

**BASE PROSPECTUS FOR INDEX LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR INDEXBEZOGENE WERTPAPIERE**

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
(incorporated with limited liability in England and Wales)
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)

MORGAN STANLEY B.V.
(incorporated with limited liability in The Netherlands)
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)

and
und

MORGAN STANLEY
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.
als Garant für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.

Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities
(Programme for the Issuance of Securities)

MORGAN STANLEY IQ

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of index linked securities in the German language (each a "**Base Prospectus**") for the purposes of Article 8(1) of Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017, as amended (the "**Prospectus Regulation**"). Under the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**" and MSIP and MSBV, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue index linked notes and certificates and warrants in bearer form (the "**Non-Nordic Securities**") or index linked notes and certificates and warrants in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP Securities A/S ("**VP**") or Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (the "**Nordic Securities**" and, together with the Non-Nordic Securities, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities documented under Options VII to IX shall hereinafter be referred to as "**ETP Securities**". Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**") dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**"). Subject to the following sentence, the aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission indexbezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (jeweils ein "**Basisprospekt**") für die Zwecke von Artikel 8(1) der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in jeweils aktueller Fassung (die "**Prospektverordnung**"). Im Rahmen des Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**", MSIP und MSBV jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (zusammen die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Wertpapiere, die unter den Optionen VII bis IX dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**"). Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen) (das "**Programmvolumen**"). Für ETP Wertpapiere

will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies) (the "**Programme Size**"). With respect to ETP Securities, the Programme Size shall not apply.

This Base Prospectus has been approved by the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* of the Grand Duchy of Luxembourg ("**CSSF**") as competent authority under the Prospectus Regulation. The CSSF only approves this Base Prospectus as meeting the standards of completeness, comprehensibility and consistency imposed by the Prospectus Regulation. In accordance with Article 6(4) of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities dated 16 July 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (the "**Luxembourg Law on Prospectuses**"), such approval should not be considered as an endorsement of any of the Issuers or the quality of the Securities that are the subject of this Base Prospectus and investors should make their own assessment as to the suitability of investing in the Securities.

In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment EUWAX of the Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities

findet das Programmvolumen keine Anwendung.

Dieser Basisprospekt wurde von der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* des Großherzogtums Luxemburg ("**CSSF**") als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Die CSSF hat diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Prospektverordnung gebilligt. Gemäß Artikel 6(4) des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte vom 16. Juli 2019 (*Loi du 16 juillet 2019 relative aux prospectus pour valeurs mobilières et portant mise en œuvre du règlement (UE) 2017/1129* (das "**Luxemburger Wertpapierprospektgesetz**") stellt diese Billigung keine Befürwortung einer der Emittentinnen oder der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, dar und Anleger sollten eine eigene Beurteilung bezüglich der Geeignetheit einer Anlage in die Wertpapiere vornehmen.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-Württembergischen Börse in Stuttgart sowie der Official List der Luxemburger Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (Freiverkehr) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt.

may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g., a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities and, with respect to listings of Securities in Italy, such Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets.

The CSSF has been requested in its capacity as competent authority under the Prospectus Regulation and the Luxembourg Law on Prospectuses to notify the competent authorities of the Republic of Austria ("**Austria**"), the Kingdom of Denmark ("**Denmark**"), the Republic of Finland ("**Finland**"), the Republic of France ("**France**"), the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Italy ("**Italy**") and the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with the Prospectus Regulation.

On 15 July 2019, MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for index linked securities. The Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for index linked securities dated 15 July 2019 and the supplements thereto.

The validity of the Base Prospectus for offers to the public or admissions to trading on a regulated market by or with the consent of the relevant Issuer will expire at the end of 15 July 2021.

The obligation to supplement this Base Prospectus in the event of significant new factors, material mistakes or material inaccuracies will not apply after the expiry date of this Base Prospectus.

Potential investors should be aware that any website referred to in this document does not form part of this Base Prospectus and has not been scrutinised or approved by the CSSF.

Es wurde bei der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung und des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes beantragt, die zuständigen Behörden in der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und der Republik Österreich ("**Österreich**") im Rahmen eines Billigungsschreibens darüber zu benachrichtigen, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit der Prospektverordnung erstellt wurde.

Am 15. Juli 2019 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

Die Gültigkeit des Basisprospekts für öffentliche Angebote oder Zulassungen zum Handel an einem regulierten Markt mit der Zustimmung der jeweiligen EmittentIn endet mit Ablauf des 15. Juli 2021.

Die Pflicht, im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten, die Informationen in diesem Basisprospekt durch Erstellung eines Nachtrags zu aktualisieren, besteht nicht mehr nach dem Ablauf der Gültigkeit dieses Basisprospekts.

Potenzielle Investoren sollten sich darüber bewusst sein, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der CSSF geprüft oder gebilligt wurden.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

PRIIPs / IMPORTANT – EEA AND U.K. RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA and U.K. Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the European Economic Area ("**EEA**") and in the United Kingdom ("**U.K.**"). For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (B) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (C) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("U.S.") registriert und unterliegen den Anforderungen des U.S.-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an U.S.-Personen ("**U.S. persons**" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

PRIIPs / WICHTIG – EWR UND GB PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR und GB Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an Privatanleger im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") und im Vereinigten Königreich ("**GB**") bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA and U.K. Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA or in the U.K. has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA or in the U.K. may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

MiFID II product governance / target market

The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "**MiFID II Product Governance**" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "**distributor**") should take into consideration the target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the MiFID Product Governance rules under EU Delegated Directive 2017/593 (the "**MiFID Product Governance Rules**"), any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the MiFID Product Governance Rules.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR und GB Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR oder in GB erstellt, sodass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR oder in GB im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

MiFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt

Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "**MiFID II Produktüberwachungspflichten**" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "**Vertriebsunternehmen**") soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.

In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichten unter der delegierten Richtlinie (EU) 2017/593 (die "**MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung**"), jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung.

Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu verlieren.

contents of the Base Prospectus (in particular, the section "*Risk Factors*" on pages 20 et seqq.).

The date of the Base Prospectus is
15 July 2020.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley B.V. (whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt des Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 20 ff.).

Der Basisprospekt datiert vom
15. Juli 2020.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. Federal Deposit Insurance Corporation oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort, versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

Reverse Convertible with American barrier.....	243
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	243
Reverse Convertible with European barrier.....	244
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	244
Reverse Convertible with European barrier and Airbag.....	244
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	244
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	245
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	245
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier.....	246
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	246
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	246
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	246
Best-of Reverse Convertible with European barrier.....	247
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	247
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance.....	248
<i>Indekorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i>	248
Combined Fixed Interest Securities and European barrier.....	248
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i>	248
Combined Fixed Interest Securities and American barrier.....	249
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i>	249
Option II Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities.....	265
<i>Option II Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i>	265
Basket and redemption depends on worst performing index.....	291
<i>Indekorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	291
Individual index and redemption and interest payment	292
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i>	292
Basket and redemption depends on worst performing Index.....	293
<i>Indekorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	293
Individual Index and redemption and interest payment	293
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i>	293
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index ...	293
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	293
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index ...	294
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	294
European barrier and redemption depends on basket performance.....	295
<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	295
Basket and redemption depends on basket performance.....	295
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i>	295
European barrier.....	296
<i>Europäische Barriere</i>	296
Twin Win Securities I with American Barrier.....	297
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	297
Twin Win Securities I with European Barrier	298
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	298
Twin Win Securities II with American Barrier.....	299
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	299
Twin Win Securities III with American Barrier.....	299
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i>	299
Corridor Securities.....	300
<i>Korridor Wertpapiere</i>	300
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities.....	319
<i>Option III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere ...</i>	319

Option IV	Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities.....	367
Option IV	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere.....</i>	367
	Bonus Securities with American barrier.....	376
	<i>Bonus Securities with American barrier.....</i>	376
	Bonus Securities with European barrier	376
	<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	376
	Worst of Bonus Securities with American barrier	377
	<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	377
	Worst of Bonus Securities with European barrier.....	378
	<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	378
	Reverse Bonus Securities with American barrier	378
	<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	378
	Reverse Bonus Securities with European barrier.....	379
	<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	379
	Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier.....	380
	<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	380
	Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier	380
	<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	380
	Ladder Lock in Securities.....	381
	<i>Ladder Lock-in Wertpapiere.....</i>	381
	Discount Securities.....	383
	<i>Discount Wertpapiere.....</i>	383
	Outperformance Securities with European Barrier	383
	<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	383
	Outperformance Securities with American Barrier.....	384
	Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere	384
	Best Entry Securities I with European Barrier.....	384
	<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere.....</i>	384
	Best Entry Securities I with American Barrier	385
	<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere.....</i>	385
	Best Entry Securities II with European Barrier.....	385
	<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere.....</i>	385
	Best Entry Securities II with American Barrier	386
	<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere.....</i>	386
	Inverse Discount Securities.....	386
	<i>Inverse Discount Wertpapiere</i>	386
Option V	Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities.....	403
Option V	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere.....</i>	403
	Bonus Garant Securities.....	429
	<i>Bonus Garant Wertpapiere</i>	429
	Shark Securities.....	429
	<i>Shark Wertpapiere.....</i>	429
	Reverse Shark Securities	430
	<i>Reverse Shark Wertpapiere.....</i>	430
	All Time High Securities	430
	<i>All Time High Wertpapiere.....</i>	430
	Capital Protection Securities	430
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere.....</i>	430
	Capital Protection Securities (also with Asianing)	430
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i>	430
	Capital Protection Securities on Basket.....	430
	<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb.....</i>	430
	Capital Protection Securities on Basket with individual Caps	431
	<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen.....</i>	431
	Contingent Capital Protection Securities	431
	<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere.....</i>	431
	Digital Securities with European Barrier	432

<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	432
Digital Securities with American Barrier.....	432
<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	432
Worst of Digital Securities with European Barrier.....	433
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	433
Worst of Digital Securities with American Barrier.....	433
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	433
Worst of Digital Securities with quarterly observations.....	434
<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	434
Best of Digital Securities with European Barrier.....	435
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i>	435
Best of Digital Securities with American Barrier.....	435
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i>	435
Best of Digital Securities with quarterly observations.....	436
<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	436
Capital Protection Securities with Asianing.....	437
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i>	437
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps)	437
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	437
Capital Protection Securities with Asianing.....	437
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i>	437
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps)	437
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i>	437
Option VI Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities.....	457
<i>Option VI Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere</i>	457
Option VII Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants.....	509
<i>Option VII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	509
Option VIII Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants.....	562
<i>Option VIII Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	562
Option IX Issue Specific Terms and Conditions for Discount Certificates.....	585
<i>Option IX Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Discount Zertifikate</i>	585
Form of Final Terms	605
<i>Muster-Endgültige Bedingungen</i>	605
Form of Guarantee.....	619
<i>Muster der Garantie</i>	619
Subscription and Sale.....	621
<i>Übernahme und Verkauf</i>	621
Taxation	627
<i>Besteuerung</i>	627
I. Taxation in the Federal Republic of Germany.....	627
<i>I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>	627
II. Taxation in the Republic of Austria.....	637
<i>II. Besteuerung in der Republik Österreich</i>	637
III. Taxation in Luxembourg.....	645

III. Besteuerung in Luxemburg.....	645
IV. Taxation in the Netherlands.....	650
IV. Besteuerung in den Niederlanden.....	650
V. Taxation in the United Kingdom.....	657
V. Besteuerung im Vereinigten Königreich.....	657
VI. Taxation in the Republic of Italy.....	663
VI. Besteuerung in der Italienischen Republik	663
VII. Taxation in Denmark.....	679
VIII. Taxation in Finland.....	683
IX. Taxation in Sweden	687
Description of Morgan Stanley & Co. International plc.....	701
<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc.....</i>	701
Description of Morgan Stanley B.V.....	702
<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.....</i>	702
Description of Morgan Stanley.....	703
<i>Beschreibung von Morgan Stanley.....</i>	703
Continuously Offered Securities	704
<i>Fortlaufend Angebotene Wertpapiere.....</i>	704
Annex I – Securities issued by MSBV.....	705
<i>Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere</i>	705
Annex II – Securities issued by MSIP	707
<i>Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere.....</i>	707
Address List.....	781
<i>Adressliste.....</i>	781

GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS

General

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer, except for Securities to be listed on the SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana which must denominate in Euro only. Subject to the following sentence, the aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies) (the "**Programme Size**"). With respect to ETP Securities, the Programme Size shall not apply. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation-linked Securities;
7. Open End Warrants;

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen) (das "**Programmvolumen**"). Für ETP Wertpapiere findet das Programmvolumen keine Anwendung. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;

8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

Terms and Conditions of the Offer

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

- **Material Interest:** There is no material interest.
- **Post-Issuance Information:** The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
- **Rating of the Securities:** The Securities are not rated.
- **Subscription period:** There is no subscription period.
- **Consent to use the Base Prospectus:** No consent to use the Base Prospectus is given.
- **Commissions and Fees / Estimate of the total expenses related to the admission of trading:** None.
- **Information with regard to the manner and date of the offer:** There is no information with regard to the manner and date of the offer.

Distribution and Placement of the Securities

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount Zertifikate.

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

- **Interessen von ausschlaggebender Bedeutung:** Es gibt keine wesentlichen Informationen.
- **Informationen nach erfolgter Emission:** Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.
- **Rating der Wertpapiere:** Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.
- **Zeitraum für die Zeichnung:** Es gibt keinen Zeichnungszeitraum.
- **Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:** Es wurde keine Einwilligung zur Prospektnutzung erteilt.
- **Provisionen und Gebühren / Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:** Keine.
- **Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots:** Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

Minimum and/or maximum amount of application

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities.

Distribution Agent Remuneration

The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Various categories of potential investors to which the Securities may be offered

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

Zeichnungen

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere.

Vertriebsstellen-Vergütung

Die Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu Zeit ändern kann.

Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

Post-Issuance Information

Unless otherwise specified in the Final Terms, the Issuers do not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

Third Party Information

The Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

Reasons for the offer and Use of Proceeds.

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements.

Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities

Non-Nordic Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("**CBF**"). Nordic Securities will be accepted for clearing through VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark ("**VP**") and Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden ("**ECS**") (each of CBF, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of Securities cleared through CBF, on the issue date the Global Note(s) representing the Securities will be delivered and deposited with CBF. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of CBF.

Payments on the Global Note(s) will be made to CBF or to its order for credit to the relevant account holders of CBF. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, CBF.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

Informationen nach der Emission

Soweit in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, haben die Emittentinnen nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

Informationen Dritter

Der Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses.

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet.

Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden zum Clearing über Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("**CBF**" oder das "**Clearing System**") zugelassen. Die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, werden am Begebungstag bei CBF hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, werden am Begebungstag bei CBF eingeliefert und hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

In the case of Nordic Securities settlement of sale and purchase transactions will take place in accordance with market practice at the time of the initial purchase of the Securities by a Holder after the issue of the Securities by way of transfer effected only through the book-entry system. Transfers of interests in Nordic Securities will take place in accordance with the VP rules and in accordance with Danish law or with the ECS rules and in accordance with Swedish law, as the case may be. Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depository links established between VP and Euroclear or ECS and Euroclear. Transfers of Nordic Securities held in VP or ECS through CBF are only possible by using an account holding institute linked to VP or ECS.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation Agent and Determination Agent under the Programme

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

Fiscal Agent: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am Main
Germany

Paying Agent: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße
18

Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anderweitig bestimmt, sind die folgenden beauftragen Stellen im Rahmen des Programms vorgesehen:

Hauptzahlstelle: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße
18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland

Zahlstelle: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße
18

60312 Frankfurt am
Main
Germany

Calculation Agent: Citigroup Global
Markets Europe AG
Germany Agency and
Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am
Main
Germany

or

Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Determination Agent: Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

For the avoidance of doubt, Citigroup Global Markets Europe AG will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Open End Warrants pursuant to Option VII, Term Warrants pursuant to Option VIII or Discount Certificates pursuant to Option IX.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Language of the Base Prospectus

The Base Prospectus has been drafted in the English language.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

60312 Frankfurt am
Main
Deutschland

Berechnungsstelle: Citigroup Global
Markets Europe AG
Germany Agency
and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am
Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley &
Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich

Festlegungsstelle: Morgan Stanley &
Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich

Zur Klarstellung: Citigroup Global Markets Europe AG wird nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII oder Discount Zertifikaten gemäß Option IX.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Sprache des Basisprospekts

Der Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der

Admission of the Programme

This Base Prospectus has been approved by the CSSF as competent authority under the Prospectus Regulation. In relation to Securities issued under this Programme, application may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU) or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment EUWAX of the Baden-Württemberg Stock Exchange (*Stuttgart*) and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland and/or on the multilateral trading facility SeDeX Market organised and managed by Borsa Italiana and/or EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.), as the case may be.

In addition to listings of Securities on the SeDeX Market and on the EuroTLX, Securities may be listed on any other multilateral trading platform.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Austria, Denmark, Finland, France, Germany, Italy and Sweden.

Authorisation

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of

Wertpapiere angegeben.

Börsenzulassung des Programms

Dieser Basisprospekt wurde von der CSSF als zuständige Behörde gemäß der Prospektverordnung gebilligt. In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (*Stuttgart*) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (*Stuttgart*) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung des Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

Genehmigung

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms

the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on or around 25 June 2014.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on or around 26 April 2016.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am oder um den 25. Juni 2014 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am oder um den 26. April 2016 genehmigt.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

RISK FACTORS RISIKOFAKTOREN

Before deciding to purchase the Securities, potential investors should carefully review and consider the following risk factors and the other information contained in this Base Prospectus. Should one or more of the risks described below materialise, this may have a material adverse effect on the business, prospects, shareholders' equity, assets, financial position and results of operations (Vermögens-, Finanz- und Ertragslage) or general affairs of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group. Moreover, if any of these risks occur, the market value of the Securities and the likelihood that the relevant Issuer will be in a position to fulfil their payment obligations under the Securities may decrease, in which case Holders could lose all or part of their investments. Factors which each the Issuers believes may be material for the purpose of assessing the market risks associated with the Securities are also described below.

Each of the Issuers believes that the risk factors described below represent the principal risks inherent in investing in Securities issued under the Programme. However, the respective Issuer may be unable to pay interest, principal or other amounts on or in connection with Securities issued under the Programme for other unknown reasons than those described below. Additional risks of which the Issuers are not presently aware could also affect the business operations of the respective Issuer or the Morgan Stanley Group and have a material adverse effect on their business activities, financial condition and results of operations. Prospective investors should read the detailed information set out elsewhere in this Base Prospectus (including any documents incorporated by reference herein) and reach their own views prior to making any investment decision.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors

Vor der Entscheidung zum Kauf der Wertpapiere sollten potenzielle Investoren die folgenden Risikofaktoren und die anderen in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen sorgfältig prüfen und berücksichtigen. Sollte eines oder mehrere der unten beschriebenen Risiken eintreten, kann dies wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das Geschäft, die Aussichten, das Eigenkapital, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage oder allgemeine Angelegenheiten der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe haben. Wenn eines dieser Risiken eintritt, können außerdem der Marktwert der Wertpapiere und die Wahrscheinlichkeit, dass die jeweilige Emittentin in der Lage sein wird, ihre Zahlungsverpflichtungen in Bezug auf die Wertpapiere zu erfüllen, sich verschlechtern, wobei die Gläubiger in diesem Fall ihr investiertes Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten. Faktoren, die nach Ansicht der Emittentinnen für die Beurteilung der mit den Wertpapieren verbundenen Marktrisiken wesentlich sein können, werden im Folgenden ebenfalls beschrieben.

Die Emittentinnen sind jeweils der Ansicht, dass die unten beschriebenen Risikofaktoren die Hauptrisiken bei der Anlage in die unter dem Programm begebenen Wertpapiere darstellen. Die jeweilige Emittentin ist jedoch möglicherweise aus bisher unbekanntem anderen als den unten beschriebenen Gründen nicht in der Lage, Zinsen, Kapital oder andere Beträge auf oder im Zusammenhang mit den unter dem Programm begebenen Wertpapieren zu zahlen. Zusätzliche Risiken, die den Emittentinnen derzeit nicht bekannt sind, könnten ebenfalls die Geschäftstätigkeit der jeweiligen Emittentin oder der Morgan Stanley Gruppe beeinträchtigen und wesentliche nachteilige Auswirkungen auf ihre Geschäftstätigkeit, ihre Finanzlage und ihr Betriebsergebnis haben. Potenzielle Anleger sollten die an anderer Stelle in diesem Basisprospekt (einschließlich aller Dokumente, die durch Verweis in diesem Basisprospekt aufgenommen wurden) ausführlich lesen und sich ihre eigene Meinung bilden, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen.

Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der

in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.

The following risk factors are organized in categories depending on their respective nature. In each category the most material risk factors, based on the probability of their occurrence and the expected magnitude of their negative impact, are mentioned first.

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

In addition to the Risk Factors set out in the specific categories below, Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP and MSBV shall be incorporated by reference into the Base Prospectus from the risk factors on pages 3-20 of the Registration Document, as supplemented by the First Registration Document Supplement on pages 7-19, as specified in the categories below and as set out below under "General Information – Incorporation by Reference":

1. Risks relating to the ability of the Issuers and the Guarantor to meet their obligations under the Securities

consisting of the Risk Factor:

Credit Risk

Holders of Securities issued by MSIP bear the credit risk of MSIP, that is the risk that MSIP is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. Holders of Securities issued by MSBV bear the credit risk of the MSBV and/or Morgan Stanley as guarantor, that is the risk that MSBV and/or Morgan Stanley is not able to meet its obligations under such Securities, irrespective of whether such Securities are referred to as capital or principal protected or how any principal, interest or other payments under such Securities are to be calculated. If MSIP, MSBV and/or Morgan Stanley, as the case may be, is not able to meet its obligations under the Securities, then

Wertpapiere führen können. Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

Die folgenden Risikofaktoren sind je nach ihrer jeweiligen Art in Kategorien eingeteilt. In jeder Kategorie werden die wichtigsten Risikofaktoren, basierend auf der Wahrscheinlichkeit ihres Auftretens und dem erwarteten Ausmaß ihrer negativen Auswirkungen, zuerst genannt.

I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin

Zusätzlich zu den in den untenstehenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren, werden die Risikofaktoren bezüglich Morgan Stanley, MSIP und MSBV in Form des Verweises aus den in den nachfolgenden Kategorien enthaltenen Risikofaktoren auf den Seiten 3-20 des Registrierungsformulars, wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag auf den Seiten 7-19 nachgetragen, in den Basisprospekt, wie nachfolgend unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen:

1. Risiken bezüglich der Fähigkeit der Emittentinnen und der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen unter den Wertpapieren

bestehend aus dem Risikofaktor:

Kreditrisiko

Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSIP begeben werden tragen das Kreditrisiko von MSIP, welches das Risiko ist, dass MSIP nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als mit vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Gläubiger der Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden tragen das Kreditrisiko von MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin, welches das Risiko ist, dass MSBV und/oder Morgan Stanley nicht in der Lage ist ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren, unabhängig davon ob diese Wertpapiere als mit vermögens- oder kapitalschützend bezeichnet werden oder davon wie Kapital, Zinsen

that would have a significant negative impact on the investor's return on the Securities and an investor may lose up to its entire investment.

oder andere Zahlungen unter diesen Wertpapieren kalkuliert werden. Wenn MSIP, MSBV und/oder Morgan Stanley als Garantin nicht in der Lage sind ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren zu erfüllen, würde dies einen signifikanten negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren haben und der Gläubiger könnte seine gesamte Investition verlieren.

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley's results of operations have been, and will likely continue to be, adversely affected by the COVID-19 pandemic";
- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors, including changes in asset values";
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses";
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third parties that are indebted to it will not perform their obligations";
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets";
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations";
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings";
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries"; and
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions".

3. Risks relating to the operation of

2. Risks relating to the financial situation of Morgan Stanley

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley's results of operations have been, and will likely continue to be, adversely affected by the COVID-19 pandemic";
- "Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors, including changes in asset values";
- "Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses";
- "Morgan Stanley is exposed to the risk that third parties that are indebted to it will not perform their obligations";
- "A default by a large financial institution could adversely affect financial markets";
- "Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations";
- "Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings";
- "Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries"; und
- "Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions".

3. Risks relating to the operation of

Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of its operations or security systems or those of Morgan Stanley's third parties (or third parties thereof) as well as human error or malfeasance, which could adversely affect its businesses or reputation";
- "A cyber attack, information or security breach or a technology failure could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm";
- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk which could result in unexpected losses"; and
- "Planned replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".

4. Legal, regulatory and compliance risk

consisting of the Risk Factors:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business";
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders, and subject Morgan Stanley to other restrictions";
- "Morgan Stanley may be prevented

Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley is subject to operational risks, including a failure, breach or other disruption of its operations or security systems or those of Morgan Stanley's third parties (or third parties thereof) as well as human error or malfeasance, which could adversely affect its businesses or reputation";
- "A cyber attack, information or security breach or a technology failure could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm";
- "Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk which could result in unexpected losses"; und
- "Planned replacement of London Interbank Offered Rate and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations".

4. Legal, regulatory and compliance risk

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "The financial services industry is subject to extensive regulation, and changes in regulation will impact Morgan Stanley's business";
- "The application of regulatory requirements and strategies in the U.S. or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders, and subject Morgan Stanley to other restrictions";
- "Morgan Stanley may be prevented

from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital standards";

- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability";
- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with residential and commercial real estate loans and may incur losses in excess of its reserves";
- "Morgan Stanley's commodities activities and investments subject it to extensive regulation, and environmental risks and regulation that may expose it to significant costs and liabilities";
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation"; and
- "Uncertainties and ambiguities as to the interpretation and application of the U.S. Tax Cuts and Jobs Act ("Tax Act") could adversely affect Morgan Stanley".

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

consisting of the Risk Factors:

- "Morgan Stanley faces strong competition from other financial services firms which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenue and profitability";
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition";
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its

from paying dividends or taking other capital actions because of regulatory constraints or revised regulatory capital standards";

- "The financial services industry faces substantial litigation and is subject to extensive regulatory and law enforcement investigations, and Morgan Stanley may face damage to its reputation and legal liability";
- "Morgan Stanley may be responsible for representations and warranties associated with residential and commercial real estate loans and may incur losses in excess of its reserves";
- "Morgan Stanley's commodities activities and investments subject it to extensive regulation, and environmental risks and regulation that may expose it to significant costs and liabilities";
- "A failure to address conflicts of interest appropriately could adversely affect Morgan Stanley's businesses and reputation"; und
- "Uncertainties and ambiguities as to the interpretation and application of the U.S. Tax Cuts and Jobs Act ("Tax Act") could adversely affect Morgan Stanley".

5. Other risks relating to Morgan Stanley's business activities

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "Morgan Stanley faces strong competition from other financial services firms which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenue and profitability";
- "Automated trading markets and the introduction and application of new technologies may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition";
- "Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its

performance";

- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations which could adversely impact its businesses in many ways";
- "The U.K.'s anticipated withdrawal from the E.U. could adversely affect Morgan Stanley"; and
- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes or strategic alliances".

6. Risks relating to MSI plc and MSBV

consisting of the Risk Factors:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV";
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands";
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc and other Morgan Stanley Group companies";
- "No guarantee";
- "Powers under the Banking Act 2009";
- "Bail-in Power";
- "Other powers"; and
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort".

For the avoidance of doubt: The Risk Factor headed "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets" shall not be incorporated by reference into the Base Prospectus.

II. Risks Relating to the Securities

1. General Risks relating to the

performance";

- "Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations which could adversely impact its businesses in many ways";
- "The U.K.'s anticipated withdrawal from the E.U. could adversely affect Morgan Stanley"; und
- "Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes or strategic alliances".

6. Risks relating to MSI plc and MSBV

bestehend aus den Risikofaktoren:

- "All material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley Group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV";
- "Risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands";
- "There are substantial inter-relationships between MSI plc and other Morgan Stanley Group companies";
- "No guarantee";
- "Powers under the Banking Act 2009";
- "Bail-in Power";
- "Other powers"; und
- "Extraordinary public financial support to be used only as a last resort".

Zur Klarstellung: Der Risikofaktor mit der Überschrift "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets") wird nicht per Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die

Securities

Market value of the Securities and market price risk

The future performance of the underlying and, thus, the performance of the Securities and their market value during their term are not fixed at the time of their purchase. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall and neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

During the term of the Securities, the value of the underlying and, thus, the value of the Securities can fluctuate considerably. This can result in the following:

The value of the Securities falls below the purchase price paid by Holders to purchase the Securities.

If Holders sell their Securities prior to maturity, they must expect the following: The price at which a Holder can sell the Securities prior to maturity may be significantly lower than the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder.

In particular, the following circumstances may affect the market price of the Securities. Individual market factors may also occur simultaneously:

- Changes in the value of the underlying,
- Remaining term of the Securities,
- Changes in the creditworthiness or credit assessment with regard to the Issuer; or
- Changes in reference interest rates, swap rates or the market rate.

The value of the Securities may decrease even if the price of the underlying remains constant or increases slightly.

Interest Rate Risk

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may

Wertpapiere

Marktwert der Wertpapiere und Marktpreisrisiko

Die künftige Wertentwicklung des Basiswerts und damit die Wertentwicklung der Wertpapiere und deren Marktwert während der Laufzeit stehen zum Zeitpunkt ihres Kaufs nicht fest. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird und weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Während der Laufzeit der Wertpapiere können der Wert des Basiswerts und damit der Wert der Wertpapiere erheblich schwanken. Dies kann zu folgendem Ergebnis führen:

Der Wert der Wertpapiere fällt unter den Kaufpreis, den Gläubiger für den Kauf der Wertpapiere bezahlt haben.

Sollten Gläubiger ihre Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen, müssen sie mit Folgendem rechnen: Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen.

Insbesondere die folgenden Umstände können sich auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Dabei können einzelne Marktfaktoren auch gleichzeitig auftreten:

- Änderungen des Wertes des Basiswerts,
- Restlaufzeit der Wertpapiere,
- Änderungen der Bonität oder der Bonitätseinschätzung im Hinblick auf die Emittentin oder
- Änderungen von Referenzzinssätzen, Swap-Sätzen oder des Marktzinses.

Der Wert der Wertpapiere kann selbst dann fallen, wenn der Preis des Basiswerts konstant bleibt oder sich geringfügig erhöht.

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsster Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglichen

fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank, the overall economic development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

Currency Risk

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings may be denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macroeconomic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk

Schwankungen unterliegen, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

Währungsrisiko

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatil sein können als die

profile.

No Deposit Protection

The Securities are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act (*Einlagensicherungsgesetz*).

Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.

No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley

The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As

Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.

Kein Schutz durch Einlagensicherung

Die unter diesem Programm ausgegebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittverfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -verfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Des Weiteren stellt der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley als Garantin oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr

a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

Restricted secondary trading if the electronic trading system is unavailable

Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.

Risk relating to the early termination of the subscription period

In case of an early termination of the subscription period by the Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

Taxation – FATCA

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some

verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, sodass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise un verfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist

Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

Besteuerung - FATCA

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen

jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in this document and/or in the Final Terms but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The afore-mentioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

The relevant Issuer may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, ("**U.S. Tax Code**") and the regulations promulgated thereunder, or any law implementing an intergovernmental approach with respect thereto ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on all or a portion of payments of or in respect of Securities which are treated as "foreign passthru payments" and made on or after the date of publication in the Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment", to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom and the Netherlands have each signed an intergovernmental agreement (an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom and Netherlands "financial institutions" will be required to report certain information on its U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service, in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom or Netherlands

Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt und/oder den Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

Die maßgebliche Emittentin kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 (das "**U.S.-Steuergesetz**") in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder etwaigen Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz dazu umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, U.S.-Steuern in einer Höhe von 30,00% auf alle oder einen Teil der Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere einzubehalten, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*") behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im U.S.-Bundesregister (*Federal Register*) erfolgt, an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute geleistet werden, durch die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich und die Niederlande haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich

law, as applicable. The IGA, however, currently does not require withholding on "foreign passthru payments" (a term not yet defined). If the respective Issuers are treated as a "financial institution" under the IGAs, and if payments on the Securities become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA. U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the grandfathered Securities or (ii) the grandfathered Securities are otherwise significantly modified for U.S. tax purposes, then such Securities could become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes. Under proposed Treasury regulations (which taxpayers can rely on prior to their finalization if the taxpayers apply them consistently), certain "benchmark" rate replacements would not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the proposed regulations are met. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that are consolidated with grandfathered Securities treated as debt for U.S. federal income tax purposes that were originally issued on or before the Grandfather Date other than pursuant to a "qualified reopening" for U.S. tax

und in den Niederlanden dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre U.S.-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue Service* weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder (ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs bzw. der Niederlande zu entsprechen. Die IGA verlangt gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (ein bisher noch nicht definierter Begriff). Sofern die jeweiligen Emittentinnen unter den IGAs als "Finanzinstitut" zu behandeln sind und falls Zahlungen unter den Wertpapieren einer Einbehaltung unter FATCA unterfallen würden, können die Emittentinnen, andere Finanzinstitute, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, oder die Garantin verpflichtet sein, U.S.-Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen einzubehalten.

Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) in Verordnungen, die im *U.S. Federal Register* veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach U.S.-Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehalten nach FATCA. U.S. Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payment*) definieren, sind bisher noch nicht beim U.S.-Bundesregister (*Federal Register*) hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin der Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für U.S.-Steuerzwecke maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere der Einbehaltung nach FATCA, wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des U.S.-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (*deemed exchange*) führt. Unter den vorgeschlagenen Finanzbestimmungen (auf welche Steuerzahler sich vor ihrer Verabschiedung berufen können, wenn sie sie einheitlich anwenden), würden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des U.S.-Einkommensteuerrechts

purposes, payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. Under proposed Treasury regulations, withholding on foreign passthru payments will not apply prior to the date that is two years after the date on which applicable final Treasury regulations defining "foreign passthru payments" are filed. Taxpayers may rely on the proposed regulations until final regulations defining "foreign passthru payments" are published. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on the Securities as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

If the Securities become subject to the new withholding tax on interest in the Netherlands, the Issuer will make the required withholding or deduction for the account of the Holder of the Security and shall not be required to pay additional amounts

The Netherlands is introducing a new withholding tax of 21.7% on interest payments as of 1 January 2021. The new withholding tax will generally apply to interest payments made by an entity tax resident in the Netherlands, like the Issuer, to a "related entity" tax resident

auf Bundesebene führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den vorgeschlagenen Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere be gibt die mit solchen Wertpapieren, die für Zwecke des U.S.-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene als Fremdkapital behandelt werden, konsolidiert sind, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von einer "qualifizierten Neuemission (*qualified reopening*)" im Sinne des U.S.-Einkommensteuerrechts, können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Nach vorgeschlagenen Treasury-Verordnungen wird ein Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen nicht vor dem Tag anwendbar sein, der zwei Jahre nach dem Tag liegt, an dem die endgültigen Treasury-Verordnungen, die "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, hinterlegt werden. Steuerzahler können sich auf die vorgeschlagenen Verordnungen stützen, bis endgültigen Verordnungen, die „ausländische durchgeleitete Zahlungen“ definieren, veröffentlicht werden. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die U.S.-Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Zahlungen zu leisten.

Wenn die Wertpapiere der neuen Quellensteuer auf Zinszahlungen in den Niederlanden unterliegen, wird die Emittentin die erforderliche Einbehaltung oder den erforderlichen Abzug für Rechnung des Inhabers der Wertpapiere vornehmen und ist nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge zu zahlen

Die Niederlande führen ab dem 1. Januar 2021 eine neue Quellensteuer von 21,7% auf Zinszahlungen ein. Die neue Quellensteuer wird im Allgemeinen für Zinszahlungen gelten, die von einer in den Niederlanden ansässigen juristischen Person, wie der Emittentin, an

in a "listed jurisdiction".

For these purposes, a jurisdiction is considered a "listed jurisdiction", if such jurisdiction (i) has a corporation tax on business profits with a general statutory rate of less than 9% (a "low taxed jurisdiction") and is designated as such in the ministerial decree of the Dutch Ministry of Finance (the "Dutch Black List") or (ii) is included in the EU list of non-cooperative jurisdictions, in each case at the date of the relevant interest payment. The Dutch Black List is annually updated.

At the date of the Base Prospectus, the following 21 jurisdiction are listed jurisdictions: American Samoa, Anguilla, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, the British Virgin Islands, the Cayman Islands, Fiji, Guam, Guernsey, Isle of Man, Jersey, Oman, Samoa, Trinidad and Tobago, Turkmenistan, Turks and Caicos Islands, Vanuatu, the United Arab Emirates, the U.S. Virgin Islands.

Generally, an entity is considered a related entity if (i) it has a "qualifying interest" (as defined below) in the Issuer, (ii) the Issuer has a Qualifying Interest in the entity, or (iii) a third party has a Qualifying Interest in both the Issuer and the entity.

The term "qualifying interest" means a direct or indirectly held interest – either individually or jointly as part of a collaborating group (*samenwerkende groep*) – that enables the holder of such interest to exercise a decisive influence on the decisions that can determine the activities of the entity in which the interest is held. A holder of Securities is considered to hold a qualifying interest in the Issuer if the holder holds directly or indirectly – either individually or jointly if the holder is part of a collaborating group – an interest in the Issuer that enables the holder to exercise a decisive influence on the Issuer's decisions such that the holder of Securities can determine the Issuer's activities.

eine "verbundene juristische Person" mit Sitz in einer "aufgelistete Jurisdiktion" geleistet werden.

Für diese Zwecke gilt eine Jurisdiktion als "aufgelistete Jurisdiktion", wenn diese Jurisdiktion (i) eine Körperschaftssteuer auf Unternehmensgewinne mit einem allgemeinen gesetzlichen Satz von weniger als 9% (eine "niedrig besteuerte Jurisdiktion") hat und im Ministerialerlass des niederländischen Finanzministeriums (die "Schwarze Liste der Niederlande") als solche bezeichnet wird oder (ii) in der EU-Liste der nicht kooperativen Jurisdiktionen aufgeführt ist, jeweils zum Zeitpunkt der entsprechenden Zinszahlung. Die Schwarze Liste der Niederlande wird jährlich aktualisiert.

Die folgenden 21 Jurisdiktionen sind zum Datum dieses Basisprospekts aufgelistete Jurisdiktionen : Amerikanisch-Samoa, Anguilla, Bahamas, Bahrain, Barbados, Bermuda, die Britischen Jungferninseln, die Kaimaninseln, Fidschi, Guam, Guernsey, Isle of Man, Jersey, Oman, Samoa, Trinidad und Tobago, Turkmenistan, Turks- und Caicosinseln, Vanuatu, die Vereinigten Arabischen Emirate, die US-Jungferninseln.

Im Allgemeinen gilt ein Unternehmen als verbundenes Unternehmen, wenn (i) es eine "qualifizierte Beteiligung" (wie unten definiert) an der Emittentin hat, (ii) die Emittentin eine qualifizierte Beteiligung an dem Unternehmen hat oder (iii) eine dritte Partei eine qualifizierte Beteiligung sowohl an der Emittentin als auch an dem Unternehmen hat.

Der Begriff "qualifizierte Beteiligung" bezeichnet eine direkt oder indirekt gehaltene Beteiligung - entweder einzeln oder gemeinsam als Teil einer kooperierenden Gruppe (*samenwerkende groep*) -, die es dem Inhaber einer solchen Beteiligung ermöglicht, einen entscheidenden Einfluss auf die Entscheidungen auszuüben, die die Aktivitäten der Einheit, an der die Beteiligung gehalten wird, bestimmen können. Ein Inhaber von Wertpapieren gilt als Inhaber einer qualifizierten Beteiligung an der Emittentin, wenn der Inhaber direkt oder indirekt - entweder einzeln oder gemeinsam, wenn der Inhaber Teil einer kooperierenden Gruppe ist - eine Beteiligung an der Emittentin hält, die es dem Inhaber ermöglicht, einen entscheidenden Einfluss auf die Entscheidungen der Emittentin auszuüben, so dass der Inhaber der Wertpapiere die Aktivitäten der Emittentin bestimmen kann.

The new withholding tax may also apply in situations where artificial structures are put in place with the main purpose or one of the main purposes to avoid the Dutch withholding tax, e.g., where an interest payment to a listed jurisdiction is artificially routed via an intermediate entity in a non-listed jurisdiction.

If the Securities would become subject to the new withholding tax on interest in the Netherlands as a result of the relevant holder of Securities being related to the Issuer for purposes of the new withholding tax, the Issuer will make the required withholding or deduction for the account of the holder of Securities and shall not be required to pay additional amounts in respect of the withholding or deduction. See "GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY B.V.—Tax Gross-up".

Risks associated with an Early Redemption

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable early at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.

Die neue Quellensteuer kann auch in Situationen zur Anwendung kommen, in denen künstliche Strukturen mit dem Hauptzweck oder einem der Hauptzwecke eingerichtet werden, um die niederländische Quellensteuer zu umgehen, z.B. wenn eine Zinszahlung an eine aufgelistete Jurisdiktion künstlich über eine zwischengeschaltete Einheit in einer nicht aufgelisteten Jurisdiktion geleitet wird.

Wenn die Wertpapiere der neuen Quellensteuer auf Zinszahlungen in den Niederlanden unterliegen würden, weil der betreffende Inhaber der Wertpapiere für die Zwecke der neuen Quellensteuer mit der Emittentin verbunden ist, wird die Emittentin die erforderliche Quellensteuer oder den erforderlichen Abzug für Rechnung des Inhabers der Wertpapiere vornehmen und ist nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die Quellensteuer oder den Abzug zu zahlen. Siehe "ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER MORGAN STANLEY B.V. —Steuer Gross-up".

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.

Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

No Holder right to demand early redemption if not specified otherwise

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their

vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahr-rückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahr-rückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle Investoren beachten, dass eine möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrags verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, können die Wertpapiere während ihrer Laufzeit nicht von den Gläubigern gekündigt werden. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des

sale.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

Credit Spread Risk

A credit spread is the margin payable by an Issuer to a Holder as a premium for the assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a decrease in the price of the Securities.

Risk relating to the cancellation of the offer

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Kredit-Spannen Risiko

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge dargestellt und verkauft.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate, die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin, welche einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

Risiko in Bezug auf die Stornierung des Angebots

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

Risks associated with the reform of EURIBOR® and other interest rate index and equity, commodity and foreign exchange rate index "benchmarks"

The London Interbank Offered Rate ("LIBOR[®]"), the Euro Interbank Offered Rate ("EURIBOR[®]") and other indices which are deemed "benchmarks" are the subject of recent national, international and other regulatory guidance and proposals for reform. Some of these reforms are already effective while others are still to be implemented. These reforms may cause such "benchmarks" to perform differently than in the past, or to disappear entirely, or have other consequences that cannot be predicted. Any such consequence could have a material adverse effect on any securities linked to a "benchmark".

Key international reforms of "benchmarks" include IOSCO's proposed Principles for Financial Market Benchmarks (July 2013) (the "**IOSCO Benchmark Principles**") and the EU's Regulation (EU) 2016/1011 of the European Parliament and of the Council of 8 June 2016 on indices used as benchmarks in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds and amending Directives 2008/48/EC and 2014/17/EU and Regulation (EU) No 596/2014 (the "**Benchmarks Regulation**").

The IOSCO Benchmark Principles aim to create an overarching framework of principles for benchmarks to be used in financial markets, specifically covering governance and accountability, as well as the quality and transparency of benchmark design and methodologies. A review published in February 2015 on the status of the voluntary market adoption of the IOSCO Benchmark Principles noted that, as the benchmarks industry is in a state of change, further steps may need to be taken by IOSCO in the future, but that it is too early to determine what those steps should be. The review noted that there has been a significant market reaction to the publication of the IOSCO Benchmark Principles, and widespread efforts being made to implement the IOSCO Benchmark Principles by the majority of administrators surveyed.

Risiken im Zusammenhang mit der Reform des EURIBOR® und anderer Zinssatz-, Rohstoff- und Devisenmarkt-"Benchmark"-Indizes

Der Londoner Interbanken-Angebotssatz ("LIBOR[®]"), der Euro Interbanken-Angebotssatz ("EURIBOR[®]") und andere Indizes die als "Benchmarks" gelten, sind aktuell Gegenstand nationaler, internationaler und anderer regulatorischer Richtlinien und Reformvorschläge. Einige dieser Reformen sind bereits in Kraft getreten, während andere noch umgesetzt werden müssen. Diese Reformen können dazu führen, dass solche "Benchmark" sich anders als in der Vergangenheit verhalten oder komplett wegfallen oder Konsequenzen haben, die nicht vorhersehbar sind. Jede solche Folge könnte wesentliche negative Auswirkungen auf alle Wertpapiere haben, die sich auf einen "Benchmark" beziehen.

Wesentliche internationale Reformen der "Benchmarks" enthalten die von der IOSCO vorgeschlagenen Grundsätze für Finanzmarkt Benchmarks (Juli 2013) (die "**IOSCO Benchmark-Grundsätze**") und die EU-Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 (die "**Benchmark-Verordnung**").

Die IOSCO Benchmark-Grundsätze zielen auf die Schaffung eines übergeordneten Rahmens für Benchmark-Grundsätze ab, welche in Finanzmärkten genutzt werden. Konkret umfasst sind die Verwaltung und Rechenschaftspflicht sowie die Qualität und Transparenz der Benchmarkstruktur und -methodik. Aus einem im Februar 2015 veröffentlichten Bericht über die Lage der freiwilligen Markteinführung der IOSCO Benchmark-Grundsätze geht hervor, dass die IOSCO, da sich die Benchmark Branche in einer Phase des Wandels befindet, zukünftig gegebenenfalls weitere Schritte unternehmen muss. Für Aussagen, wie diese Schritte konkret aussehen könnten, ist es hingegen noch zu früh. Wie sich aus dem Bericht ergibt, hat der Markt deutlich auf die Veröffentlichung der IOSCO Benchmark-Grundsätze reagiert und die Mehrheit der befragten Administratoren unternehmen umfassende Bemühungen, die IOSCO Benchmark-

On 17 May 2016, the Council of the European Union adopted the Benchmarks Regulation. The Benchmarks Regulation was published in the Official Journal on 29 June 2016, entered into force on 30 June 2016 and applies in its entirety since 1 January 2018.

The Benchmarks Regulation applies to "contributors", "administrators" and "users of" "benchmarks" in the EU, and, among other things, (i) requires benchmark administrators to be authorised (or, if non-EU-based, to be subject to an equivalent regulatory regime) and to comply with extensive requirements in relation to the administration of "benchmarks" and (ii) ban the use of "benchmarks" of unauthorised administrators. The scope of the Benchmarks Regulation is wide and, in addition to so-called "critical benchmark" indices such as EURIBOR® and LIBOR®, could also potentially apply to many other interest rate indices as well as equity, commodity and foreign exchange rate indices and other indices (including "proprietary" indices or strategies) which are referenced in listed financial instruments (including listed securities), financial contracts and investment funds.

The Benchmarks Regulation could also have a material impact on any listed securities linked to a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

- a rate or index which is a benchmark could not be used as such if its administrator has not obtained authorisation or registration or is based in a non-EU jurisdiction which (subject to applicable transitional provisions) does not satisfy the "equivalence" conditions, is not "recognised" pending such a decision and is not "endorsed" for such purpose. In such event, depending on the particular benchmark and the applicable terms of the Securities, the Securities could be de-listed, adjusted, redeemed prior to maturity or otherwise impacted; and

Grundsätze umzusetzen.

Am 17. Mai 2016 hat der Rat der Europäischen Union die Benchmark-Verordnung verabschiedet. Die Benchmark-Verordnung wurde am 29. Juni 2016 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht, trat am 30. Juni 2016 in Kraft und findet in ihrer Gesamtheit seit dem 1 Januar 2018 Anwendung.

Die Benchmark-Verordnung gilt für "Kontributoren" (*contributors*), "Administratoren" (*administrators*) und "Nutzer" (*user*) von "Benchmarks" in der EU. Unter anderem (i) müssen Benchmark-Administratoren autorisiert sein (oder, falls sie in einem Drittstaat angesiedelt sind, einem gleichwertigen Regulierungssystem unterliegen) und umfangreichen Anforderungen in Bezug auf die Administration von "Benchmarks" entsprechen und (ii) wird die Nutzung von "Benchmarks" unauthorisierter Administratoren verboten. Der Anwendungsbereich der Benchmark-Verordnung ist umfassend und gilt, neben den sogenannten "kritischen Benchmark"-Indizes wie EURIBOR® und LIBOR®, auch für viele andere potenzielle Zinssatzindizes, sowie Aktien-, Rohstoff- und Devisenkursindizes und anderen Indizes (einschließlich "Eigentums"-Indizes oder Strategien), auf die sich in börsennotierten Finanzinstrumenten bezogen wird (einschließlich börsennotierten Wertpapieren), Finanzverträgen und Investmentfonds.

Die Benchmark-Verordnung könnte sich auch wesentlich auf börsennotierte Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen, wozu auch folgende Umstände zählen:

- ein Satz oder Index, der eine Benchmark ist, kann nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Zulassung erhalten hat oder nicht registriert ist oder in einem Drittstaat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von der konkreten Benchmark und den Anleihebedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert, angepasst oder vor Fälligkeit

zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und

- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the Benchmarks Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level or affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Calculation Agent determination of the rate or level of such benchmark.
- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der Benchmark-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus einer solchen Benchmarks durch die Berechnungsstelle.

In addition to the international reforms of "benchmarks" (both proposed and actual) described above, there are numerous other proposals, initiatives and investigations which may impact "benchmarks". For example, in the United Kingdom (the "U.K."), the national government has extended the legislation originally put in place to cover LIBOR® to regulate a number of additional major U.K.-based financial benchmarks in the fixed income, commodity and currency markets, which could be further expanded in the future.

Zusätzlich zu den vorstehend beschriebenen internationalen Reformen (sowohl vorgeschlagene als auch bereits erfolgte) der "Benchmarks" gibt es zahlreiche andere Vorlagen, Initiativen und Untersuchungen, die Auswirkungen auf "Benchmarks" haben könnten. Die Regierung im Vereinigten Königreich ("U.K.") hat z.B. die Gesetzgebung, die ursprünglich eingesetzt wurde, um LIBOR® abzudecken, ausgeweitet, um eine Reihe von zusätzlichen wesentlichen finanziellen britischen Benchmarks am Festzins-, Rohstoff- und Devisenmarkt zu regulieren, die auch in Zukunft nochmals erweitert werden könnten.

The U.K. 's Financial Conduct Authority has also released "Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls", which reviewed the activities of firms in relation to a much broader spectrum of "benchmarks" that ultimately could impact inputs, governance and availability of certain "benchmarks".

Die britische Finanzmarktaufsichtsbehörde (*Financial Conduct Authority*) hat den Bericht "*Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls*" ("Finanz-Benchmarks: Thematische Prüfung der Aufsicht und Kontrolle") veröffentlicht, der die Aktivitäten von Firmen in Bezug auf ein sehr viel breiteres Spektrum von "Benchmarks" überprüft hat, die letztlich Eingaben, Steuerung und Verfügbarkeit von gewissen "Benchmarks" beeinflussen könnten.

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the effect of discouraging market participants from continuing to administer or participate in certain "benchmarks", trigger changes in the rules or methodologies used in certain "benchmarks" or lead to the disappearance of certain "benchmarks". The disappearance of a "benchmark" or changes in the manner of

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können bewirken, dass Marktteilnehmer davon abgehalten werden, weiterhin bestimmte "Benchmarks" zu verwalten oder an diesen mitzuwirken, dass Änderungen der bei bestimmten "Benchmarks" angewandten Regeln oder Methodik hervorgerufen werden oder zum

administration of a "benchmark" could have materially adverse consequences in relation to Securities linked to such "benchmark". Under certain of the base rates described in the Base Prospectus, the interest rate for an interest period could be substituted by an alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice. As part of such substitution, after having consulted with Morgan Stanley, adjustments to the alternative rate or the spread thereon, as well as the business day convention, interest determination dates and related provisions and definitions, will be made. Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.

Planned replacement of LIBOR® and replacement or reform of other interest rate benchmarks could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations

Central banks around the world, including the U.S. Federal Reserve System, have commissioned working groups of market participants and official sector representatives to replace LIBOR® and replace or reform other interest rate benchmarks (collectively, the "IBORs"). A transition away from the widespread use of such rates to alternative rates and other potential interest rate benchmark reforms has begun and will continue over the course of the next few years. For example, the Financial Conduct Authority, which regulates LIBOR®, has announced that it has commitments from panel banks to continue to contribute to LIBOR® through the end of 2021, but that it will not use its powers to compel contributions beyond such date. As a result, there is considerable uncertainty regarding the publication of LIBOR® beyond 2021, and regulators globally have continued to emphasize the need for the industry to plan accordingly.

Wegfall bestimmter "Benchmarks" führen. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten erheblich negative Auswirkungen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. Unter bestimmten, in dem Basisprospekt beschriebenen Basiszinssätzen, kann der Zinssatz für eine Zinsperiode durch einen alternativen Referenzsatz ersetzt werden, der der gängigen Marktpraxis in der Rechtsordnung der anzuwendenden Währung des Index entspricht, und der von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) bestimmt wird. Im Rahmen einer solchen Ersetzung werden, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, Anpassungen des alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vorgenommen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und deren Erträge auswirken.

Die geplante Ersetzung des LIBOR® und die Ersetzung oder Reform anderer Referenzzinssätze können nachteilige Auswirkungen auf Morgan Stanley's Geschäft, Finanzlage und Ertragslage haben

Zentralbanken auf der ganzen Welt, einschließlich der U.S.-Notenbank (*U.S. Federal Reserve System*), haben Arbeitsgruppen aus Marktteilnehmern und Vertretern des öffentlichen Sektors damit beauftragt, LIBOR® zu ersetzen sowie eine Ersetzung oder Umgestaltung anderer Referenzzinssätze (gemeinsam, die "IBORs") zu erarbeiten. Eine Umstellung weg von der weitverbreiteten Anwendung dieser Zinssätze hin zu alternativen Zinssätzen und andere potenzielle Reformen der Referenzzinssätze hat bereits begonnen und wird im Laufe der nächsten Jahre fortgesetzt werden. Zum Beispiel hat die Finanzdienstleistungsaufsicht (*Financial Conduct Authority*), die den LIBOR® reguliert, bekanntgegeben, dass ihr Zusagen von Panel-Banken vorliegen, sich bis Ende 2021 weiterhin an der Feststellung des LIBOR® zu beteiligen, sie jedoch keinen Gebrauch von ihren Befugnissen machen wird, um eine solche Beteiligung über diesen Zeitpunkt hinaus zu erzwingen. Im Ergebnis bestehen erhebliche Unsicherheiten bezüglich der Veröffentlichung des LIBOR® nach 2021

The Federal Reserve Bank of New York now publishes three reference rates based on overnight U.S. Treasury repurchase agreement transactions, including the Secured Overnight Financing Rate, which had been recommended as the alternative to U.S. Dollar-LIBOR® by the Alternative Reference Rates Committee convened by the Federal Reserve and the Federal Reserve Bank of New York. Further, the Bank of England is publishing a reformed Sterling Overnight Index Average, comprised of a broader set of overnight Sterling money market transactions, which has been selected by the Working Group on Sterling Risk-Free Reference Rates as the alternative rate to Sterling LIBOR®. Central bank-sponsored committees in other jurisdictions, including Europe, Japan and Switzerland, have selected alternative reference rates denominated in other currencies.

The market transition away from IBORs to alternative reference rates is complex and could have a range of adverse impacts on Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations. In particular, such transition or reform could:

- adversely impact the pricing, liquidity, value of, return on and trading for a broad array of financial products, including any IBOR-linked securities, loans and derivatives that are included in Morgan Stanley's financial assets and liabilities;
- require extensive changes to documentation that governs or references IBOR or IBOR-based products, including, for example, pursuant to time-consuming renegotiations of existing documentation to modify the terms of outstanding securities and related hedging transactions;
- result in a population of products with documentation that governs or references

und Regulierungsbehörden weltweit haben weiterhin die Notwendigkeit betont, dass die Branche entsprechend planen muss.

Die Federal Reserve Bank of New York veröffentlicht mittlerweile drei Referenzzinssätze auf Basis von Übernacht-Rückkaufvereinbarungen mit U.S.-Staatspapieren, einschließlich der Secured Overnight Finance Rate, die vom Ausschuss für Alternative Referenzzinssätze (*Alternative Reference Rates Committee*), welches von der U.S.-Notenbank und der Federal Reserve Bank of New York einberufen wurde, als die Alternative zum U.S.-Dollar-LIBOR® empfohlen worden ist. Darüber hinaus veröffentlicht die Bank von England (*Bank of England*) einen überarbeiteten Sterling Overnight Index Average, der eine größere Bandbreite von Pfund Sterling-Tagesgeldmarktgeschäften umfasst und von der Arbeitsgruppe für risikofreie Pfund-Sterling-Referenzzinssätze (*Working Group on Sterling Risk-Free Reference Rates*) als Alternative zum Pfund-Sterling-LIBOR® ausgewählt wurde. Von den Zentralbanken beauftragte Ausschüsse in anderen Rechtsordnungen, u.a. in Europa, Japan und der Schweiz, haben alternative Referenzzinssätze für andere Währungen bestimmt.

Die Umstellung des Marktes weg von den IBORs hin zu alternativen Referenzzinssätzen ist komplex und könnte eine Reihe von nachteiligen Auswirkungen auf die Geschäfte, Finanzlage und Ergebnisse der Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley haben. Eine solche Umstellung oder Reform könnte insbesondere

- nachteilige Auswirkungen auf Preisfindung, Liquidität und Wert bei und den Ertrag aus sowie den Handel mit einer breiten Palette von Finanzprodukten haben, einschließlich IBOR-gebundener Wertpapiere, Darlehen und Derivate, die Teil der Finanzaktiva und -verbindlichkeiten von Morgan Stanley sind;
- umfangreiche Änderungen der Dokumentation erfordern, die sich auf IBOR oder IBOR-basierte Produkte bezieht oder diese regelt, u.a. beispielsweise infolge zeitaufwendiger Neuverhandlungen der bestehenden Dokumentation zwecks Änderung der Bedingungen ausstehender Wertpapiere und zugehöriger Hedging-Geschäfte;
- zu einer Population von Produkten mit einer Dokumentation führen, die sich auf

IBOR or IBOR-based products, but that cannot be amended due to an inability to obtain sufficient consent from counterparties or product owners;

- result in inquiries or other actions from regulators in respect of Morgan Stanley's (or the market's) preparation and readiness for the replacement of an IBOR with one or more alternative reference rates;
- result in disputes, litigation or other actions with clients, counterparties and investors, in various scenarios, such as regarding the interpretation and enforceability of provisions in IBOR-based products such as fallback language or other related provisions, including in the case of fallbacks to the alternative reference rates, any economic, legal, operational or other impact resulting from the fundamental differences between the IBORs and the various alternative reference rates;
- require the transition and/or development of appropriate systems and analytics to effectively transition Morgan Stanley's risk management processes from IBORs to those based on one or more alternative reference rates in a timely manner, including by quantifying value and risk for various alternative reference rates, which may prove challenging given the limited history of the proposed alternative reference rates; and
- cause Morgan Stanley to incur additional costs in relation to any of the above factors.

Other factors include the pace of the transition to the alternative reference rates, timing mismatches between cash and derivative markets, the specific terms and parameters for and market acceptance of any alternative reference rate, market conventions for the use of any alternative reference rate in connection with a particular product (including the timing

IBOR oder IBOR-basierte Produkte bezieht oder diese regelt, die aber nicht geändert werden kann, weil keine ausreichende Zustimmung von Gegenparteien oder Produkteigentümern eingeholt werden kann;

- zu Nachfragen oder sonstigen Maßnahmen seitens der Regulierungsbehörden in Bezug auf die Vorbereitungen von Morgan Stanley (oder des Marktes) auf und seine Bereitschaft für die Ersetzung eines IBOR durch einen oder mehrere alternative/n Referenzsatz/-sätze führen;
- zu Streitigkeiten, Gerichtsverfahren oder sonstigen Handlungen mit Kunden, Gegenparteien und Investoren, in verschiedenen Szenarien, wie etwa in Bezug auf die Auslegung und Durchsetzbarkeit von Bestimmungen bei IBOR-basierten Produkten führen, wie z.B. bei Ersatzregelungen (fallback language) oder sonstigen damit in Verbindung stehenden Bestimmungen, einschließlich, im Falle von Ersatzregelungen (fallback language) auf alternative Referenzsätze, wirtschaftlicher, rechtlicher, operationeller und sonstiger Auswirkungen aufgrund der grundlegenden Unterschiede zwischen den IBORs und den verschiedenen alternativen Referenzsätzen;
- die Umstellung auf und/oder die Entwicklung angemessener Systeme und Analyseverfahren erfordern, um die Risikomanagementprozesse von Morgan Stanley rechtzeitig von IBORs auf Produkte umzustellen, die auf einem oder mehreren alternativen Referenzsatz/-sätzen basieren, u.a. durch Quantifizierung des Wertes und der Risiken in Verbindung mit verschiedenen alternativen Referenzsätzen, was sich angesichts der begrenzten bisherigen Erfahrungen mit den vorgeschlagenen alternativen Referenzsätzen als schwierig erweisen könnte; und
- in Verbindung mit jedem der vorgenannten Faktoren bei Morgan Stanley zusätzliche Kosten verursachen.

Andere Faktoren umfassen das Tempo der Umstellung auf alternative Referenzzinssätze, zeitliche Fehlanpassungen zwischen Kassa- und Derivatmärkten, die spezifischen Bedingungen und Parameter für und die Akzeptanz des Marktes von alternativen Referenzsätzen, Marktconventionen für die Verwendung eines alternativen

and market adoption of any conventions proposed or recommended by any industry or other group), prices of and the liquidity of trading markets for products based on alternative reference rates, and Morgan Stanley's ability to transition and develop appropriate systems and analytics for one or more alternative reference rates.

LIBOR[®], EURIBOR[®] and other interest rate benchmark replacement, discontinuance, reform or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities

Fallback arrangements where the Benchmark is other than U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation (a "**Benchmark**"), the administrator or sponsor (or the Benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the Benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the Benchmark) but it has not been satisfied then, an "**Administrator/Benchmark Event**" will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallbacks.

For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Benchmark is U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR.

In order to address the risk of an Administrator/Benchmark Event occurring or the planned replacement of LIBOR[®] (referred to above) and replacement or reform of other indices that are deemed a benchmark within

Referenzzinssatzes in Verbindung mit einem bestimmten Produkt (einschließlich des Zeitplans und der Marktübernahme von Konventionen, die von einer Branche oder einer anderen Gruppe vorgeschlagen oder empfohlen werden), die Preise und Liquidität in den Handelsmärkten für auf alternativen Referenzzätzen basierende Produkte und die Fähigkeit von Morgan Stanley, auf einen oder mehrere alternative/n Referenzzatz/-sätze umzustellen und geeignete Systeme und Analyseverfahren dafür zu entwickeln.

Die Ersetzung, Einstellung, Reform oder das Nutzungsverbot des LIBOR[®], EURIBOR[®] und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark nicht der U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder SOFR ist

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist (eine "**Benchmark**"), kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**" ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin sind sodann berechtigt, bestimmte Ersatzbestimmungen anzuwenden.

Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte die Benchmark der U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder SOFR sein.

Um dem Risiko des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses oder der (vorgenannten) geplanten Ersetzung des LIBOR[®] und die Ersetzung oder Reform anderer Indizes, die als Benchmark im Sinne

the meaning of the Benchmarks Regulation, the Terms and Conditions of the Securities include certain fallback provisions. These provisions apply to benchmarks (which will include LIBOR®, EURIBOR® other similar interbank rates and SONIA).

The fallback provisions will be triggered if the Determination Agent determines that (i) the administrator or regulatory supervisor (or other applicable regulatory body) in connection with such Benchmark announces that the administrator has ceased or will cease permanently or indefinitely to provide such Benchmark and there is no successor administrator that will continue to provide the Benchmark, (ii) where the Rate is a LIBOR (other than U.S. Dollar-LIBOR®), a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Benchmark announcing that the Benchmark is no longer representative, or (iii) unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to such Benchmark.

Following the occurrence of any of these events the Determination Agent may replace the Benchmark with any "Alternative Pre-nominated Reference Rate" which has been specified in the Terms and Conditions of the Securities or if no Alternative Pre-nominated Reference Rate is specified in the Terms and Conditions of the Securities, with an alternative reference rate that is consistent with accepted market practice for debt obligations such as the Securities. If an Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative reference rate is used then the Determination Agent may also make other adjustments to the Securities, including to the Alternative Pre-nominated Reference Rate and the new reference rate and to the Margin, which are consistent with accepted market practice. If the Determination Agent is unable to identify an alternative rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities then the Issuer may redeem the Securities.

The replacement of a Benchmark by an Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate and the making of other

der Benchmark-Verordnung gelten, Rechnung tragen zu können, enthalten die Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmte Ersatzbestimmungen. Diese Bestimmungen gelten für Benchmarks (die LIBOR®, EURIBOR® andere ähnliche Interbankensätze und SONIA umfassen).

Die Ersatzbestimmungen werden ausgelöst, wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass (i) der Administrator oder die Aufsichtsbehörde (oder eine andere zuständige Regulierungsstelle) in Verbindung mit einer solchen Benchmark bekannt gibt, dass der Administrator die Bereitstellung der Benchmark dauerhaft oder für unbestimmte Zeit einstellt oder eingestellt hat und es keinen Nachfolge-Administrator gibt, der die Bereitstellung der Benchmark fortführt (ii) im Fall des LIBOR als Referenzsatz (außer U.S.-Dollar-LIBOR®), durch eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung einer Information durch die für den Administrator der Benchmark zuständige Aufsichtsbehörde bekanntgegeben wird, dass die Benchmark nicht mehr repräsentativ ist, oder (iii) sofern nicht in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere anders angegeben, ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Verbindung mit einer solchen Benchmark eintritt.

Nach dem Eintritt eines dieser Ereignisse wird die Festlegungsstelle die Benchmark mit einem "Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz", der in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben ist, oder, sofern kein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz angegeben ist, mit einem alternativen Referenzsatz, der mit der üblichen Marktpraxis für Schuldverpflichtungen, wie den Wertpapieren, übereinstimmt, ersetzen. Wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz oder ein anderer alternativer Referenzsatz genutzt wird, dann wird die Festlegungsstelle auch andere Anpassungen an den Wertpapieren, einschließlich dem Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz sowie dem neuen Referenzsatz und der Marge, vornehmen, die mit der üblichen Marktpraxis übereinstimmen. Wenn die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, einen alternativen Referenzsatz festzustellen und die notwendigen Anpassungen an die Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu ermitteln, dann kann die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlen.

Die Ersetzung einer Benchmark durch einen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz oder einen alternativen Zinssatz und die

adjustments to the Securities and other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with the replacement of a Benchmark could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities. Any early redemption of the Securities will result in the Holder losing any future return on the Securities and may result in the Holder incurring a loss on its investment in the Securities.

Any determination or decision of the Determination Agent described above will be made in the Determination Agent's discretion (in some cases after consultation with the Issuer).

Potential investors in any Securities that reference a Benchmark (other than U.S Dollar-LIBOR[®]) should be aware that (i) the composition and characteristics of the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate will not be the same as those of the Benchmark which it replaces, the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate will not be the economic equivalent of the Benchmark that it replaces, there can be no assurance that the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate will perform in the same way as the Benchmark that it replaces would have at any time and there is no guarantee that the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate will be a comparable substitute for the Benchmark which it replaces, (each of which means that the replacement of the Benchmark by the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate may have a very limited history and the future performance of the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate may be limited and (v) the administrator of the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other

Vornahme von anderen Anpassungen an den Wertpapieren und andere Festlegungen, Entscheidungen oder Bestimmungen, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einer Ersetzung einer Benchmark- erfolgen können, könnten den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen. Jede vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere führt dazu, dass der Gläubiger jegliche zukünftige Rendite durch die Wertpapiere verliert und dem Gläubiger ein Verlust aus seiner Investition in die Wertpapiere entstehen kann.

Jede zuvor beschriebene Bestimmung oder Entscheidung der Festlegungsstelle erfolgt im Ermessen der Festlegungsstelle (in einigen Fällen nach Rücksprache mit der Emittentin).

Potenzielle Anleger in Wertpapiere, die sich auf eine Benchmark (außer U.S.-Dollar-LIBOR[®]) beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika des Alternativen Vorbestimmten Referenzsatzes oder eines anderen alternativen Zinssatzes nicht dieselben sein werden wie die der Benchmark, der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder der alternative Zinssatz werden nicht das wirtschaftliche Äquivalent der Benchmark sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder der alternative Zinssatz sich ebenso verhalten werden wie die Benchmark sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder der alternative Zinssatz ein vergleichbarer Ersatz für die Benchmark sein werden (all dies bedeutet, dass die Ersetzung der Benchmark durch den Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz oder alternativen Zinssatz, den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag des Alternativen Vorbestimmten Referenzsatzes oder alternativen Zinssatz vom Markt akzeptiert zu werden, die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte der Alternative Vorbestimmte Referenzsatz oder alternative Zinssatz eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung des Alternativen Vorbestimmten Referenzsatzes oder alternativen Zinssatzes kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der

alternative rate may make changes that could change the value of the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate or discontinue the Alternative Pre-nominated Reference Rate or other alternative rate and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

Fallback arrangements where the Benchmark is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR

If U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR is discontinued, any floating rate notes referencing U.S. Dollar-LIBOR® will bear interest by reference to a different base rate, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities; there is no guarantee that any Benchmark Replacement will be a comparable substitute for U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.

If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred in respect of the Benchmark and cannot determine the interpolated benchmark as of the Reference Rate Replacement Date, then the interest rate on the Securities will no longer be determined by reference to U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR (as the case may be), but instead will be determined by reference to a different base rate, which (in the case of Securities referencing U.S. Dollar-LIBOR®) will be a different benchmark than U.S. Dollar-LIBOR® or, (in the case of Securities referencing SOFR) will be a different benchmark than SOFR, plus a spread adjustment, which is referred to as a "benchmark replacement". In such a case with respect to U.S. Dollar-LIBOR®, in the first instance, the interest rate on the Securities will be determined based on Fallback Term SOFR, which is a forward-looking term rate based on SOFR that is currently being considered for development by the Alternative Reference Rates Committee (the "**ARRC**"), a group of private-market participants convened by the Federal Reserve Board and the Federal Reserve Bank of New York to help ensure a successful transition from U.S. Dollar-LIBOR® to SOFR. There can

Sekundärmarkt für Wertpapiere, die auf den Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz oder alternativen Zinssatz Bezug nehmen, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator des Alternativen Vorbestimmten Referenzsatzes oder alternativen Zinssatzes Änderungen vornehmen, die den Wert des Alternativen Vorbestimmten Referenzsatzes oder alternativen Zinssatzes ändern oder den Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz oder alternativen Zinssatz einstellen, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Ersatzbestimmungen für den Fall, dass die Benchmark der U.S.-Dollar-LIBOR® oder der SOFR ist

Wird der U.S.-Dollar-LIBOR® eingestellt, werden alle variabel verzinslichen Wertpapiere, die auf den U.S.-Dollar-LIBOR® oder den SOFR Bezug nehmen, durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz verzinst, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, auswirken könnte; es gibt keine Garantie, dass ein Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein wird.

Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der darauf bezogene Referenzsatz-Ersetzungstermin hinsichtlich der Benchmark eingetreten sind und sie keine interpolierte Benchmark am Referenzsatz-Ersetzungstermin ermitteln kann, dann wird die Verzinsung des Wertpapiers nicht länger durch Bezugnahme auf den U.S.-Dollar-LIBOR® bzw. den SOFR, sondern statt dessen durch Bezugnahme auf einen anderen Basissatz festgelegt, welcher (im Fall von Wertpapieren, die sich auf den U.S.-Dollar-LIBOR® beziehen) eine andere Benchmark als U.S.-Dollar-LIBOR® sein wird, oder (im Fall von Wertpapieren, die sich auf den SOFR beziehen) eine andere Benchmark als der SOFR sein wird, sowie eine Spread-Anpassung, welche als "Ersatz-Benchmark" bezeichnet wird. In einem solchen Fall wird der Zinssatz des Wertpapiers zunächst auf Basis des Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) bestimmt, welcher ein zukunftsbezogener Terminalsatz basierend auf SOFR ist, der momentan von dem Ausschuss für Alternative Referenzsätze (*Alternative Reference Rates Committee*) (der "**ARRC**") zur Entwicklung in Erwägung gezogen wird. Der ARRC ist eine Gruppe von Privatmarkt-

be no assurance that the development of a Fallback Term SOFR will be completed and selected or recommended by the ARRC.

If a particular benchmark replacement or benchmark replacement adjustment cannot be determined, then the next-available benchmark replacement or benchmark replacement adjustment will apply. These replacement rates and adjustments may be selected, recommended or formulated by (i) the relevant governmental body (such as the ARRC), (ii) ISDA or (iii) in certain circumstances, the Issuer or its designee. In addition, the terms of the Securities expressly authorize the Issuer or its designee to make benchmark replacement conforming changes with respect to, among other things, changes to the definition of interest period, timing and frequency of determining rates and making payments of interest and other administrative matters. The determination of a benchmark replacement, the calculation of the interest rate on the Securities by reference to a benchmark replacement (including the application of a benchmark replacement adjustment), any implementation of benchmark replacement conforming changes and any other determinations, decisions or elections that may be made under the terms of the Securities in connection with a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Any determination, decision or election described above will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion.

Potential investors in any Securities that reference either U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR should be aware that (i) the composition and characteristics of the benchmark replacement will not be the same as those of U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR (as the case may be), the benchmark replacement will not be the economic equivalent of U.S. Dollar-LIBOR[®] or

Teilnehmern, die vom *Federal Reserve Board* und der *Federal Reserve Bank of New York* (*Federal Reserve Bank of New York*) einberufen wurde, um dabei zu helfen, einen erfolgreichen Übergang vom U.S.-Dollar-LIBOR[®] zum SOFR sicherzustellen. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die Entwicklung eines Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) von der ARRC abgeschlossen und ausgewählt oder empfohlen wird.

Wenn eine bestimmte Ersatz-Benchmark oder eine Ersatz-Benchmark-Anpassung nicht ermittelt werden kann, dann kommt die nächst verfügbare Ersatz-Benchmark oder die Ersatz-Benchmark-Anpassung zur Anwendung. Diese Ersatzraten und -anpassungen können von (i) der zuständigen Regierungsstelle (wie dem ARRC), (ii) ISDA oder (iii) in bestimmten Umständen von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle ausgewählt, empfohlen oder ausformuliert werden. Außerdem berechtigen die Emissionsbedingungen die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle ausdrücklich, Ersatz-Benchmark-Folgeänderungen hinsichtlich, unter anderem, Änderungen der Definition des Zinszeitraums sowie des Zeitpunkts und der Häufigkeit der Bestimmung von Raten und Zahlungen von Zinsen und anderer administrativer Angelegenheiten vorzunehmen. Die Festlegung eines Ersatz-Benchmarks, die Berechnung des Zinssatzes der Wertpapiere durch Bezugnahme auf einen Ersatz-Benchmark (einschließlich der Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung), jede Umsetzung einer Ersatz-Benchmark-Folgeänderung und jede andere Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, welche unter den Emissionsbedingungen in Verbindung mit einem Referenzsatz-Übergangs-Ereignis erfolgen kann, könnte den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen.

Jede oben beschriebene Festlegung, Entscheidung oder Bestimmung, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle getroffen.

Potentielle Anleger in Wertpapieren, die sich entweder auf den U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder den SOFR beziehen, sollten sich vergegenwärtigen, dass (i) die Zusammensetzung und Charakteristika der Ersatzbenchmark nicht dieselben sein werden wie bei U.S.-Dollar-LIBOR[®] bzw. SOFR, die Ersatz-Benchmark wird nicht das

SOFR (as the case may be), there can be no assurance that the benchmark replacement will perform in the same way as U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR would have at any time and there is no guarantee that the benchmark replacement will be a comparable substitute for U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR (each of which means that a Reference Rate Transition Event could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities), (ii) any failure of the benchmark replacement to gain market acceptance could adversely affect the Securities, (iii) the benchmark replacement may have a very limited history and the future performance of the benchmark replacement cannot be predicted based on historical performance, (iv) the secondary trading market for Securities linked to the benchmark replacement may be limited and (v) the administrator of the benchmark replacement may make changes that could change the value of the benchmark replacement or discontinue the benchmark replacement and has no obligation to consider the Holder's interests in doing so.

For example, in the case of Securities that initially reference U.S. Dollar-LIBOR[®], if the benchmark replacement is a Fallback Term SOFR or Fallback Compounded SOFR, as adjusted as described herein, the composition and characteristics of SOFR are not the same as those of U.S. Dollar-LIBOR[®] and the benchmark replacement, as so adjusted, will not be the economic equivalent of U.S. Dollar-LIBOR[®].

Furthermore, a Benchmark Replacement of Fallback Term SOFR (if developed and selected or recommended by the ARRC) or Fallback Compounded SOFR, even with the application of a benchmark replacement adjustment and any implementation of benchmark replacement conforming changes, will not have the same composition and characteristics as those of U.S. Dollar-LIBOR[®] and there is no guarantee that such Benchmark Replacement, as so adjusted, will be suitable as a substitute for U.S. Dollar-LIBOR[®]. For additional information regarding SOFR, see "Secured Overnight Financing Rate" below.

wirtschaftliche Äquivalent des U.S.-Dollar-LIBOR[®] bzw. des SOFR sein, es kann nicht gewährleistet werden, dass die Ersatz-Benchmark sich ebenso verhalten wird wie der U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder der SOFR sich verhalten hätte und es gibt keine Garantie, dass die Ersatz-Benchmark ein vergleichbarer Ersatz für U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder der SOFR sein wird (all dies bedeutet, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis den Wert der Wertpapiere, die Rendite der Wertpapiere und den Preis, zu dem der Gläubiger diese Wertpapiere verkaufen kann, nachteilig beeinträchtigen könnte), (ii) kann jeder Fehlschlag der Ersatz-Benchmark Akzeptanz am Markt zu gewinnen die Wertpapiere nachteilig beeinträchtigen, (iii) könnte die Ersatz-Benchmark eine sehr begrenzte Historie haben und die künftige Entwicklung der Ersatz-Benchmark kann auf Grundlage der historischen Entwicklung nicht vorhergesagt werden, (iv) könnte der Sekundärmarkt für Wertpapiere, die an die Ersatz-Benchmark geknüpft sind, begrenzt sein und (v) könnte der Administrator der Ersatz-Benchmark Änderungen vornehmen, welche den Wert der Ersatz-Benchmark ändern oder die Ersatz-Benchmark einstellen könnten, wobei er keine Pflicht hat die Gläubigerinteressen dabei zu berücksichtigen.

Sollte zum Beispiel, im Fall von Wertpapieren, die sich anfänglich auf den U.S.-Dollar-LIBOR[®] beziehen, der Benchmark-Ersatz ein Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) oder ein Ersatz-Zusammengesetzter SOFR (*Fallback Compounded SOFR*), wie in diesem Absatz beschrieben angepasst, sein, sind die Zusammensetzung und Charakteristika des SOFR nicht dieselben wie die des U.S.-Dollar-LIBOR[®] und die Ersatz-Benchmark, wie angepasst, wird nicht das wirtschaftliche Äquivalent zum U.S.-Dollar-LIBOR[®] sein.

Darüber hinaus wird eine Ersatz-Benchmark aus Ersatz-Laufzeit-SOFR (*Fallback Term SOFR*) (falls von ARRC entwickelt und ausgewählt oder empfohlen) oder Ersatz-Zusammengesetzter SOFR (*Fallback Compounded SOFR*), auch unter Anwendung einer Ersatz-Benchmark-Anpassung und jeglicher Umsetzung von Ersatz-Benchmark-Anpassungen, nicht die gleiche Zusammensetzung und Merkmale wie des U.S.-Dollar-LIBOR[®] aufweisen, und es gibt keine Garantie, dass eine solche Ersatz-Benchmark, wie angepasst, als Ersatz für U.S.-Dollar-LIBOR[®] geeignet ist. Für zusätzliche Informationen bezüglich SOFR, siehe "Secured Overnight Financing Rate"

See also *"Risks relating to the Securities - Planned replacement of LIBOR® and replacement or reform of other interest rates could adversely affect Morgan Stanley's business, financial condition and results of operations"*.

The application of any of these fallback provisions may adversely affect the value of the Holder's investment in the Securities.

Prospective investors should review the Terms and Conditions of the Securities to ascertain whether and how such provisions apply to the Securities and what constitutes an Administrator/Benchmark Event.

Administrator/Benchmark Events

Where any variable by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is a benchmark within the meaning of the Benchmarks Regulation, the administrator or sponsor (or the benchmark) may be required to be authorised, registered, recognised, endorsed or otherwise included in an official register in order for the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent to be permitted to use the benchmark and perform their respective obligations under the Securities. If the Determination Agent determines that such a requirement applies to the administrator or sponsor (or the benchmark) but it has not been satisfied then an **"Administrator/Benchmark Event"** will occur and the Determination Agent or the Issuer may then apply certain fallback provisions.

In the case where the Securities reference an index, the fallback provisions may include one or more of the Determination Agent replacing the index with any **"Alternative Pre-nominated Index"** which has been specified in the Final Terms, making adjustments to the amounts payable by the Issuer under Securities, adjusting the Terms and Conditions or the Issuer redeeming the Securities.

In the case where the Securities reference a reference rate or reference interest rate, the

unten.

Siehe auch "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere - Die geplante Ersetzung des LIBOR® und die Ersetzung oder Reform anderer Zinssätze können nachteilige Auswirkungen auf Morgan Stanley's Geschäft, Finanzlage und Ertragslage haben".

Die Anwendung einer dieser Ersatzbestimmungen kann sich nachteilig auf den Wert der Investition des Gläubigers in die Wertpapiere auswirken.

Potentielle Anleger sollten die Emissionsbedingungen überprüfen, um sich zu vergewissern, ob und wie diese Bestimmungen auf die Wertpapiere anwendbar sind und was unter einem Administrator-/Benchmark-Ereignis zu verstehen ist.

Administrator-/Benchmark-Ereignisse

Sofern eine Variable, auf die bei der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen Bezug genommen wird, eine Benchmark im Sinne der Benchmark-Verordnung ist, kann der Administrator oder der Sponsor (oder die Benchmark) dazu verpflichtet sein, eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung oder Billigung vornehmen zu lassen oder auf andere Weise in ein offizielles Register eingetragen zu werden, um der Emittentin, der Festlegungsstelle oder der Berechnungsstelle die Nutzung der Benchmark zu ermöglichen und die jeweiligen Verpflichtungen unter den Wertpapieren erfüllen zu können. Wenn die Festlegungsstelle feststellt, dass eine solche Anforderung auf den Administrator oder den Sponsor (oder die Benchmark) zutrifft, diese jedoch noch nicht erfüllt worden ist, so tritt ein **"Administrator-/Benchmark-Ereignis"** ein und die Festlegungsstelle oder die Emittentin dürfen gewisse Ersatzbestimmungen anwenden.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Index Bezug nehmen, können die Ersatzbestimmungen beinhalten, dass die Festlegungsstelle den Index durch einen **"Alternativen Vorbestimmten Index"** ersetzt, der in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, Anpassungen an den von der Emittentin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträgen vornimmt, die Emissionsbedingungen anpasst oder die Emittentin die Wertpapiere zurückzahlt.

In Fällen, in denen die Wertpapiere auf einen Referenzsatz oder einen Referenzzinssatz

fallback provisions summarised in the risk factor entitled "LIBOR®, EURIBOR® and other interest rate benchmark discontinuance or prohibition on use may lead to adjustments to the Terms and Conditions of the Securities or an early redemption of the Securities" above will apply.

Reinvestment Risk

Holder's may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

Cash Flow Risk

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the "**Terms and Conditions of the Securities**") and/or the relevant final terms (the "**Final Terms**") set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments and/or to redeem the Securities, in whole or in part.

Inflation Risk

The inflation risk is the risk of future money depreciation. The real yield from an investment is reduced by inflation. The higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security. If the inflation rate is equal to or higher than the nominal yield, the real yield is

Bezug nehmen, sind die Ersatzbestimmungen, die in dem vorstehenden Risikofaktor mit der Überschrift "Die Einstellung oder das Nutzungsverbot des LIBOR®, EURIBOR® und anderer Zinssatz-Benchmarks kann zu Anpassungen der Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zur vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere führen" zusammengefasst sind, anwendbar.

Wiederanlagerisiko

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

Cashflow-Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") und/oder die endgültigen Bedingungen (die "**Endgültigen Bedingungen**") enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Inflationsrisiko

Das Inflationsrisiko ist das Risiko einer künftigen Geldentwertung. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert. Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder

zero or even negative.

Purchase on Credit – Debt Financing

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

Distribution Agent Remuneration

The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the Issuer. Such rate may vary from time to time.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to, domestic dealers or brokers in foreign

übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.

Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

Bezahlung von Vertriebsstellen

Die Emittentinnen können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittentinnen festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

Transaktionskosten/Gebühren

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische

markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

For Non-Nordic Securities the global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG Frankfurt (the "CBF") for a particular issue of Securities; Holders will have to rely on the procedures of CBF for transfer, payment and communication with the relevant Issuer

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the CBF for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the CBF to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

Holders of beneficial interests in the Global Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the CBF to

Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

Da die Globalurkunden (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") von oder namens Clearstream Banking AG Frankfurt (die "CBF") gehalten werden können, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CBF für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin verlassen

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei der CBF hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Das Clearing System wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an die CBF zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von der CBF angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Wirtschaftliche Eigentümer einer Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter

appoint appropriate proxies.

Because Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the procedures of VP Securities A/S ("VP") or Euroclear Sweden AB ("ECS") for transfer, payment and communication with the Issuer

Nordic Securities will be issued in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP or ECS, as the case may be. Such Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by VP or ECS, as the case may be. Ownership of such Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP or ECS and in accordance with Danish or Swedish law, as the case may be.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Vollmachten in dem von der CBF vorgesehenen Rahmen.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, sodass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the relevant Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Under the Terms and Conditions of the Securities issued by MSIP each Holder agrees to be bound by the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority

By its acquisition of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**"), each Holder (including each beneficial owner) shall be deemed to have acknowledged, accepted, consented and agreed to be bound by the effect of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Wertschwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern möchten, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Unter den Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, erklärt jeder Gläubiger sein Einverständnis damit, an die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Durch den Erwerb von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden (die "**MSIP Wertpapiere**"), wird von jedem Gläubiger (einschließlich jedem wirtschaftlichen Eigentümer) angenommen, dass dieser bestätigt und sein Einverständnis damit erklärt, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die

The exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, may include and result in any of the following, or some combination thereof:

- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
- (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
- (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

Accordingly, if any U.K. bail-in power is exercised over MSIP with respect to MSIP Securities, you may not be able to recover all or even part of the amount due under MSIP Securities, or you may receive a different security issued by MSIP (or another person) in place of the amount (if any) due to you under MSIP Securities, which may be worth significantly less than the amount due to you under MSIP Securities at expiry.

(For more information, see "*II. General Terms and Conditions of the Securities, General Option I*".)

Secured Overnight Financing Rate

As further described under "*Risks relating to the Securities*" above, the interest rate on the Securities may, in certain circumstances, be determined by reference to either a Term SOFR or Compounded SOFR (each as defined in the Terms and Conditions of the

maßgebliche britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein.

Die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
- (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
- (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

Falls eine U.K. Bail-in Befugnis über MSIP in Bezug auf MSIP Wertpapiere ausgeübt wird, könnte es Ihnen folglich nicht mehr möglich sein, alle oder sogar nur Teile des unter den MSIP Wertpapieren fälligen Betrags zurückzufordern, oder Sie könnten ein anderes, von MSIP (oder einer anderen Person) begebenes Wertpapier anstelle des etwaigen fälligen Betrags erhalten, welches möglicherweise wesentlich weniger wert ist als der Ihnen unter den MSIP Wertpapieren bei Fälligkeit geschuldete Betrag.

(Für weitere Informationen siehe "*II. Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere, Allgemeine Option I*".)

Secured Overnight Financing Rate

Wie unter "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere" weiter oben beschrieben, kann der Zinssatz für die Wertpapiere unter bestimmten Umständen entweder unter Bezugnahme auf den Laufzeit-SOFR (*Term SOFR*) oder den Zusammengesetzten SOFR

Securities).

SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York and is intended to be a broad measure of the cost of borrowing cash overnight collateralized by U.S. Treasury securities. The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR includes all trades in the Broad General Collateral Rate and bilateral Treasury repurchase agreement (repo) transactions cleared through the delivery-versus-payment service offered by the Fixed Income Clearing Corporation (the "FICC"), a subsidiary of the Depository Trust and Clearing Corporation ("DTCC"), and SOFR is filtered by the Federal Reserve Bank of New York to remove some (but not all) of the foregoing transactions considered to be "specials". According to the Federal Reserve Bank of New York, "specials" are repos for specific-issue collateral, which take place at cash-lending rates below those for general collateral repos because cash providers are willing to accept a lesser return on their cash in order to obtain a particular security.

The Federal Reserve Bank of New York reports that SOFR is calculated as a volume-weighted median of transaction-level tri-party repo data collected from The Bank of New York Mellon as well as General Collateral Finance Repo transaction data and data on bilateral Treasury repo transactions cleared through the FICC's delivery-versus-payment service. The Federal Reserve Bank of New York also notes that it obtains information from DTCC Solutions LLC, an affiliate of DTCC.

If data for a given market segment were unavailable for any day, then the most recently available data for that segment would be utilized, with the rates on each transaction from that day adjusted to account for any change in the level of market rates in that segment over the intervening period. SOFR would be calculated from this adjusted prior day's data for segments where current data were unavailable, and unadjusted data for any

(*Compounded SOFR*) (wie jeweils in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) festgelegt werden.

SOFR wird von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) veröffentlicht und soll ein umfassender Maßstab für die Kosten der Kreditaufnahme von Tagesgeld, das durch U.S.-Staatsanleihen besichert ist, sein. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR alle Geschäfte in der *Broad General Collateral Rate* und bilateralen *Treasury Repurchase Agreement* (Repo)-Transaktionen umfasst, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der Fixed Income Clearing Corporation (die "FICC"), einer Tochtergesellschaft der Depository Trust and Clearing Corporation ("DTCC"), abgewickelt werden, und der SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) gefiltert wird, um einige (aber nicht alle) der oben genannten Transaktionen, die als "Specials" angesehen werden, zu entfernen. Nach Angaben der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) sind "Specials" Repos für spezielle Arten von Sicherheiten, die zu Barkreditzinsen unterhalb denen für allgemeine besicherte Repos erfolgen, da die Geldgeber bereit sind, eine geringere Rendite auf ihre Barmittel zu akzeptieren, um ein bestimmtes Wertpapier zu erhalten.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) berichtet, dass SOFR als volumengewichteter Median berechnet wird, mit von der Bank of New York Mellon gesammelten Tri-Party-Repo-Daten auf Transaktionsebene sowie *General Collateral Finance Repo-Transaktionsdaten* und der Daten über bilaterale Treasury-Repo-Geschäfte, die über den Lieferung-gegen-Zahlung Service der FICC abgewickelt werden. Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) merkt zu dem an, dass sie Informationen von DTCC Solutions LLC, einer Tochtergesellschaft der DTCC, erhält.

Wenn die Daten für ein bestimmtes Marktsegment für einen bestimmten Tag nicht verfügbar waren, werden die zuletzt verfügbaren Daten für dieses Segment verwendet, wobei die Raten für jede Transaktion von diesem Tag an angepasst werden, um jede Änderung der Marktraten in diesem Segment während dem dazwischenliegenden Zeitraum zu berücksichtigen. Der SOFR würde anhand

segments where data were available. To determine the change in the level of market rates over the intervening period for the missing market segment, the Federal Reserve Bank of New York would use information collected through a daily survey conducted by its trading desk of primary dealers' repo borrowing activity. Such daily survey would include information reported by Morgan Stanley & Co. LLC, a wholly owned subsidiary of Morgan Stanley, as a primary dealer.

The Federal Reserve Bank of New York notes on its publication page for SOFR that use of SOFR is subject to important limitations, indemnification obligations and disclaimers, including that the Federal Reserve Bank of New York may alter the methods of calculation, publication schedule, rate revision practices or availability of SOFR at any time without notice.

Each U.S. government securities business day, the Federal Reserve Bank of New York publishes SOFR on its website at approximately 8:00 a.m., New York City time. If errors are discovered in the transaction data provided by The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC, or in the calculation process, subsequent to the initial publication of SOFR but on that same day, SOFR and the accompanying summary statistics may be republished at approximately 2:30 p.m., New York City time. Additionally, if transaction data from The Bank of New York Mellon or DTCC Solutions LLC had previously not been available in time for publication, but became available later in the day, the affected rate or rates may be republished at around this time. Rate revisions will only be effected on the same day as initial publication and will only be republished if the change in the rate exceeds one basis point. Any time a rate is revised, a footnote to the Federal Reserve Bank of New York's publication would indicate the revision. This revision threshold will be reviewed periodically by the Federal Reserve Bank of New York and may be changed based on

dieser angepassten Vortagesdaten für Segmente berechnet, für die keine aktuellen Daten verfügbar sind, und anhand unangepasster Daten für jedes Segment, für das Daten verfügbar sind. Um die Veränderung des Niveaus der Marktraten während dem dazwischenliegenden Zeitraum für das fehlende Marktsegment zu bestimmen, wird die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) Informationen verwenden, die durch eine tägliche Umfrage ihres Trading Desk über die Repo-Darlehensaktivitäten der Primärhändler gesammelt werden. Eine solche tägliche Umfrage würde Informationen beinhalten, die von Morgan Stanley & Co. LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Morgan Stanley, als Primärhändler gemeldet wurden.

Die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) weist auf ihrer Veröffentlichungsseite für SOFR darauf hin, dass die Nutzung des SOFR wichtigen Beschränkungen, Entschädigungspflichten und Haftungsausschlüssen unterliegt, einschließlich der Tatsache, dass die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) die Berechnungsmethoden, den Veröffentlichungsplan, die Preisänderungspraktiken oder die Verfügbarkeit von SOFR jederzeit und ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

An jedem Geschäftstag für U.S.-Staatsanleihen veröffentlicht die Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) SOFR um ca. 8:00 Uhr, New York City Zeit, auf ihrer Webseite. Werden nach der erstmaligen Veröffentlichung von SOFR, jedoch am selben Tag, Fehler in den von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC bereitgestellten Transaktionsdaten oder im Berechnungsprozess, festgestellt, können der SOFR und die dazugehörigen zusammenfassenden Statistiken um ca. 14:30 Uhr, New York City Zeit, erneut veröffentlicht werden. Wenn Transaktionsdaten von der Bank of New York Mellon oder DTCC Solutions LLC nicht rechtzeitig zur Veröffentlichung verfügbar waren, aber im Laufe des Tages verfügbar wurden, kann/können die betroffene(n) Rate(n) zu dieser Zeit erneut veröffentlicht werden. Änderungen der Rate werden nur am Tag der Erstveröffentlichung vorgenommen und nur dann erneut veröffentlicht, wenn die Änderung der Rate einen Basispunkt überschreitet. Jedes Mal wenn eine Rate geändert werden

market conditions.

Because SOFR is published by the Federal Reserve Bank of New York based on data received from other sources, the Issuer has no control over its determination, calculation or publication. See "Risks Relating to the Securities" above.

The information contained in this section "*Secured Overnight Financing Rate*" is based upon the Federal Reserve Bank of New York's Website and other U.S. government sources.

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

Secondary markets/ market illiquidity

There can be no assurance as to how the securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a secondary market at all.

The issuer might quote bid and offer prices (so called market making) for the securities on a regular basis under normal market conditions. However, the issuer is legally not obligated to quote bid and offer prices (regardless of the market situation) for the securities or to maintain any such function for the future. Therefore, market making activities may be discontinued at any time (subject to any applicable exchange requirements). Although quoting bid and offer prices, a market maker is not obligated to repurchase any securities. Furthermore, in exceptional market situations, the occurrence of market disruptions, volatile markets and similar situations, the market maker might temporarily stop to provide bid and offer prices. Prices quoted by the market maker may differ significantly from the fair price of the Security or the price to be expected economically. The internal calculation methods used to determine quoted prices are subject to a market maker's discretion and might be changed/amended/updated by the market

würde, würde eine Fußnote in der Veröffentlichung der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf die Änderung hinweisen. Diese Änderungsschwelle wird regelmäßig von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) überprüft und kann aufgrund von Marktbedingungen geändert werden.

Da SOFR von der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) auf Grundlage von Daten veröffentlicht wird, die aus anderen Quellen stammen, hat die Emittentin keine Kontrolle über dessen Bestimmung, Berechnung oder Veröffentlichung. Siehe oben "Risiken in Bezug auf die Wertpapiere".

Die in diesem Abschnitt "*Secured Overnight Financing Rate*" enthaltenen Informationen basieren auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York (*Federal Reserve Bank of New York*) und anderen Quellen der U.S.-Regierung.

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Sekundärmärkte / fehlende Marktliquidität

Es kann nicht vorausgesagt werden, wie sich die Wertpapiere in einem Sekundärmarkt handeln lassen werden oder ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird oder ob es für die Wertpapiere überhaupt einen Sekundärmarkt geben wird.

Die Emittentin könnte regelmäßig unter normalen Marktbedingungen Geld- und Briefkurse für die Wertpapiere stellen (sogenanntes Market Making). Jedoch ist die Emittentin rechtlich nicht dazu verpflichtet, Geld- und Briefkurse (ungeachtet der Marktsituation) für die Wertpapiere zu stellen oder eine solche Funktion für die Zukunft aufrechtzuerhalten. Daher können die Market-Making-Aktivitäten jederzeit eingestellt werden (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Obwohl sie Geld- und Briefkurse stellen, sind Market Maker nicht verpflichtet, Wertpapiere zurückzukaufen. Zudem könnte der Market Maker in außergewöhnlichen Marktsituationen, bei Marktstörungen, volatilen Märkten oder in vergleichbaren Situationen die Bereitstellung von Geld- und Briefkursen vorübergehend einstellen. Preise, die vom Market Maker gestellt wurden, können wesentlich vom angemessenen Preis der Wertpapiere oder dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen. Die internen

maker at any time. Internal calculation methods might take various factors into account e.g. value of the underlying, supply and demand for the securities, hedging costs, fees or commissions. If the exchange where the underlying is listed is closed, the value of the underlying will be determined by the Issuer in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), taking into account common market practice and being commercially reasonable. This value might differ significantly from the previous value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed and might differ significantly from the next value of the underlying published by the exchange where the underlying is listed. All/any market making will be done on a best effort basis subject to any applicable exchange requirements. If the securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the securities may be adversely affected. The liquidity of the securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the securities prior to the exercise, expiration or maturity date. Consequently, a secondary market might not exist and it is impossible for the issuer to predict the development of any secondary market. Therefore, any person intending to buy securities should consider illiquidity as a risk.

If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue price

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at

Berechnungsmethoden, die zur Ermittlung von Preisangeboten verwendet werden, unterliegen dem Ermessen eines Market Makers und können vom Market Maker jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert/ergänzt/aktualisiert werden. Interne Berechnungsmethoden könnten verschiedene Faktoren berücksichtigen, z.B. den Wert des Basiswerts, Angebot und Nachfrage nach den Wertpapieren, Absicherungskosten, Gebühren oder Provisionen. Wenn die Börse, an der der Basiswert notiert ist, geschlossen ist, wird der Wert des Basiswerts von der Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), unter Berücksichtigung der allgemeinen Marktpraxis und in wirtschaftlicher vernünftiger Weise, bestimmt. Dieser Wert kann wesentlich von dem früheren Wert des Basiswerts abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wurde, und könnte wesentlich von dem nächsten Wert des Basiswert abweichen, der von der Börse, an der der Basiswert notiert ist, veröffentlicht wird. Jegliches bzw. etwaiges Market Making wird nach bestmöglichem Bemühen (*best effort basis*) ausgeübt (vorbehaltlich etwaiger anwendbarer Börsenregelungen). Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren. Folglich könnte ein Sekundärmarkt nicht existieren und es ist für die Emittentin unmöglich, die Entwicklung eines Sekundärmarktes vorherzusagen. Daher sollten Personen, die den Kauf von Wertpapieren beabsichtigen, Illiquidität als Risiko ansehen.

Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter ihrem Emissionspreis liegt

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potenzielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten

which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher or lower than the issue price of the Securities.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse werden veräußern können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Investoren können die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass, selbst wenn die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen zusätzliche Kosten

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

3. Risks relating to the underlying

Index Linked Securities

Index Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments, if any, but amounts due in respect of principal and/or interest will be dependent upon the performance of the index, which itself may contain substantial credit, interest rate, currency exchange or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the relevant Issuer might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Index Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the index administrator or the respective licensor of the index and such index administrator or licensor makes no warranty or representation whatsoever, express or implied, either as to the results to be obtained from the use of the Index and/or the figure at which the Index stands at any particular time. Each Index is determined, composed and calculated by its respective index administrator or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the index administrators or licensors is responsible for or has participated in the determination of the timing of, prices at, or quantities of the Securities to be issued or in determination or calculation of the equation by which the Securities settle into cash.

None of the index administrators or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The index administrator or licensor of the index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for

Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

3. Risiken bezogen auf den Basiswert

Indexbezogene Wertpapiere

Indexbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Vorhinein feststehen, sondern von der Entwicklung eines Index abhängen, der selbst wiederum erhebliche Kredit-, Zinssatz-, Währungs- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der jeweiligen Emittentin zu zahlen sind, können erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen und sogar null betragen mit der Folge, dass der Gläubiger gegebenenfalls sein gesamtes eingesetztes Kapital verliert.

Indexbezogene Wertpapiere werden vom Index-Administrator oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Administrator und der Lizenznehmer geben weder ausdrücklich noch konkludent irgendeine Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der Folgen, die sich aus der Verwendung des Index und/oder dem Wert des Index zu einem bestimmten Zeitpunkt ergeben. Die Zusammensetzung und Berechnung eines jeden Index geschieht durch den betreffenden Index-Administrator oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die jeweilige Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Administratoren oder Lizenznehmer ist für die Bestimmung des Emissionszeitpunkts, den Preis oder den Umfang der Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt und ist auch nicht für die Bestimmung oder die Berechnungsformel des Barwertausgleichs für die Wertpapiere verantwortlich oder hat daran mitgewirkt.

Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Administratoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch

the Index.

Index Linked Securities where the underlying index may be composed of different underlyings, for instance, emerging market securities, ADRs, commodities, currencies, options or other underlying assets or underlyings prices, are exposed to the fluctuations in the underlyings.

Index Components

Fluctuations in the trading prices of the components in the underlying index will affect the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities. Such fluctuations in the performance of the components of an underlying index may in particular be caused as follows with regard to each class of underlying:

Emerging Market Securities

Potential risks are high rates of inflation; volatile interest rate levels; balance of payments; the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country; the possibility of expropriation of assets; confiscatory taxation and political or social instability or diplomatic developments. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the governments of the related countries. Furthermore certain financial markets, while generally growing in volume, have, for the most part, substantially less volume than more developed markets, and securities of many companies may be less liquid and their prices more volatile than securities of comparable companies in more sizeable markets, thus affecting the value of the underlying index.

American Depositary Receipts (ADRs)

The underlying index may be linked to depositary receipts (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) and European Depositary Receipts (EDRs)). These are instruments that represent shares in companies trading outside the markets, in which the depositary receipts are traded. Accordingly whilst the depositary receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such

keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

Indexbezogene Wertpapiere, bei denen der zugrunde liegende Index aus verschiedenen Basiswerten zusammengesetzt sein kann, wie beispielsweise Wertpapieren aus Schwellenländern, ADRs, Waren, Devisen, Optionen oder sonstigen Basisvermögenswerten oder Basispreisen, sind den Schwankungen der Basiswerte ausgesetzt.

Indexbestandteile

Schwankungen der Handelspreise der Bestandteile des zugrunde liegenden Index wirken sich auf den Wert eines zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere aus. Die Schwankungen der Performance der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index können für jede Art von Basiswert insbesondere wie folgt verursacht werden:

Wertpapiere aus Schwellenländern

Potenzielle Risiken sind hohe Inflationsraten, volatile Zinsniveaus, Zahlungsbilanzen, die Höhe der staatlichen Überschüsse oder Defizite in den jeweiligen Ländern, die Möglichkeit von Enteignungen, enteignungsgleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handelspolitischen Strategien, die die betreffenden Länder verfolgen. Darüber hinaus verfügen bestimmte Finanzmärkte trotz eines allgemein steigenden Volumens meistens über erheblich weniger Volumen als die stärker entwickelten Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen können weniger liquide und ihre Kurse volatiler sein, als dies bei Wertpapieren vergleichbarer Unternehmen in größeren Märkten der Fall ist, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirkt.

American Depositary Receipts (ADRs)

Der zugrunde liegende Index kann an Hinterlegungsscheine (ADRs, Global Depositary Receipts (GDRs) und European Depositary Receipts (EDRs)) gebunden sein. Hierbei handelt es sich um Instrumente, die Aktien von Unternehmen verbriefen, die außerhalb der Märkte gehandelt werden, in denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl

instruments to consider- for example the shares underlying the instruments may be subject to political, inflationary, exchange rate or custody risks. If this is the case, the holder of the ADR, i.e. the underlying index pertaining to the Index Linked Securities, might be negatively affected.

Commodities

Commodity markets are influenced by, among other things, changing supply and demand relationships, weather, governmental, agricultural, commercial and trade programs and policies designed to influence commodity prices, world political and economic events, changes in interest rates and factors affecting the exchange(s) or quotation system(s) on which any such commodities may be traded.

Currencies

Index components may be quoted in a different currency to the currency of the index and therefore be exposed to different currency influences. Also, it is possible that index components are converted first from one currency to the currency which is relevant for the calculation of the index only to then have to be converted again in order to calculate or specify an amount payable under the Securities. In such cases, the investor bears several currency risks, which may not be clearly recognisable for investors.

Shares

The value of the underlying shares could, in certain circumstances, be affected by fluctuations in the actual or anticipated rates of dividend (if any) or other distributions with regard to the underlying shares.

Interest Rates

The values of fixed income securities will generally vary inversely with changes in interest rates and such variation may affect the value of the underlying index accordingly.

die Hinterlegungsscheine an anerkannten Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrunde liegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. der die Indexbezogenen Wertpapiere betreffende zugrunde liegende Index, negativ beeinflusst werden.

Waren

Die Warenmärkte werden unter anderem durch das wechselhafte Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage, die Wetterverhältnisse, staatliche, landwirtschaftliche, kommerzielle und Handelsprogramme und Strategien beeinflusst, die darauf ausgerichtet sind, auf die Warenpreise, weltpolitische und wirtschaftliche Ereignisse, die Entwicklung von Zinssätzen und Faktoren Einfluss zu nehmen, die sich auf die Börsen oder Notierungssysteme auswirken, über die dies e Waren gehandelt werden.

Währungen

Indexbestandteile können in einer anderen Währung als der Währung des Index notiert sein und somit unterschiedlichen Währungseinflüssen ausgesetzt sein. Zudem ist es möglich, dass Indexbestandteile zunächst von einer Währung in die für die Berechnung des Index relevante Währung umgerechnet werden, nur um dann erneut umgerechnet zu werden, um einen unter den Wertpapieren zu zahlenden Betrag zu berechnen oder anzugeben. In solchen Fällen trägt der Anleger mehrere Währungsrisiken die für den Anleger möglicherweise nicht eindeutig erkennbar sind.

Aktien

Der Wert der zugrunde liegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrunde liegenden Aktien beeinflusst werden.

Zinssätze

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des zugrunde liegenden Index entsprechend auswirken kann.

Real Estate Industry

The underlying index may be exposed to the performance of securities of companies principally engaged in the real estate industry. Such securities are subject to the risks of the cyclical nature of real estate values, general and local economic conditions, overbuilding and increased competition, increases in property taxes and operating expenses, demographic trends and variations in rental income, changes in zoning laws, casualty or condemnation losses, environmental risks, regulatory limitations on rents, changes in neighbourhood values, related party risks, changes in the appeal of properties to tenants, increases in interest rates and other real estate capital market influences.

Convertible Securities

The value of convertible securities is influenced by changes in interest rates, the credit standing of the issuer and the market price of the underlying security.

A convertible security may be subject to redemption at the option of the issuer at a price established in the convertible security's governing instrument. If a convertible security held by the underlying index is called for redemption, the underlying index will be required to permit the issuer to redeem the security, convert it into the underlying security or sell it to a third party. Any of these actions could have an adverse effect on the value of the underlying index.

High Yield Securities

Fixed income securities rated below investment grade or unrated may have greater price volatility, greater risk of loss of principal and interest, and greater default and liquidity risks, than rated securities or more highly rated securities and may thus negatively affect the value of the underlying index.

Options

Market Participants generally use options to

Immobilienbranche

Der zugrunde liegende Index kann durch die Entwicklung von Wertpapieren von Unternehmen beeinflusst werden, die hauptsächlich in der Immobilienbranche tätig sind. Diese Wertpapiere unterliegen den Risiken in Verbindung mit der zyklischen Entwicklung von Immobilienwerten, allgemeinen und lokalen Wirtschaftsbedingungen, einer zu dichten Bebauung und einem verstärkten Wettbewerb, Erhöhungen der Grundsteuer und Betriebskosten, demografischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, planungsrechtlichen Änderungen, Verlusten aufgrund von Unglücksfällen oder Enteignungen, Umweltrisiken, Mietbegrenzungsvorschriften, Wertänderungen bei Nachbarobjekten, Risiken verbundener Parteien, Änderungen hinsichtlich der Attraktivität von Objekten für die Mieter, Zinserhöhungen sowie anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes.

Wandelbare Wertpapiere

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität der Emittentin und durch den Marktpreis des zugrunde liegenden Wertpapiers.

Ein wandelbares Wertpapier kann nach Wahl der Emittentin zu einem Preis rückzahlbar sein, der in der Dokumentation des wandelbaren Wertpapiers festgelegt ist. Wenn ein vom zugrunde liegenden Index gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss der zugrunde liegende Index zulassen, dass das Wertpapier von der Emittentin zurückgezahlt, in das zugrunde liegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des zugrunde liegenden Index haben könnte.

Hochverzinsliche Wertpapiere

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärkeren Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Index auswirken.

Optionen

Optionen werden von Marktteilnehmern

hedge against price development risks. Since options are always linked to an underlying, e.g. a commodity, a security, a currency or an interest rate, they are subject to the development of the relevant underlying. The future development of an underlying is not predictable and thus, statements on its development are of a speculative nature. The development of an option ("in the money", "at the money", "out of the money") cannot be predicted. Consequently, the development of an index that is composed of options can equally not be predicted and it is at any time subject to fluctuations of the relevant underlyings.

Securities linked to a single index or a basket of indices composed, in part or in whole, of emerging market currencies

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market currencies will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying currency. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets indices may be more volatile than the indices in more developed markets.

regelmäßig zur Absicherung gegen Preisentwicklungsrisiken eingesetzt. Da Optionen immer auf einen Basiswert Bezug nehmen, z.B. eine Ware, ein Wertpapier, eine Währung oder einen Zinssatz, sind sie abhängig von der Entwicklung des jeweiligen Basiswertes. Die zukünftige Entwicklung eines Basiswertes ist nicht vorhersehbar und daher sind Aussagen über dessen Entwicklung von spekulativer Natur. Wie sich eine Option entwickelt ("in the money", "at the money", "out of the money") kann nicht vorhergesagt werden. Die Entwicklung eines Index, der sich aus Optionen zusammensetzt, ist daher ebenso wenig vorhersehbar und den jederzeitigen Schwankungen der den Optionen zugrunde liegenden Basiswerte ausgesetzt.

Wertpapiere, die sich auf einen einzelnen Index oder auf einen Korb von Indizes beziehen, die teilweise oder insgesamt aus Währungen von Schwellenländern bestehen

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Währung eines Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Währung zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die

Effect of the liquidity of the underlying index on the pricing of the Security

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the underlying index has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the underlying index or derivatives contracts referenced to the underlying index. When quoting prices for the Securities, the Issuer and/or its affiliates will factor in such hedging costs and will pass them on to the Holders by incorporating them into the "buy" and "sell" prices. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Fluctuations in value of a component of the relevant underlying

Fluctuations in the value of any one component of the underlying index may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holders can sell such Securities.

Historical value of the relevant underlying

The historical value (if any) of the underlying index or the components of the underlying index does not indicate their future performance. Holders should be aware that the relevant underlying index or the components of the relevant underlying index may perform differently than they have historically, which could adversely affect the value of the Securities, the return on the Securities and the price at which the Holder can sell such Securities.

Active Management Risk

The underlying index is actively managed by the investment manager specified in the

Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. Indizes der Schwellenmärkte können volatiler sein als Indizes weiter entwickelter Märkte.

Auswirkungen der Liquidität des zugrunde liegenden Index auf die Preisfindung für das Wertpapier

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide der zugrunde liegende Index bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für den zugrunde liegenden Index oder für die auf ihn bezogenen derivativen Kontrakte ist. Bei der Feststellung von Preisen für die Wertpapiere werden die Emittentin und/oder ihre verbundenen Unternehmen diese Hedging-Kosten berücksichtigen und sie an die Inhaber weitergeben, indem sie sie in die Ankaufs- oder Verkaufspreise einbeziehen. Daher kann der Verkauf von Wertpapieren durch die Inhaber über eine Börse oder einen Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Basiswerts

Wertschwankungen bei Komponenten des zugrunde liegenden Index können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Dies könnte sich negativ auf den Wert der Wertpapiere, den Ertrag der Wertpapiere sowie den Preis, zu dem Gläubiger diese Wertpapiere verkauft werden können, auswirken.

Historische Wert des maßgeblichen Basiswerts

Der (etwaige) historische Wert des zugrunde liegenden Index oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung. Gläubiger sollten sich bewusst sein, dass die Wertentwicklung des jeweiligen zugrunde liegende Index oder seiner Komponenten von ihrem historischen Verlauf abweichen kann, was

Risiko der aktiven Verwaltung

Der zugrunde liegende Index wird von dem Anlageverwalter aktiv verwaltet, der in der

description of the underlying index included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the investment objective of the strategy applicable with respect to the underlying index and further described in the description of the underlying index included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

Investment Manager Risk

The Investment Manager is not an affiliate of the Issuer or the Determination Agent. Consequently, the Issuer and the Determination Agent have no ability to control the actions of the Investment Manager, including any decision to remove or include a specific asset within the underlying index.

Key Manager Risk

The performance of the underlying index might be negatively affected when key personnel of the Investment Manager leaves the Investment Manager or for other reason no longer perform its role within the Investment Manager.

Fees

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the underlying index. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the underlying index and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

Regulatory Oversight

The financial services industry generally, and investment managers in particular, has/have been subject to intense and increasing regulatory scrutiny. This scrutiny is expected to result in changes to the regulatory environment in which the underlying index and

Beschreibung des zugrunde liegenden Index, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannt ist (der "**Anlageverwalter**"). Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf den zugrunde liegenden Index anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des zugrunde liegenden Index näher beschrieben ist (die "**Strategie**"), erreicht. Es besteht das Risiko, dass die Strategie die Wertentwicklung vergleichbarer Investitionen, bei denen passive Vergleichsindizes eingesetzt werden, nicht erreicht.

Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter

Der Anlageverwalter ist kein verbundenes Unternehmen der Emittentin oder der Festlegungsstelle. Daher könnten die Emittentin oder die Festlegungsstelle keine Möglichkeit haben, die Handlungen des Anlageverwalters zu kontrollieren, einschließlich einer Entscheidung, bestimmte Vermögenswerte aus dem zugrunde liegenden Index zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

Die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index könnte negativ beeinflusst werden, wenn Mitarbeiter des Anlageverwalters in Schlüsselpositionen den Anlageverwalter verlassen oder aus anderen Gründen ihre jeweiligen Funktionen beim Anlageverwalter nicht mehr ausüben.

Vergütungen

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des zugrunde liegenden Index abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

Regulatorische Aufsicht

Die Finanzdienstleistungsbranche im Allgemeinen und Anlageverwalter im Besonderen unterliegen einer intensiven und zunehmenden regulatorischen Überwachung. Diese Überwachung wird voraussichtlich zu Änderungen im aufsichtsrechtlichen Umfeld

any investment manager appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory authorities and to consider and implement new policies and procedures in response to regulatory changes. Such changes and burdens will divert such investment managers' time, attention and resources from portfolio management activities.

Systems Risks

The underlying index depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the underlying index's activities. The underlying index relies extensively on computer programs and systems to trade, clear and settle securities transactions, to evaluate certain securities based on real-time trading information, to monitor its portfolios and net capital and to generate risk management and other reports that are critical to the oversight of the underlying index's activities. In addition, certain of the underlying index's and its investment managers' operations interface with or depend on systems operated by third parties, including Morgan Stanley & Co. International plc, market counterparties and their sub-custodians and other service providers and the investment managers may not be in a position to verify the risks or reliability of such third-party systems. Those programs or systems may be subject to certain defects, failures or interruptions, including, without limitation, those caused by computer "worms", viruses and power failures. Any such defect or failure could have a material adverse effect on the underlying index. For example, such failures could cause settlement of trades to fail, lead to inaccurate accounting, recording or processing of trades, and cause inaccurate reports, which may affect the investment managers' ability to monitor their investment portfolios and their risks. Any of these developments might have a negative adverse effect on the value of the Index Linked Securities.

führen, in dem der zugrunde liegende Index sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit verschiedenen staatlichen und Regulierungsbehörden sowie der Beachtung und Umsetzung neuer Richtlinien und Verfahren im Zuge aufsichtsrechtlicher Änderungen. Durch diese Änderungen und Lasten werden Zeit, Aufmerksamkeit und Ressourcen des Anlageverwalters von den Portfolio-Managementaktivitäten abgelenkt.

Systemrisiken

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des zugrunde liegenden Index entwickelt und umsetzt. Der zugrunde liegende Index ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolios und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die Beaufsichtigung der Aktivitäten des zugrunde liegenden Index von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und -systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des zugrunde liegenden Index und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co. International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwahrer und sonstiger Dienstleister, und den Anlageverwaltern könnte es nicht möglich sein, die Risiken oder die Zuverlässigkeit dieser externen Systeme zu prüfen. Bei diesen Programmen oder Systemen können bestimmte Fehler, Ausfälle oder Unterbrechungen auftreten, einschließlich u.a. solcher, die durch Computerwürmer, Viren und Stromausfälle verursacht werden. Jeder solche Fehler oder Ausfall könnte erhebliche nachteilige Auswirkungen auf den zugrunde liegenden Index haben. Zum Beispiel könnten solche Ausfälle dazu führen, dass Abschlüsse scheitern, sowie eine falsche Abrechnung, Aufzeichnung oder Bearbeitung von Abschlüssen verursachen und zur Erstellung unzutreffender Berichte führen, was die Fähigkeit der Anlageverwalter beeinträchtigen könnte, ihre Investment-Portfolios und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der

Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Operational Risk

The underlying index depends on its investment managers to develop the appropriate systems and procedures to control operational risk. Operational risks arising from mistakes made in the confirmation and settlement of transactions, from transactions not being properly booked, evaluated or accounted for or other similar disruption in the underlying index's operations may cause the underlying index to suffer financial loss, the disruption of its business, liability to clients or third parties, regulatory intervention or reputational damage. The investment managers' businesses are highly dependent on their ability to process, on a daily basis, transactions across numerous and diverse markets. Consequently, the underlying index depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

Misconduct of Employees and of Third Party Service Providers

Misconduct by employees or by third party service providers could cause significant losses to the underlying index. Employee misconduct may include binding the underlying index to transactions that exceed authorised limits or present unacceptable risks and unauthorised trading activities or concealing unsuccessful trading activities (which, in either case, may result in unknown and unmanaged risks or losses). Losses could also result from actions by third party service providers, including without limitation, failing to recognise trades and misappropriating assets. In addition, employees and third party service providers may improperly use or disclose confidential information, which could result in litigation or serious financial harm, including limiting the underlying index's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the underlying index will adopt measures to prevent and detect employee misconduct and to select reliable third party service providers, such measures may not be effective in all cases.

Operationelles Risiko

Der zugrunde liegende Index ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter geeignete Systeme und Verfahren entwickeln, um das operationelle Risiko zu steuern. Operationelle Risiken, die sich aus Fehlern bei der Bestätigung und Abwicklung von Transaktionen, aus Transaktionen, die nicht korrekt verbucht, bewertet oder abgerechnet wurden, oder aus anderen vergleichbaren Störungen der Tätigkeit des zugrunde liegenden Index ergeben, können dazu führen, dass dem zugrunde liegenden Index finanzielle Verluste entstehen, und Störungen der Geschäftstätigkeit, eine Haftung gegenüber Kunden oder Dritten sowie aufsichtsrechtliche Interventionen oder Reputationsschäden auslösen. Die Geschäfte der Anlageverwalter sind in hohem Maße davon abhängig, dass sie täglich Transaktionen in einer Vielzahl unterschiedlicher Märkte bearbeiten können. Daher ist der zugrunde liegende Index sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der Anlageverwalter abhängig.

Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem zugrunde liegenden Index erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass der zugrunde liegende Index zum Abschluss von Transaktionen verpflichtet wird, die die genehmigten Höchstwerte überschreiten oder mit inakzeptablen Risiken und nicht genehmigten Handelsaktivitäten verbunden sind, oder dass erfolglose Handelsaktivitäten verschleiert werden (was jeweils zu nicht absehbaren und nicht steuerbaren Risiken oder Verlusten führen kann). Verluste könnten sich aus den Handlungen externer Dienstleister geben, einschließlich u.a. aufgrund eines Versäumnisses der Erfassung von Abschlüssen und der Fehlnutzung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu Rechtsstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des zugrunde liegenden Index. Obwohl die für den zugrunde liegenden Index

Competition; Availability of Investments

Certain markets in which components of the underlying index may be invested are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Index will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the underlying index. There can be no assurance that an investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

Litigation

With regard to certain components included in the underlying index, it is a possibility that an investment manager may be plaintiffs or defendants in or the underlying index may be subject of civil proceedings. The expense of prosecuting claims, for which there is no guarantee of success, and/or the expense of defending against claims by third parties and paying any amounts pursuant to settlements or judgments would generally affect the underlying index and would reduce net assets. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and, thus, the Index Linked Securities.

Limits Due to Regulatory Requirements

The components of an underlying index may be composed to a significant stake by certain financial instruments. In the event the stake of such components exceeds certain percentage or value limits, there may be a requirement with respect to the underlying index to file a notification with one or more governmental agencies or to comply with other regulatory requirements. In addition, all positions owned or controlled by the same person or entity, even if in different funds or accounts, may be

bestellten Anlageverwalter Maßnahmen treffen werden, um ein Fehlverhalten von Mitarbeitern zu verhindern und aufzudecken und zuverlässige externe Dienstleister auszuwählen, könnten diese Maßnahmen nicht in allen Fällen effektiv sein.

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

Einige Märkte, in denen Komponenten des zugrunde liegende Index angelegt werden können, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Der zugrunde liegende Index wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem zugrunde liegenden Index zur Verfügung stehenden Mittel überschreiten kann. Es kann nicht gewährleistet werden, dass ein Anlageverwalter in einem solchen Umfeld in der Lage sein wird, attraktive Anlagemöglichkeiten ausfindig zu machen und erfolgreich zu verfolgen.

Rechtsstreitigkeiten

Bei bestimmten Bestandteilen des zugrunde liegenden Index besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren oder der zugrunde liegende Index Gegenstand eines zivilrechtlichen Verfahrens ist. Die Kosten der gerichtlichen Verfolgung von Ansprüchen, bei denen keine Garantie für einen Erfolg besteht, und/oder die Kosten der Verteidigung gegen Ansprüche Dritter und in Verbindung mit Zahlungen nach Maßgabe von Vergleichen oder Gerichtsentscheidungen würden allgemein den zugrunde liegenden Index beeinträchtigen und würden das Nettovermögen reduzieren. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen

Ein erheblicher Anteil der Bestandteile eines zugrunde liegenden Index könnte aus bestimmten Finanzinstrumenten bestehen. Soweit dieser Anteil der Bestandteile eine bestimmte prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, so könnte die Notwendigkeit bestehen, dass in Bezug auf den zugrunde liegende Index, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung eingereicht wird oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen erfüllt

aggregated for purposes of determining whether the applicable limits have been reached. Certain notice filings are subject to review that require a delay in the acquisition of the financial instrument. Compliance with such filing and other requirements may result in additional costs to the underlying index, and may delay the underlying index's ability to respond in a timely manner to changes in the markets with respect to such financial instruments. As a result of these requirements, it is possible that the underlying index will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the underlying index to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the underlying index and thus the Index Linked Securities.

4. Risks Relating to specific Product Categories

General Risks in respect of structured securities

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms (including, but not limited to, range accrual or target mechanisms), specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more index or indices, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may include, without limitation, the following risks:

that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;

werden müssen. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks Bestimmung, ob die anwendbaren Grenzwerte erreicht wurden, zusammengerechnet werden. Bestimmte Meldungen unterliegen einer Prüfung, die eine Verzögerung des Erwerbs der betreffenden Finanzinstrumente erfordert. Durch die Einhaltung dieser Meldepflichten und sonstigen Anforderungen können dem zugrunde liegenden Index zusätzliche Kosten entstehen, und er könnte nur mit Verzögerung in der Lage sein, rechtzeitig auf Marktveränderungen in Bezug auf diese Finanzinstrumente zu reagieren. Aufgrund dieser Anforderungen besteht die Möglichkeit, dass der zugrunde liegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des zugrunde liegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

4. Risiken in Bezug auf spezifische Produktkategorien

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einen oder mehrere Index/Indizes gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen

that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;

that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of Fixed Rate Securities;

that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;

fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or

that the maturity date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more Index or Indices, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying index, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying index by investing only part of the value of the underlying index with the remaining portion financed by the

Schuldtitel zahlbare Zinssatz;

der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzins;

der Marktpreis der Wertpapiere ist volatil als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;

die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;

Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder

der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung eines Index oder mehrerer Indizes gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhalten kann, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in den zugrunde liegenden Index, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten des zugrunde liegenden Index teilzuhaben, indem sie nur einen Teil des Werts des zugrunde

Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying index, the higher the leverage will be. The leverage is not fixed and will vary from day to day.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying index rises and the percentage loss if the underlying index falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying index falls and the percentage loss if the underlying index rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying index.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying index. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying index, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying index could cause a Holder to lose some and up to all of his investment.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the

liegenden Index investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert des zugrunde liegenden Index ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert des zugrunde liegenden Index steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in den zugrunde liegenden Index.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts des zugrunde liegenden Index. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index und schon eine kleine Veränderung des Werts des zugrunde liegenden Index kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen, automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere

underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

- (a) For Long/Call Securities (except for Factor Certificates and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (b) For Short/Put Securities (except for Factor Certificates and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Index Level is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (c) For Factor Certificates Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event

- (a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (c) Für Faktor Zertifikate Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der

Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (d) For Factor Certificates Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (d) Für Faktor Zertifikate Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (e) For Discount Certificates, the following applies:

If the Final Index Level is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying Index according to the Multiplier and, therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of a total loss of the investment in the Securities.

Discount Certificates

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Index Level, taking into consideration a defined Cap. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

Mini Future Warrants

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

- (e) Für Discount Zertifikate gilt:

Falls der Endgültige Index-Stand unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere führen können

Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines festgelegten Höchstpreises abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Mini Future Optionsscheine

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser

in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In case of X-Mini Future Warrants, the Stop Loss Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the

entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen wird das Stop Loss Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des

market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Stop Loss Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Stop Loss Event can occur is considerably longer than in case of Mini Future Warrants where the Stop Loss Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Stop Loss Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Mini Future Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Stop Loss Event could occur and therefore the increased risk of a Stop Loss Event, the issue price of X-Mini Future Warrants is usually lower than the issue price of regular Mini Future Warrants. However, X-Mini Future Warrants usually have a higher leverage than regular Mini Future Warrants.

In case of X-Mini Future Warrants, a Stop Loss Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Stop Loss Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Stop

Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Stop Loss Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Stop Loss Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Mini Future Optionsscheinen, bei denen das Stop Loss Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Stop Loss Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Mini Future Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Stop Loss Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Stop Loss Ereignisses der Emissionspreis für X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Mini-Future Optionsscheine. Allerdings haben X-Mini-Future Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Mini-Future Optionsscheine.

Bei X-Mini-Future Optionsscheinen kann ein Stop Loss Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Stop Loss Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt

Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Open End Turbo Warrants

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the

handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Open End Turbo Optionsscheine

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt

occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of

eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Unterhaltungskosten hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko,

the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically

dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der

due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Turbo Warrants

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value of the underlying index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

In case of X-Turbo Warrants, the Knock Out

Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt, sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Bei X-Turbo Optionsscheinen wird das Knock

Event is determined by monitoring the performances of two indices: the DAX and the X-DAX. The DAX is calculated daily starting no sooner than 9.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the time with reference to which the index administrator calculates the closing level of the DAX. The X-DAX is calculated daily from (and including) 8.00 a.m. CET up to the opening of the DAX (which is no sooner than 9.00 a.m. CET), and from (and including) 5.30 p.m. CET up to (and including) 10.15 p.m. CET, i.e. after the closing of the DAX.

The X-DAX is based on a futures contract on the DAX which is traded on the derivatives exchange EUREX. This DAX futures contract is the future with the shortest expiry time and is adjusted for cost of carry in relation to this future. The X-DAX acts as indicator for the market development beyond the trading hours of the Frankfurt Stock Exchange. This means that for determining the Knock Out Event, both the prices of the DAX and the X-DAX are relevant and the period during which a Knock Out Event can occur is considerably longer than in case of Turbo Warrants where the Knock Out Event is linked to the DAX only. Therefore, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially. Investors should also note that the determination of the Redemption Amount is based on the level of the DAX only and not on the level of the X-DAX. In the event that the level of the X-DAX is more advantageous in comparison to the level of the DAX, this will not be considered in the determination of the Redemption Amount.

In case of X-Turbo Warrants, investors should also note that due to the extended period during which a Knock Out Event could occur and therefore the increased risk of a Knock Out Event, the issue price of X-Turbo Warrants is usually lower than the issue price of regular Turbo Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

In case of X-Turbo Warrants, a Knock Out Event can occur at a time when the liquidity is reduced if a Knock Out Event is imminent.

Out Ereignis durch die Beobachtung von zwei Indizes festgestellt: Der DAX und der X-DAX. Der DAX wird täglich während eines Zeitraums berechnet, der nicht vor 9:00 Uhr mitteleuropäische Zeit ("MEZ") beginnt und bis zu dem Zeitpunkt andauert, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des DAX berechnet. Der X-DAX wird täglich berechnet von 8:00 Uhr MEZ (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des DAX (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt), sowie von 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich), also nach der Schließung des DAX.

Der X-DAX basiert auf einem Terminkontrakt auf den DAX, welcher auf der Derivatebörse EUREX gehandelt wird. Der DAX Terminkontrakt ist der Terminkontrakt mit der kürzesten Laufzeit und wird um die Zinszahlungen hinsichtlich des Terminkontrakts angepasst. Der X-DAX dient als Indikator für die Marktentwicklungen außerhalb der Handelszeiten der Frankfurter Wertpapierbörse. Dies bedeutet, dass hinsichtlich der Feststellung eines Knock Out Ereignisses sowohl der Preis des DAX als auch der des X-DAX maßgeblich sind und das der Zeitraum, innerhalb dessen es zu einem Knock Out Ereignis kommen kann, wesentlich länger ist als bei Turbo Optionsscheinen, bei denen das Knock Out Ereignis nur vom DAX abhängig ist. Deswegen steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich. Weiterhin sollten sich Anleger darüber im Klaren sein, dass die Berechnung des Rückzahlungsbetrags nur auf dem Stand des DAX und nicht auf dem Stand des X-DAX basiert. Sollte der Stand des X-DAX für den Anleger vorteilhafter sein als der Stand des DAX schlägt dies nicht auf die Berechnung des Rückzahlungsbetrags durch.

Bei X-Turbo Optionsscheinen sollten Anleger beachten, dass wegen des verlängerten Zeitraums, in dem ein Knock Out Ereignis eintreten kann und des deshalb erhöhten Risikos eines Eintritts eines Knock Out Ereignisses, der Emissionspreis für X-Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Bei X-Turbo Optionsscheinen kann ein Knock Out Ereignis zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem die Liquidität eingeschränkt ist, wenn ein Knock Out Ereignis unmittelbar bevorsteht.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants

The redemption amount payable for Warrants is depending on the Index Level compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i)

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig.

Optionsscheine

Bei Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt

the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Warrants

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Index Level, taking into consideration a certain Cap or Floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the maturity date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a specified Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a specified Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Factor Certificates

The Factor Certificates either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer.

aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Optionsscheine

Bei Discount Optionsscheinen ist der zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis abhängig. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Faktor Zertifikate

Die Faktor Zertifikate sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor.

If the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Certificates will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

If in the case of Factor Certificates long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Certificates short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Certificates provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Certificates will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset Event Call by the Issuer.

Whereby:

If in the case of Factor Certificates long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Certificates short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying index; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will

Sofern die Faktor Zertifikate die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor Zertifikate automatisch gekündigt, sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor Zertifikate die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor Zertifikate mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig jedoch nicht teilweise, zu kündigen. Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Reset Ereignis Beendigung bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrunde liegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des

receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying index approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up to (and including) the determination of the Final Index Level subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Risks associated with open-ended Securities

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich der zugrunde liegende Index dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

POTENTIAL CONFLICTS OF INTEREST
MÖGLICHE INTERESSENKONFLIKTE

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the Holders, including with respect to certain discretionary determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.

Mögliche Interessenkonflikte können sich auch zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.

DISCLAIMER DISCLAIMER

Provision of Information

None of the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a potential investor.

No affiliation with underlying companies

Morgan Stanley or its subsidiaries may presently or from time to time engage in business with any underlying company, fund or any specified entity, including entering into loans with, or making equity investments in, the underlying company, fund or specified entity, or its affiliates or subsidiaries or providing investment advisory services to the underlying company, fund or specified entity, including merger and acquisition advisory services. Moreover, no Issuer has the ability to control or predict the actions of the underlying company, fund, index publisher, or specified entity, including any actions, or reconstitution of index components, of the type that would require the determination agent to adjust the payout to the investor at maturity. No underlying company, fund or fund adviser, index publisher, or specified entity, for any issuance of Securities is involved in the offering of the Securities in any way or has any obligation to consider the investor's interest as an owner of the Securities in taking any corporate actions that might affect the value of the Securities. None of the money an investor pays for the Securities will go to the underlying company, fund or fund adviser or specified entity.

Zurverfügungstellung von Informationen

Die Emittentinnen, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können derzeit oder von Zeit zu Zeit Geschäfte mit einem zugrunde liegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten Körperschaft betreiben, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Tötigung von Investitionen in dieselben oder mit ihren bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungsdiensten für das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder die jeweils benannte Körperschaft, einschließlich Beratungsdiensten in Verbindung mit Fusionen und Übernahmen. Darüber hinaus hat keine Emittentin die Möglichkeit, die Handlungen des zugrunde liegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen Körperschaft zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Index-Komponenten, die erfordern würden, dass die Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrunde liegendes Unternehmen, kein Fonds oder Fondsberater, Indexherausgeber bzw. keine jeweils benannte Körperschaft für eine Emission von Wertpapieren ist in irgendeiner

Weise an dem Angebot der Wertpapiere beteiligt oder verpflichtet, bei Gesellschaftsmaßnahmen, die sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken können, die Interessen der Anleger als Eigentümer der Wertpapiere zu berücksichtigen. Die von einem Anleger für die Wertpapiere gezahlten Gelder gehen nicht an das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte Körperschaft.

Rating of the Securities

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

Change of Law

The Non-Nordic Securities will be governed by German law, in effect as of the date of the Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of the Base Prospectus.

The Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are governed by German law, except for their form (§1 (2) of the Terms and Conditions) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to Danish or to Swedish law (or law applicable in Germany or Denmark or Sweden), or administrative practice in Germany or in Denmark or in Sweden after the date of the Base Prospectus.

Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Tax Code and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable

Rating der Wertpapiere

Ein Rating der Wertpapiere, falls dieses vorhanden ist, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

Gesetzesänderungen

Die Wertpapiere unterliegen dem zum Datum des Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in

to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2023, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2023, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer substitutes another entity in place of the issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification. Under proposed Treasury regulations (which taxpayers can rely on prior to their finalization if the taxpayers apply them consistently), certain "benchmark" rate replacements would not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income

Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf U.S.-Aktien oder Indizes, die U.S.-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-U.S.-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2023 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf U.S.-Aktien oder Indizes, die U.S.-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**U.S.-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende U.S.-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden U.S.-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden U.S.-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden U.S.-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende U.S.-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2023 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche U.S.-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines U.S.-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des U.S.-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das U.S.-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den

tax purposes, provided that certain conditions set forth in the proposed regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

vorgeschlagenen Finanzbestimmungen (auf welche Steuerzahler sich vor ihrer Verabschiedung berufen können, wenn sie sie einheitlich anwenden), würden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des U.S.-Einkommensteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den vorgeschlagenen Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-U.S.-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden U.S.-Aktien, auf die jedes U.S.-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das U.S.-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-U.S.-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. investors should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com or any other email address as notified to the Holders.

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein U.S.-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende U.S.-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-U.S.-Anleger sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-U.S.-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-U.S.-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines U.S.-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-U.S.-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com oder an einen den Gläubigern bekanntgegebene Emailadresse.

**RESPONSIBILITY STATEMENT
VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG**

The Responsible Person (as defined below) accepts responsibility for the Base Prospectus as set out below and confirms that to the best of its knowledge and belief, the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the importance of such information.

"Responsible Person" means (i) Morgan Stanley with regard to the information contained in the Base Prospectus, (ii) MSIP with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSBV and Morgan Stanley and (iii) MSBV with regard to information contained in the Base Prospectus, except for the information relating to MSIP and Morgan Stanley.

Die Verantwortliche Person (wie nachstehend definiert) übernimmt die Verantwortung für die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, wie nachstehend bestimmt, und bestätigt, dass nach ihrem bestem Wissen und Gewissen die Informationen, für die sie die Verantwortung übernimmt, mit den Tatsachen übereinstimmt und sie nichts verschweigt, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen beeinträchtigen könnte.

"Verantwortliche Person" bezeichnet (i) Morgan Stanley in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, (ii) MSIP in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSBV und Morgan Stanley beziehen und (iii) MSBV in Bezug auf die im Basisprospekt enthaltenen Informationen, mit Ausnahme der Informationen, die sich auf MSIP und Morgan Stanley beziehen.

IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS

The Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

No person may use the Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

For a more detailed description of some restrictions, see "*Subscription and Sale*" on pages 627 et seqq.

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, from Morgan Stanley, respectively, will be effective to the

Der Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

Niemand wurde von den Emittentinnen oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittentinnen oder der Garantin gelieferten Informationen oder allgemein bekannte Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, so sind sie nicht als zuverlässig und als nicht von den Emittentinnen oder der Garantin genehmigt zu betrachten.

Niemand darf den Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von U.S.-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "*Übernahme und Verkauf*" auf den Seiten 627 ff.

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**U.S. Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley, sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der

same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

Neither the Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of the Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities, the investors risk

Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem U.S. Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem U.S. Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem U.S. Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Weder der Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger des Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

Jeder potenzielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen Investoren hinsichtlich jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von

disadvantages in the context of its investment.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

- An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:
- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;
- understand thoroughly the terms of

Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller Investor darf sich nicht auf die Emittentinnen, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Jeder potenzielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf die jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden Transaktion. Potenzielle Investoren sollten Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

- Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die:
- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können,
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen,
- die Bedingungen der jeweiligen

the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;

- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period, if at all before maturity.
- The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*" on pages 20 et seqq.).

Benchmarks register – Amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR® which is currently

Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind,

- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.
- Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Jede Person die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Position zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Fall eines Wertpapiers dem ein Basiswert zugrunde liegt, den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, sodass dem Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittentinnen und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 20 ff.) gebildet hat.

Benchmark-Register – Beträge, die unter den Wertpapieren zahlbar sind, können unter Bezugnahme auf den EURIBOR®, der

provided by European Money Markets Institute (EMMI) or LIBOR® which is currently provided by ICE Benchmark Administration Limited (IBA) or to one or more specific indices or a combination of indices. Any such index may constitute a benchmark for the purposes of Regulation (EU) 2016/1011 (the "Benchmark Regulation"). If any such index constitutes a benchmark, the Final Terms will indicate the name of such index, the legal name of the administrator of such index and whether or not the administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to Article 36 of the Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "Benchmarks Register"). As at the date of the Base Prospectus, IBA and EMMI appear on the Benchmarks Register. The registration status of any administrator under the Benchmark Regulation is a matter of public record and, save where required by applicable law, the Issuers do not intend to update the Base Prospectus or Final Terms or reflect any change in the registration status of the administrator.

aktuell vom European Money Markets Institute (EMMI) zur Verfügung gestellt wird oder den LIBOR®, der aktuell von der ICE Benchmark Administration Limited (IBA) zur Verfügung gestellt wird, oder einem oder mehreren spezifischen Indizes oder eine Kombination von Indizes, berechnet werden. Ein solcher Index kann eine Benchmark im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 (die "Benchmark-Verordnung") darstellen. Falls ein solcher Index eine Benchmark darstellt, geben die Endgültigen Bedingungen den Namen dieses Index und den gesetzlichen Namen des Administrators dieses Index an sowie ob der Administrator im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* ("ESMA")) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (das "Benchmarkregister") erstellt und geführt wird, aufgeführt ist oder nicht. Zum Datum des Basisprospekts sind IBA und EMMI im Benchmarkregister aufgeführt. Der Registrierungsstatus eines Administrators unter der Benchmark-Verordnung ist eine öffentliche Information und, soweit dies nicht nach geltendem Recht erforderlich ist, beabsichtigen die Emittentinnen nicht, den Basisprospekt oder die Endgültigen Bedingungen zu aktualisieren oder eine Änderung des Registrierungsstatus des Administrators zu berücksichtigen.

GENERAL INFORMATION ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Availability of Documents

For the term of the Base Prospectus, copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent and on the free to access website of the Issuers (www.sp.morganstanley.com/EU/documents):

- (a) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (b) the Guarantee.

The Base Prospectus (together with any supplements thereto) and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below) will be published on the website of the website of the Issuers (www.sp.morganstanley.com/EU/documents) and will remain available for at least ten years after their publication.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into the Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuer www.sp.morganstanley.com/EU or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other internet page as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

Verfügbarkeit von Dokumenten

Während der Gültigkeitsdauer des Basisprospekts stehen die folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle und auf der frei zugänglichen Webseite der Emittentinnen (www.sp.morganstanley.com/EU/documents) zur Verfügung:

- (a) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (b) die Garantie.

Der Basisprospekt (mit allen Nachträgen) und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt) werden auf der Webseite der Emittentinnen (www.sp.morganstanley.com/EU/documents) veröffentlicht und bleiben nach ihrer Veröffentlichung mindestens zehn Jahre lang zugänglich.

Der Basisprospekt und alle per Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Webseite der Emittentin www.sp.morganstanley.com/EU oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder einer solchen anderen Internetseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

Publication

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) and on the website of the Issuers (www.sp.morganstanley.com/EU/documents and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) und auf der Webseite der Emittentinnen (www.sp.morganstanley.com/EU/documents und <https://zertifikate.morganstanley.com>) veröffentlicht.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

Incorporation by Reference

The following documents and/or information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, the Base Prospectus:

Relevant document and information incorporated by reference	Page
---	------

Registration Document

1. Registration Document dated 13 December 2019 of the Issuers and the Guarantor (the "**Registration Document**"). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=bd30dfc2-de18-4afe-b883-b5cb1a0f2aef>

Risk Factors (excluding the paragraph headed "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

Description of Morgan Stanley

Description of Morgan Stanley & Co. International plc

Description of Morgan Stanley B.V.

Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2018

Index of Defined Terms

No document incorporated by reference into the Registration Document shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Dokumente und/oder Informationen gelten als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information	Seite
---	-------

Registrierungsformular

Registrierungsformular vom 13. Dezember 2019 der Emittentinnen und der Garantin (das "**Registrierungsformular**"). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin (*Registration Document dated 13 December 2019 of the Issuers and the Guarantor*).

<https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=bd30dfc2-de18-4afe-b883-b5cb1a0f2aef>

Risikofaktoren

Risk Factors (ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

Beschreibung von Morgan Stanley
Description of Morgan Stanley

Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc
Description of Morgan Stanley & Co. International plc

Beschreibung von Morgan Stanley B.V.
Description of Morgan Stanley B.V.

Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2018
Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2018

Verzeichnis definierter Begriffe
Index of Defined Terms

Keines der in das Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.

2.	First Supplement to the Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 7 July 2020 (the " First Registration Document Supplement ")		Erster Nachtrag zum Registrierungsformular der Emittentinnen und der Garantin vom 7. Juli 2020 (der " Erste Registrierungsformularnachtrag ") (<i>First Supplement to the Registration Document of the Issuers and the Guarantor dated 7 July 2020</i>)	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=066b3938-7d99-45b1-af01-443c94e0527f		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=066b3938-7d99-45b1-af01-443c94e0527f	
	Part C – Amendments to the "Risk Factors" section	7-19	Part C – Amendments to the "Risk Factors" section	7-19
	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	20-42	Part D – Amendments to the "Description of Morgan Stanley" section	20-42
	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	44	Part E – Amendments to the "Description of Morgan Stanley & Co. International plc" section	44
	Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	45	Part F – Amendments to the "Description of Morgan Stanley B.V." section	45
	No document incorporated by reference into the First Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Ersten Registrierungsformularnachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	

Financial Information

Morgan Stanley

1. Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2020

<https://www.morganstanley.com/about-us-ir/shareholder/10q0320.pdf>

Financial Information	2
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	2-27
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	28-37
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	38
Consolidated Financial Statements and Notes	39-80

Finanzinformationen

Morgan Stanley

- Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2020 endende Quartal
(*Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2020*)

<https://www.morganstanley.com/about-us-ir/shareholder/10q0320.pdf>

Financial Information	2
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	2-27
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	28-37
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	38
Consolidated Financial Statements and Notes	39-80

Consolidated Income Statements (Unaudited)	39	Consolidated Income Statements (Unaudited)	39
Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	40	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	40
Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 31 March 2020)	41	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 31 March 2020)	41
Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	42	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	42
Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	43	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	43
Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	44-80	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	44-80
Financial Data Supplement (Unaudited)	81	Financial Data Supplement (Unaudited)	81
Glossary of Common Terms and Acronyms	82-83	Glossary of Common Terms and Acronyms	82-83
Other Information	84	Other Information	84
Legal Proceedings	84	Legal Proceedings	84
Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	84	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	84
Controls and Procedures	84	Controls and Procedures	84
2. Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2019		Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr (<i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2019</i>)	
https://www.morganstanley.com/about-us-ir/shareholder/10k2019/10k1219.pdf		https://www.morganstanley.com/about-us-ir/shareholder/10k2019/10k1219.pdf	
Business	1-10	Business	1-10
Selected Financial Data	23	Selected Financial Data	23
Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	24-57	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	24-57
Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	58-74	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	58-74
Financial Statements and Supplementary Data	75-154	Financial Statements and Supplementary Data	75-154
Report of Independent Registered Public Accounting	75-76	Report of Independent Registered	75-76

Firm			Public Accounting Firm	
Consolidated Income Statements	77		Consolidated Income Statements	77
Consolidated Comprehensive Income Statements	78		Consolidated Comprehensive Income Statements	78
Consolidated Balance Sheets	79		Consolidated Balance Sheets	79
Consolidated Statements of Changes in Total Equity	80		Consolidated Statements of Changes in Total Equity	80
Consolidated Cash Flow Statements	81		Consolidated Cash Flow Statements	81
Notes to Consolidated Financial Statements	82-150		Notes to Consolidated Financial Statements	82-150
Financial Data Supplement (Unaudited)	151-154		Financial Data Supplement (Unaudited)	151-154
Glossary of Common Terms and Acronyms	155-156		Glossary of Common Terms and Acronyms	155-156
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	157		Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	157
Controls and Procedures	157-159		Controls and Procedures	157-159
Other Information	159		Other Information	159
Unresolved Staff Comments	159		Unresolved Staff Comments	159
Properties	159		Properties	159
Legal Proceedings	159-163		Legal Proceedings	159-163
Mine Safety Disclosures	163		Mine Safety Disclosures	163
Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	164		Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	164
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	164		Directors, Executive Officers and Corporate Governance	164
Executive Compensation	164		Executive Compensation	164
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	165		Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	165
Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	165		Certain Relationships and Related Transactions and Director Independence	165

Principal Accountant Fees and Services	165	Principal Accountant Fees and Services	165
Exhibits and Financial Statement Schedules (excluding the paragraph headed "Exhibit Index")	165-169	Exhibits and Financial Statement Schedules (<i>ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "Exhibit Index"</i>)	165-169
Form 10-K Summary	169	Form 10-K Summary	169
No document incorporated by reference into the Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2019 shall be incorporated by reference into the Base Prospectus.		Keines der in den Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr per Verweis einbezogenen Dokumente wird in den Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
3. Proxy Statement dated 3 April 2020		Proxy Statement vom 3. April 2020 (<i>Proxy Statement dated 3 April 2020</i>)	
https://www.morganstanley.com/about-us-2020ams/pdf/2020_Proxy_Statement.pdf		https://www.morganstanley.com/about-us-2020ams/pdf/2020_Proxy_Statement.pdf	
Overview of Voting Items	5-9	Overview of Voting Items	5-9
Corporate Governance Matters	10-39	Corporate Governance Matters	10-39
Audit Matters	40-43	Audit Matters	40-43
Compensation Matters	44-75	Compensation Matters	44-75
Ownership of Our Stock	76-78	Ownership of Our Stock	76-78
Information About the Annual Meeting	79-82	Information About the Annual Meeting	79-82
<u>MSIP</u>		<u>MSIP</u>	
1. MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019		MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr (<i>MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019</i>)	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=706634ad-e5e1-44d7-9fbc-c1401542ade1		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=706634ad-e5e1-44d7-9fbc-c1401542ade1	
Independent auditor's report	47-56	Independent auditor's report	47-56
Consolidated income statement	57	Consolidated income statement	57
Consolidated statement of comprehensive income	58	Consolidated statement of comprehensive income	58
Consolidated and Company statement of changes in equity	59-60	Consolidated and Company statement of changes in equity	59-60
Consolidated and Company statement of financial position	61-62	Consolidated and Company statement of financial position	61-62

	Consolidated statement of cash flows	63	Consolidated statement of cash flows	63
	Notes to the Consolidated and Company financial statements	64-163	Notes to the Consolidated and Company financial statements	64-163
	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries	164-165	Appendix to the financial statements: List of subsidiaries	164-165
2.	MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2018		MSIP Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2018 endende Geschäftsjahr (<i>MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2018</i>)	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b73d7355-c5ff-4a44-bb40-ee5dbe4adfd4		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=b73d7355-c5ff-4a44-bb40-ee5dbe4adfd4	
	Independent auditor's report	44-54	Independent auditor's report	44-54
	Consolidated income statement	55	Consolidated income statement	55
	Consolidated statement of comprehensive income	56	Consolidated statement of comprehensive income	56
	Consolidated statement of changes in equity	57	Consolidated statement of changes in equity	57
	Consolidated statement of financial position	58	Consolidated statement of financial position	58
	Consolidated statement of cash flows	59	Consolidated statement of cash flows	59
	Notes to the consolidated financial statements	60-170	Notes to the consolidated financial statements	60-170
	Company statement of comprehensive income	172	Company statement of comprehensive income	172
	Company statement of changes in equity	173	Company statement of changes in equity	173
	Company statement of financial position	174	Company statement of financial position	174
	Notes to the company financial statements	175-229	Notes to the company financial statements	175-229
	Appendix to the financial statements	230-231	Appendix to the financial statements	230-231
	<u>MSBV</u>		<u>MSBV</u>	
1.	MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019		MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr (<i>MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019</i>)	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=8bdb5faa-8890-41b1-9362-e250e7b0c39b		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=8bdb5faa-8890-41b1-9362-e250e7b0c39b	

Director's report	1-11	Director's report	1-11
Directors' responsibilities statement	12	Directors' responsibilities statement	12
Statement of comprehensive income	13	Statement of comprehensive income	13
Statement of changes in equity	14	Statement of changes in equity	14
Statement of financial position	15	Statement of financial position	15
Statement of cash flows	16	Statement of cash flows	16
Notes to the financial statements	17-68	Notes to the financial statements	17-68
Additional information	69	Additional information	69
Independent auditor's report	70-74	Independent auditor's report	70-74
2. MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2018		MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2018 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2018)	
https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d922bb7f-ff1f-4d4e-80b6-c2528a597fd7		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d922bb7f-ff1f-4d4e-80b6-c2528a597fd7	
Director's report	1-9	Director's report	1-9
Directors' responsibilities statement	10	Directors' responsibilities statement	10
Statement of comprehensive income	11	Statement of comprehensive income	11
Statement of changes in equity	12	Statement of changes in equity	12
Statement of financial position	13	Statement of financial position	13
Statement of cash flows	14	Statement of cash flows	14
Notes to the financial statements	15-70	Notes to the financial statements	15-70
Additional information	71	Additional information	71
Independent auditor's report	72-76	Independent auditor's report	72-76

Base Prospectuses incorporated by reference**Einbezogene Basisprospekte**

1.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019			Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=816446b6-9beb-49fa-8ed7-cb5c1562288e	
	General Terms and Conditions of the Notes	252-295		Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	252-295
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	296-712		Emissionspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	296-712
2.	Supplement No. 3 dated 22 November 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019			Nachtrag Nr. 3 vom 22. November 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=ec0fc7bd-5bc8-429e-9e85-85d9ede00b26	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 7 to 15	13-17		Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 7 bis 15	13-17
3.	Supplement No. 4 dated 12 February 2020 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019			Nachtrag Nr. 4 vom 12. Februar 2020 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=fe592f57-15ad-4991-9f63-d1773b81d3b6	
	Amendments to the Base Prospectus – Elements 12 to 50	27-49		Änderungen des Basisprospekts – Elemente 12 bis 46	27-49
4.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018			Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac			https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=30db9d97-390a-4ddb-96c8-38793ee7f9ac	
	General Terms and Conditions of the Notes	232-276		Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	232-276

	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	277-581	Emissionspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	277-581
5.	Supplement No. 1 dated 30 October 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 1 vom 30. Oktober 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0b04f58e-9530-472e-a28a-e1aabb54cd8a	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 13 to 15	14-15	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 13 bis 15	14-15
6.	Supplement No. 2 dated 27 November 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 2 vom 27. November 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=3944eebd-6f82-4b76-9e21-33ddc2963c7c	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 16 to 30	23-34	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 31 bis 45	23-34
7.	Supplement No. 3 dated 29 March 2019 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018		Nachtrag Nr. 3 vom 29. März 2019 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9581922a-d7c8-4368-9d07-cd60c1d1dc7e	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 24 to 43 and 47	24-61; 63	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 24 bis 43 und 47	24-61; 63
8.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=91a6706d-27d0-4366-bae5-70c9f45c7207	
	General Terms and	213-257	Allgemeine Emissionsbedingungen	213-257

	Conditions of the Notes		der Schuldverschreibungen	
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	257-550	Emissionspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	257-550
9.	Supplement No. 2 dated 24 April 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 2 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9099bde8-2a5a-4361-93e0-8315265b6680	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 12	13-16	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 12	13-16
10.	Supplement No. 3 dated 18 June 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017		Nachtrag Nr. 3 vom 18. Juni 2018 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=43e1e0ec-7c96-4ce3-bfad-b79b41fd7dd0	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 10 and 11	16-18	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 10 und 11	16-18
11.	Supplement No. 4 dated 21 August 2018 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017			
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=69c3f7bc-378b-4193-a51f-b9d395e4e267			
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 20 to 26	11-13		
12.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccb-bce99-43ac-be96-6ad75ce0175c		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=5cd2ccb-bce99-43ac-be96-6ad75ce0175c	

	General Terms and Conditions of the Securities	195-238	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere	195-238
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	239-515	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	239-515
13.	Supplement No. 3 dated 27 March 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2		Nachtrag Nr. 3 vom 27. März 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=af913687-4fe5-4fe3-a5a7-117078981ab2	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 9 to 15	19-24	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 9 bis 15	19-24
14.	Supplement No. 4 dated 12 June 2017 to the Base Prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358		Nachtrag Nr. 4 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=402f2372-b9ba-493a-9155-79f795eb5358	
	Amendments to the Original Base Prospectus – Elements 17 to 26	25-29	Änderungen des Ursprünglichen Basisprospekts – Elemente 17 bis 26	25-29
15.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016 https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=c00a1a97-63f3-416f-b76d-8650291fc8ba	
	General Terms and Conditions of the Notes	184-226	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	184-226
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	227-499	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	227-499
16.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015	

	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=0994526a-b23d-46e1-b252-b8ddb4793b15	
	General Terms and Conditions of the Notes	138-177	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	138-177
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	178-406	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	178-406
17.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=d2c6ebc6-c0f1-4d32-9245-f846127297ba	
	General Terms and Conditions of the Notes	169-212	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	169-212
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	213-427	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	213-427
18.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013	
	https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da		https://sp.morganstanley.com/EU/Download/GeneralDocument?documentID=9734493f-d3dc-431e-b92d-f0923252b3da	
	General Terms and Conditions of the Notes	153-185	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	153-185
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	186-378	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	186-378

Any statement contained in the Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of the Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

Alle in dem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke des Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into the Base Prospectus. For the purposes of Article 19(1) of the Prospectus Regulation, information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other

Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in den Basisprospekt einbezogen. Für die Zwecke des Artikels 19(1) der Prospektverordnung, sind Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind,

parts of the Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in the Base Prospectus does not form part of the Base Prospectus.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2020 (on page 19), incorporated by reference, includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and Standard & Poor's Financial Services LLC through its business unit S&P Global Ratings ("**S&P**").

As of the date of the Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-2 and A3, with a ratings under review for upgrade outlook, by Moody's and (ii) A-2 and BBB+, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A, with a negative outlook by Fitch and (v) a-1 and A, with a stable outlook by R&I.

As of the date of the Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a ratings under review for upgrade outlook, by Moody's and (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P.

MSBV is not rated.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen des Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in dem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

Ratings

Der per Verweis einbezogene Finanzbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2020 beendete Quartal (auf der Seite 19) enthält Angaben zu Credit Ratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und Standard & Poor's Financial Services LLC durch ihre Geschäftseinheit S&P Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum des Basisprospekts wurden Morgan Stanley's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit Überprüfung des Ratings zwecks Aufwertung Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise BBB+, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A, mit negativem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A, mit stabilem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum des Basisprospekts wurden MSIP's kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit Überprüfung des Ratings zwecks Aufwertung Ausblick, durch Moody's und (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder

DBRS (EU Endorsed):

DBRS is established in Delaware, United States of America. The rating DBRS has assigned to Morgan Stanley may be endorsed by DBRS Ratings Limited or DBRS Ratings GmbH, each a rating agency which is established in the European Economic Area (the "**EEA**") and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended (the "**CRA Regulation**") by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of DBRS)

Long-Term:

AAA Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

AA Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

A Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

CCC / CC / C Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between

zurückgezogen werden.

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz in Delaware, Vereinigte Staaten von Amerika. Das Rating, das DBRS Morgan Stanley zugeteilt hat, ist entweder durch DBRS Ratings Limited oder DBRS Ratings GmbH übernommen worden, jeweils eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**") hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**"), durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von DBRS)

Langfristig:

AAA höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

AA hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

A gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar betrachtet.

BBB Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

CCC / CC / C Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlich-

these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

D A financial obligation has not been met or it is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may exist.

All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.

Short-Term:

R-1 (high) Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

R-1 (middle) Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

R-1 (low) Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favourable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

R-2 (high) Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

keiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

D eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder eine Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.

Kurzfristig:

R-1 (hoch) Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

R-2 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

R-1 (niedrig) Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

R-2 (hoch) Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

R-2 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

R-2 (low) Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present that could affect the issuer's ability to meet such obligations.

R-3 Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

R-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-5 Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

D When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a "distressed exchange".

Fitch (EU Endorsed):

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority. In the event Fitch Ratings Limited is no longer an ESMA-registered CRA, Fitch intends to have the rating assigned to Morgan Stanley endorsed by Fitch Ratings

R-2 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

R-2 (niedrig) Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittentinnen beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

R-3 Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

R-5 Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

D Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines "not-leidenden Austauschs".

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde. Für den Fall, dass Fitch Ratings Limited nicht länger eine ESMA registrierte CRA ist, beabsichtigt

España S.A.U. a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories 'AAA' to 'BBB' (investment grade) and 'BB' to 'D' (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

Short-Term:

F1 Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

F2 Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

F3 The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

B Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

C Default is a real possibility.

RD Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

Fitch das Morgan Stanley zugeteilte Rating durch Fitch Ratings España S.A.U. übernehmen zu lassen, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)

Langfristig:

Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien 'AAA' bis 'BBB' (investment grade) und 'BB' bis 'D' (speculative grade) zu beschreiben. Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers zu Investitionszwecken. "Investment grade" Kategorien geben ein relativ geringes bis moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "speculative" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden hat.

Kurzfristig:

F1 Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

F2 Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

F3 Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

B Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

C Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs besteht.

RD Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann. Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

D Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Deutschland GmbH, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Long-Term:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honoured as promised. Such ratings use Moody's Global Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of default.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of

innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Deutschland GmbH übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Langfristig:

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (upper-medium grade) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (medium grade) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften verfügen.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft

poor standing and are subject to very high credit risk.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end of that generic rating category.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

An Issuer Rating is R&I's opinion on an

werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

C Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.

Kurzfristig:

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

R&I:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von

issuer's general capacity to fulfil its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

AAA Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

AA Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

A High creditworthiness supported by a few excellent factors.

BBB Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due attention in times of environmental changes.

B Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

CCC Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

CC All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

D R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

Short-Term:

a-1* Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high.

* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

a-2 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

a-3 Certainty of the fulfilment of a short-term

R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

AA Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch wenige exzellente Faktoren.

BBB Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

B Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

CCC Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

CC Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

D R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

Kurzfristig:

a-1* Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+) an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

a-2 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

a-3 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer

obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

b Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the 'a' categories and some factors require attention.

c The lowest rating. A short-term obligation is in default or is highly likely to default.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by S&P Global Ratings Europe Limited, a credit rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of S&P)

Long-Term:

AAA Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

AA Very strong capacity to meet financial commitments.

A Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

BBB Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

BBB- Considered lowest investment grade by market participants.

BB+ Considered highest speculative grade by market participants.

BB Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial

kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

b Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der 'a' Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

c Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch S&P Global Ratings Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)

Langfristig:

AAA Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

AA Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

A Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

BBB Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

BBB- Von Marktteilnehmern als das geringste investment grade Rating angesehen.

BB+ Von Marktteilnehmern als das höchste *speculative grade* (spekulative) Rating angesehen.

BB Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

B Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt

commitments.

CCC Currently vulnerable and dependent on favourable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

CC Currently highly vulnerable.

C Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Short-Term

A-1 A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by S&P. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

A-2 A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

A-3 A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

B A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

CCC Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Kurzfristig:

A-1 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-1'-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von S&P bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

A-2 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-2'-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

A-3 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-3'-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahrscheinlicher, dass nachteilige wirtschaftliche Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächten Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

B Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'B'-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser

C A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

D A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless S&P believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2019, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2019, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2019, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant changes in the financial position and in the financial performance

Verbindlichkeiten führen könnte.

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

D Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer 'D'-Bewertung versehen, wenn Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die 'D'-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass S&P glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktagen festgelegt ist, als fünf Werktagen behandelt. Die 'D'-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer "Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf 'D' herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines notleidenden Austauschs ist.

Wesentliche negative Veränderung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2019, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2019, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2019, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage

MSIP

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSIP or the Morgan Stanley Group since 31 December 2019 the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of MSBV or the Morgan Stanley Group since 31 December 2019 the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no significant change in the financial position and in the financial performance of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group since 31 March 2020, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed under the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings – Litigation matters" of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement) on pages 100-103 of the MSIP Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2019, there are no, nor have there been, governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiary and associated undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2019, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSIP oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2019, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von MSBV oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. März 2020, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage und in der Ertragslage von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe gekommen.

Rechtsstreitigkeiten

MSIP

Soweit nicht in dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten - Gerichtsverfahren" im Registrierungsformular (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 66-69 und auf den Seiten 100-103 des MSIP Berichts und Jahresabschlusses für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr anders angegeben, war und ist MSIP nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben können bzw. während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts oder in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich

the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

- (a) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 124-126 and in the section entitled "Legal Proceedings" on pages 159-163 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2019;
- (b) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)" on pages 69-71 and in the section entitled "Legal Proceedings" on page 84 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2020; and
- (c) the section entitled "Legal Proceedings and Contingencies" of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement) on pages 51-59,

there are no, nor have there been any, governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group.

anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) den Absätzen, beginnend mit "Rechtliche Angelegenheiten" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss" auf den Seiten 124-126 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf den Seiten 159-163 des Jahresberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-K für das am 31. Dezember 2019 endende Geschäftsjahr;
- (b) den Absätzen, beginnend mit "Rechtliche Angelegenheiten" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)" auf den Seiten 69-71 und in dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf Seite 84 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2020 endenden Quartalszeitraum; und
- (c) in dem Abschnitt "Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse" im Registrierungsformular (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) auf den Seiten 51-59,

gibt bzw. gab es während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen Morgan Stanley beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 65 of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

MSBV

As set out on page 71 of the Registration Document (as supplemented by the First Registration Document Supplement), there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

Morgan Stanley

As set out on page 46 of the Registration Document (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen), there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 65 des Registrierungsformulars (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSBV

Wie auf Seite 71 des Registrierungsformulars (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 46 des Registrierungsformulars (wie durch den Ersten Registrierungsformularnachtrag nachgetragen) dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von

Multi-issuances of Securities

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

Consent to the use of the Base Prospectus

In the context of any offer of the Securities that is not made within an exemption from the requirement to publish a prospectus under the Prospectus Regulation, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, in addition to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: Austria and/or Denmark and/or Finland and/or France and/or

Wertpapieren von MSBV.

Multi-Emissionen von Wertpapieren

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissions-spezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde verbrieft.

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Bezüglich eines Angebots der Wertpapiere, welches nicht im Rahmen einer Ausnahme von der Verpflichtung zur Veröffentlichung eines Prospekts erfolgt, kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Diese Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: Deutschland und/oder Österreich.

Germany and/or Italy and/or Sweden.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession the Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of the Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to the Base Prospectus.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) and on the website of the Issuers (www.sp.morganstanley.com/EU/documents and <https://zertifikate.morganstanley.com>).

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the time such offer is made.

If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base

Diese Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in dem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung des Basisprospekts, jedes Nachtrags zu dem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz der Basisprospekt, jeder Nachtrag dazu und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, werden gebeten, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die Emittentin behält sich das Recht vor, ihre Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu dem Basisprospekt erfordern.

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) und auf der Webseite der Emittentinnen (www.sp.morganstanley.com/EU/documents und <https://zertifikate.morganstanley.com>) zur Verfügung.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Bewilligung des Basisprospekts oder

Prospectus or any supplements thereto or the filing of the Final Terms will be published on the internet page www.sp.morganstanley.com/EU or <https://zertifikate.morganstanley.com> or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.

etwaiger Nachträge dazu oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite www.sp.morganstanley.com/EU oder <https://zertifikate.morganstanley.com> oder der Internetseite des oder der benannten Finanzintermediär(s)e veröffentlicht.

DESCRIPTION OF THE SECURITIES BESCHREIBUNG DER WERTPAPIERE

General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of the Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of the Base Prospectus.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of the Base Prospectus.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of the Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in this section of the Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor, if applicable, and on the Securities to be offered which is set out in the Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with the Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.**

Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in dem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigelegt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN" des Basisprospekts wiedergegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum des Basisprospekts noch nicht bekannt sind**, einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht in diesem Abschnitt des Basisprospekts enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der etwaigen Garantin sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in dem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit dem Basisprospekt und seinen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.**

Securities

Notwithstanding the following sub-paragraph, Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be.

Typically, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with an individual index or a basket of indices as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying index/indices:

1. Reverse Convertible Securities;
2. Autocallable Securities;
3. Delta 1 Securities;
4. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants;

Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen, Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen. Bei den nach deutschem Recht begebenen Wertpapieren handelt es sich um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen ein einzelner Index oder ein Indexkorb zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. der zugrunde liegenden Indizes abhängig sein können:

1. Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Autocallable Wertpapiere;
3. Delta 1-Wertpapiere;
4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit;

8. Term Warrants; and
9. Discount Certificates.

1. **Reverse Convertible Securities**

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed or at a floating rate. In case of Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR[®] or the LIBOR[®] (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating Rate Securities are not limited to EURIBOR[®], LIBOR[®] or CMS.

Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. Depending on the performance of the underlying index or a basket of indices and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final index valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
9. Discount Zertifikate.

1. **Reverse Convertible Wertpapiere**

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variablen Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR[®] oder dem LIBOR[®] (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR[®], LIBOR[®] oder CMS.

Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Index-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung des zugrunde liegenden Index bzw. des

Reverse Convertible Securities may be issued as Combined Fixed Interest Securities. In such case, the Securities provide for (i) a partial redemption on a partial redemption date and at a partial redemption amount as defined in the applicable Final Terms and (ii) a final redemption of the Securities based on the index linked redemption amount which will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be equal to or less than 100 per cent. of the relevant reduced specified denomination, depending on the performance of the underlying index. Furthermore, Combined Interest Securities provide for the payment of a fixed interest calculated at a fixed interest rate based on the specified denomination applicable until the relevant partial redemption date and a fixed interest rate based on the reduced specified denomination applicable for the remaining term of the Securities upon such date.

2. Autocallable Securities

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Autocallable Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index has breached a specified barrier on either any specified observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Autocallable Securities may also include a memory feature. Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Autocallable Securities may also provide that

Indexkorbs.

Reverse Convertible Wertpapiere können als Kombi-Festzins Wertpapiere begeben werden. In diesem Fall sehen die Wertpapiere (i) eine teilweise Rückzahlung an einem Teilrückzahlungstag und zu einem Teilrückzahlungsbetrag vor, wie in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmt, und (ii) eine endgültige Rückzahlung der Wertpapiere zum indexbezogenen Rückzahlungsbetrag vor, der nach einer Formel berechnet wird, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des maßgeblichen reduzierten Nennbetrags belaufen oder darunter liegen, je nach der der Entwicklung des zugrunde liegenden Index. Des Weiteren sehen Kombi-Festzins Wertpapiere eine feste Verzinsung vor, die berechnet wird auf Grundlage eines festen Zinssatzes bezogen auf den Nennbetrag, der bis zu dem maßgeblichen Teilrückzahlungstag anwendbar ist und eines festen Zinssatzes bezogen auf den reduzierten Nennbetrag, der für die verbleibende Laufzeit der Wertpapiere nach diesem Datum anwendbar ist.

2. Autocallable Wertpapiere

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn der zugrunde liegende Index entweder an einem festgelegten Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch

no periodic payments of interest on the Securities are made.

Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying index/indices is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their index linked redemption amount. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

The probability of the occurrence of an automatic early redemption event substantially depends on the relevant method applied for the determination of the index-linked amount (including the number of observation dates occurring during the term of the relevant Security) as well as the value of the specified Automatic Early Redemption Level. In case of a sum of positive performances, which shall be calculated for periods of time, each having the same starting date but different observation dates as ending date and, thus, having different terms, the probability of occurrence of an automatic early redemption event will be – in relation to the specified Automatic Early Redemption Level - usually much less likely compared to Securities which do not contain such feature of addition, since Securities containing such feature regularly also require higher index closing levels to trigger an automatic early redemption event. However, any such specified Automatic Early Redemption Level should be regarded taking into account the number of observation dates during the term of the relevant Security and the possibility of the addition of any number of observation dates. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the

vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung des zugrunde liegenden Index oder des Indexkorbs.

Die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses bestimmt sich dabei maßgeblich nach der angewandten Methodik zur Feststellung des indexbezogenen Wertes (einschließlich der Anzahl der Beobachtungstage während der Laufzeit des Wertpapiers) sowie der Höhe des festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsniveaus. Im Falle der Aufsummierung von positiven Wertentwicklungen, die für Zeiträume zu bestimmen sind, die stets mit demselben Datum beginnen, jedoch mit unterschiedlichen Beobachtungstagen enden und daher stets unterschiedlich lang sind, ist die Eintrittswahrscheinlichkeit eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses zu Beginn der Laufzeit des Wertpapiers wegen des – mit Blick auf den festgelegten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsniveau – tendenziell höheren erforderlichen Index-Schlussstandes regelmäßig deutlich geringer als bei Wertpapieren, die keine solche Additionskomponente vorsehen. Allerdings ist der festgelegte Automatische Vorzeitige Rückzahlungsniveau im Zusammenhang mit der Anzahl von Beobachtungstagen während der Laufzeit des Wertpapiers und der damit sich

Securities.

3. **Delta 1 Securities**

Delta 1 Securities carry interest at a fixed or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. floating rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the floating rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® or the LIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of floating rate Securities are not limited to EURIBOR®, LIBOR® or CMS.

Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Delta 1 Securities will only be redeemed at their index linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The index linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying index/indices and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. **Yield Securities**

ergebenen Aufsummierungsmöglichkeit von Wertentwicklungen zu sehen. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.

3. **Delta 1-Wertpapiere**

Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von festverzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von variabel verzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® oder dem LIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR®, LIBOR® oder CMS.

Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. **Rendite-Wertpapiere**

Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their index linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- *Bonus Securities:* Depending on whether or not the underlying index or basket of Indices breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the index on the final valuation date. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Reverse Bonus Securities:* Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying index/indices. Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index or basket of indices and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Ladder Lock-in Securities:* Ladder Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The index linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the index linked redemption amount depends on the range the index level locks in during a specified period of time.

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogene Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- *Bonus-Wertpapiere:* In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von dem/den zugrunde liegenden Index/Indizes durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Index am finalen Bewertungstag entspricht. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Reverse Bonus-Wertpapiere:* Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis des/der zugrunde liegenden Index/Indizes. Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der indexbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegende Index oder einer der zugrunde liegenden Indizes und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
- *Ladder Lock-in-Wertpapiere:* Bei Ladder Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der indexbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Indexpreis während eines

- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their index linked redemption amount, which can be the final index level or the smaller of the final index level and a specified cap.
 - *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final level of the index is greater than the initial level of the Index, the Holders participate over proportionally on the positive performance of the index, but will also participate over proportionally on a negative performance of the index. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
 - *Best Entry Securities:* Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the index during a specified observation period. The index linked redemption amount may be subject to a cap.
 - *Inverse Discount Securities:* Inverse Discount Securities are redeemed at their index linked redemption amount on the maturity date. If the final index level is lower than or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders will receive a redemption amount which is above the specified denomination. If the final index level is above or (if specified in the Final Terms) equal to the cap level specified in the Final Terms, the Holders may receive a redemption amount which is lower than the specified denomination. If the final index level is above the inverse level specified in the Final Terms, the redemption
- festgelegten Zeitraums notiert.
- *Discount Wertpapiere.* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Index-Stand oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (*Cap*) entsprechen kann.
 - *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs des Index über dem anfänglichen Niveau des Index liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung des Index, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung des Index. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
 - *Best Entry-Wertpapiere:* Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs des Index während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der indexbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (*Cap*) unterliegen.
 - *Inverse Discount Wertpapiere:* Inverse Discount Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Falls der finale Stand des Index unter dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der über dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem Cap Level notiert oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen bestimmt) diesem entspricht, erhalten Anleger einen Rückzahlungsbetrag, der unter dem Nennwert liegt. Falls der finale Stand des Index über dem in den Endgültigen

amount is zero.

5. Protection Securities

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an index-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Protection Securities provide for an index-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying index or basket of indices has breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying index or indices, was not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made

Protection Securities will be redeemed at their index linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such index redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying index/indices and may provide for the following variations:

- **Bonus Garant Securities:** The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying indices, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many indices

Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

5. Protection-Wertpapiere

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein indexbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch den/die zugrunde liegende(n) Index/Indizes an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses indexbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- **Bonus Garant-Wertpapiere:** Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Indizes werden die Wertpapiere zu ihrem Nennbetrag oder zu ihrem Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie

in the basket of indices have breached the specified barrier.

- *Shark Securities:* The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index has breached the specified barrier.
- *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index has breached the specified barrier. The index linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying index.
- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying index, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
- *Capital Protection Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption amount, which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying index or indices and provides for a specified capital protection level.
- *Digital Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their index linked redemption

viele Indizes im Indexkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.

- *Shark-Wertpapiere:* Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
- *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des indexbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung des zugrunde liegenden Index.
- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises des zugrunde liegenden Index, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
- *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung des/der zugrunde liegenden Index/Indizes berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.
- *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zu ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag

amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying index or a basket of indices has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

6. Inflation Linked Securities

Inflation-linked Securities are linked to the performance of an underlying inflation index and potentially another index, if so specified in the Final Terms. Redemption and/or interest payments can depend on the performance of such underlying inflation index.

7. Open End Warrants

Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's Call, a Holder's Exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying index and may be based on rising (long) or falling (short) index levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long):* The Mini Future Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain

zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau des zugrunde liegenden Index oder eines Indexkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

6. Inflationsgebundene Wertpapiere

Inflationsgebundene Wertpapiere sind an die Entwicklung eines zugrunde liegenden Inflationsindex und möglicherweise einen weiteren Index gebunden, sofern in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Die Rückzahlung und/oder Zinszahlungen können von der Entwicklung eines solchen zugrunde liegenden Inflationsindex abhängen.

7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long):* Mit dem Mini Future Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde

period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (long) unter der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem

Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Warrants (short)*: The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying index on the basis of the levels of the index during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Mini Future Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Mini Future Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Mini Future Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Stop Loss Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Stop Loss Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Mini Future Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Mini Future Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Mini Future Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an
- *Mini Future Optionsscheine (short)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für den zugrunde liegenden Index auf Grundlage der Stände des Index während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Mini Future Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Mini Future Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Stop Loss Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Mini Future Optionsscheins (short) über der Stop Loss Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Mini Future Optionsscheine (short)

ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Mini Future Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long)*: The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End
- *Open End Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehenen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock

Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (short):* The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of an Open End Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on an Open End Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case
- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. . Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Open End Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Open End Turbo

of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the level of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of an Open End Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Open End Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Open End Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Stand des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Open End Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Open End Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Factor Certificates (long)*: The Factor Certificate (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index falls below the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to
- *Faktor Zertifikate (long)*: Mit dem Faktor Zertifikat (long) hat der Anleger die Möglichkeit *überproportional* an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch *überproportional* an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere, während des Beobachtungszeitraums unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abge-

the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is above the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Certificate (long) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates (long) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates (long) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Certificate (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Certificate (long). In such case, the beginning of the Observation

schlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor Zertifikats (long) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (long) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor Zertifikat (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft

Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Certificate (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Certificate (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Certificates (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Certificate (long) from the Issuer is not possible.

(*trade*) in einem Faktor Zertifikat (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Website der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor Zertifikat (long) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor Zertifikat (long) unter der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor Zertifikate (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor Zertifikate (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Factor Certificates (short)*: The Factor Certificate (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If, during the Observation Period, the underlying index rises above the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the

- *Faktor Zertifikate (short)*: Mit dem Faktor Zertifikat (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Falls der zugrunde liegende Index die Reset Barriere während des Beobachtungszeitraums überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt.

hedging arrangements in relation to the index, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is below the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Certificate (short) will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates (short) provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates (short) provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Factor Certificate (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Factor Certificate (short). In such

Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor Zertifikats (short) angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate (short) für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Faktor Zertifikat (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem

case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Factor Certificate (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Reset Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Reset Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Factor Certificate (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Factor Certificates (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Factor Certificate (short) from the Issuer is not possible.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the index occurs on the first Scheduled Trading Day of the index falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling index level (long) or a rising index level (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Faktor Zertifikat (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Faktor Zertifikat (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Reset Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Faktor Zertifikat (short) über der Reset Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Faktor Zertifikate (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Faktor Zertifikate (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung des Index am ersten planmäßigen Handelstag (des Index) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Index-Standes und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

8. Term Warrants

Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date or, in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Index and may be based on a rising (call/long) or falling (put/short) Index Level, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long)*: The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (long). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (long). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (long) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out Event can occur. Once the Observation Period has started, it can

8. Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Index-Stand basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (long) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (long) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) von der

no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes below or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (long), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (long) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (long) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the index, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. It is possible that the Observation Period does not start at the same time as the issue of a Turbo Warrant (short). Instead, the respective Final Terms can provide for a mechanism whereby the Observation Period only begins on the day and time, on which the Issuer receives the first trade on a Turbo Warrant (short). In such case, the beginning of the Observation Period shall be published immediately after this first purchase on the website of the Issuer. This means that, in case of such a mechanism provided in the Final Terms, before the first purchase of a Turbo Warrant (short) from the Issuer, the Observation Period does not begin and thus no Knock Out

Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dies er nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (long) unter der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (long) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (long) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Turbo Optionsscheine (short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Stand des Index bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Es kann sein, dass der Beobachtungszeitraum nicht zeitgleich mit der Emission eines Turbo Optionsscheins (short) beginnt. Vielmehr können die jeweiligen Endgültigen Bedingungen einen Mechanismus vorsehen, aufgrund dessen der Beobachtungszeitraum erst an dem Tag und zu der Zeit beginnt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in einem Turbo Optionsschein (short) erhält. Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird in einem solchen Fall unverzüglich nach diesem ersten Kauf auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht. Dies bedeutet, dass im Falle eines solchen in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen

Event can occur. Once the Observation Period has started, it can no longer be interrupted or stopped. If the value of the underlying index quotes above or equal to the Knock Out Barrier before the beginning of the Observation Period and thus before the first purchase of a Turbo Warrant (short), the Issuer will not provide any offer quotes for the Turbo Warrants (short) (*bid only*) or might suspend quoting altogether, so that during this period a purchase of the Turbo Warrants (short) from the Issuer is not possible. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

Mechanismus, vor dem ersten Kauf eines Turbo Optionsscheins (short) von der Emittentin der Beobachtungszeitraum nicht beginnt und damit kein Knock Out Ereignis eintreten kann. Nach dem Beginn des Beobachtungszeitraums kann dieser nicht mehr unterbrochen oder gestoppt werden. Sollte der Wert des zugrunde liegenden Index vor Beginn des Beobachtungszeitraums und damit vor dem ersten Kauf eines Open End Turbo Optionsscheins (short) über der Knock Out Barriere notieren oder dieser entsprechen, wird die Emittentin keine Verkaufspreise für die Turbo Optionsscheine (short) stellen (*bid only*) oder die Stellung von Preisen insgesamt aussetzen, sodass ein Kauf der Turbo Optionsscheine (short) von der Emittentin in dieser Zeit nicht möglich ist. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Warrants:* The Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Index Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Call Optionsscheine:* Mit dem Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- *Put Warrants:* The Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is
- *Put Optionsscheine:* Mit dem Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der

greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

- *Discount Call Warrants:* The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Warrants:* The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Index, up to a certain Floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Index Level which is limited to a certain Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

- *Discount Call Optionsscheine:* Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Optionsscheine:* Mit dem Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Index-Stand größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich

bestimmt und sind konstant

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level (long/call) or a rising Index Level (short/put) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities will expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

9. Discount Certificates

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the maturity date. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Index and are based on a rising Index Level.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Index up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Index. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Index Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Index Level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Index-Stands und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

9. Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung des zugrunde liegenden Index und basieren auf einem steigenden Index-Stand.

Mit dem Discount Zertifikat hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrunde liegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Index-Stand, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Index-Stands können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr – des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der

Early redemption of the Securities

Issuer's right of early redemption

Early redemption at the option of the Issuer (Issuer's call right)

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

Tax Call

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging or hedging disruption

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Holder's right of early redemption

Events of Default

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business

Wertpapiere berechnet.

Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin

Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (*Call*) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (*Call*) zurückzuzahlen.

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere können vorsehen, dass die Emittentin aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten oder einer Hedging-Störung

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten und/oder eine Hedging-Störung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahrrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Kündigungsgründe

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die Einstellung der gesamten oder nahezu aller

operations.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

Automatic early redemption of the Securities

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities;

Substitution of the Issuer

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities. It cannot be excluded, that such substitution of the Issuer may have an impact on the tax treatment of the Securities, including the requirement for the Issuer to withhold taxes. In this respect, unless otherwise specified in the Terms and Conditions of the Securities, no additional amounts will be required to be paid with respect to the amounts so withheld.

Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date, interest commencement date and/or issue price) so as

Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. –beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere Körperschaft an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese Körperschaft am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte Körperschaft ein langfristiges Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen eingetreten sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass eine solche Ersetzung der Emittentin Auswirkungen auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere, einschließlich des Erfordernisses zum Steuereinbehalt durch die Emittentin, haben wird. Sofern in den Emissionsbedingungen nicht anders geregelt, sind zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge nicht zu zahlen.

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine

to form a single series with the Securities.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or surrendered to the Fiscal Agent for cancellation.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Minimum Denomination of the Securities

Under the Programme, Securities can be issued either with a par value or with no par value. This will, in each case, be specified in § 1 (1) of the Terms and Conditions of the relevant Securities.

In case of Securities with par value, the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount and must have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

In case of Securities with no par value, Holders have the right to receive a cash amount from the relevant Issuer (Security Right). In this case, there is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme.

Currency of the Securities

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

Type, status and ranking of Securities

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case

einheitliche Serie bilden.

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

Mindeststückelung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms können Wertpapiere mit Nennbetrag und ohne Nennbetrag begeben werden. Dies wird jeweils in § 1 (1) der Emissionsbedingungen der jeweiligen Wertpapiere bestimmt.

Haben die Wertpapiere einen Nennbetrag, werden sie zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt und müssen eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Haben die Wertpapiere keinen Nennbetrag, haben die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin (Wertpapierrecht). In diesem Fall müssen die unter dem Programm begebenen Wertpapiere keine Mindeststückelung haben.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

Art, Status und Rang der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen gemäß §793 BGB begeben.

may be.

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

Form of Securities

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depository (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en værdipapircentral (CSD)*), as amended from time to time (the "**Danish CSD Rules**") or ECS in accordance with Swedish legislation,

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der maßgeblichen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Garantie, Status und Rang der Garantie

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm, hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbesicherte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Form der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden durch eine oder mehrere auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

regulations, rules and operating procedures applicable to and/or issued by ECS (including but not limited to, the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*)), as amended from time to time (the "**Swedish CSD Rules**").

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

**TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN**

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through IX of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively. When completing §4a (Definitions) of the Issue Specific Terms and Conditions for the relevant issue of Securities, the applicable definitions may be reordered alphabetically for comprehensibility purposes.

The information contained in this part "**Terms and Conditions of the Securities and Related information**" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

- I General Information applicable to the Securities**
- II General Terms and Conditions of the Securities**
- III Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**
- IV Form of Final Terms for Securities**
- V Form of Guarantee**

Emissionsbedingungen

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis IX der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend. Bei der Vervollständigung von §4a (Definitionen) der emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für die jeweilige Emission von Wertpapieren können die anwendbaren Definitionen aus Gründen der Verständlichkeit alphabetisch neu angeordnet werden.

Die in diesem Abschnitt "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen**" enthaltenen Informationen, umfassen die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

- I Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere**
- II Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere**
- III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere**
- IV Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere**
- V Form der Garantie**

I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES
I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

Issue Procedures

General Terms and Conditions of the Securities

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**"):

General Option I applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc.

General Option II applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 9 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**"):

Issue Specific Option I applies to Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Inflation-linked Securities.

Issue Specific Option VII applies to Open End Warrants.

Issue Specific Option VIII applies to Term Warrants.

Ablauf der Emission

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**"):

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 9 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**"):

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Inflationsgebundene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Issue Specific Option IX applies to Discount Certificates.

Language

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Discount Zertifikate.

Sprache

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

GENERAL OPTION I:

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL
PLC**

§1

**(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)**

(1) *Currency. Denomination. Form. [Security
Right.]*

[This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [**currency**]¹ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") [**amount**]² (in words: [**principal amount in words**]) on [**issue date**]³ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [**denominations**]⁴ (the "**Specified Denomination**").]

[This Series of [warrants] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in [**number of units**]⁵ units quoted in [**currency**]⁶ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") with no par value [*in the case of call warrants, insert in the form of call options*] [*in the case of put warrants, insert in the form of put options*]] [a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "**Currency**" or

ALLGEMEINE OPTION I:

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN
VON MORGAN STANLEY & CO.
INTERNATIONAL PLC**

§1

**(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

(1) *Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.]*

[Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [**Währung**]¹ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") im Gesamtnennbetrag von [**Kürzel der Währung**] [**Gesamtnennbetrag**]² (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am [**Begebungstag**]³ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [**festgelegte Stückelungen**]⁴ (der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von [Optionsscheinen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in [**Anzahl der Stücke**]⁵ in [**Währung**]⁶ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") ohne Nennbetrag [*Im Falle von Call Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Kaufoptionen*] [*Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Verkaufsoptionen*]] begeben] [einer in der

¹ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

³ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

"[EUR][•]") with no par value].]

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] **[insert other day if applicable]** payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in § 4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

[In the case of Non-Nordic Securities, insert

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership

Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "**Währung**" oder "[EUR][•]") ohne Nennbetrag begeben].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von **[Anzahl der Tage einfügen]** Geschäftstagen nach dem] [am] **[Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] [anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]** nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in § 4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt, ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern

shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities.* The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("**[Danish][Swedish] CSD Rules**"). No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.
- (3) *Holder.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the [Danish][Swedish] CSD Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

**§2
(Status)**

- (1) The obligations under the Securities

**§2
(Status)**

- (1) Die Verpflichtungen aus den

constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

(2) Notwithstanding any other agreements, arrangements, or understandings between Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and any Holder or beneficial owner of Securities issued by MSIP (the "**MSIP Securities**") by purchasing or acquiring the MSIP Securities, each Holder (including each beneficial owner) of MSIP Securities acknowledges, accepts, agrees to be bound by and consents to the effect of the exercise of any U.K. bail-in power (as defined below) by the relevant U.K. resolution authority that may include and result in any of the following, or some combination thereof:

- (a) the reduction or cancellation of all, or a portion, of the of MSIP Securities or any other outstanding amounts due under or in respect of MSIP Securities;
- (b) the conversion of all, or a portion, of the MSIP Securities into shares or other securities or other obligations of MSIP or another person (and the issue to or conferral on the Holder of such shares, securities or obligations); and/or
- (c) the amendment or alteration of the maturity of MSIP Securities, including by suspending payment for a temporary period; any U.K. bail-in power may be exercised by means of variation of the terms of MSIP Securities solely to give effect to the exercise by the relevant U.K. resolution authority of such U.K. bail-in power.

With respect to (a), (b) and (c) above, references to principal shall include

Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

(2) Ungeachtet anderweitiger Verträge, Vereinbarungen oder Übereinkünfte zwischen Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und einem Gläubiger oder wirtschaftlichen Eigentümer von Wertpapieren, die von MSIP begeben wurden (die "**MSIP Wertpapiere**") bestätigt jeder Gläubiger (einschließlich jedes wirtschaftlichen Eigentümers) durch Kauf oder Erwerb der MSIP Wertpapiere, sein Einverständnis damit, an die Auswirkungen einer Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis (wie nachstehend definiert) durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde gebunden zu sein. Diese Ausübung kann möglicherweise unter anderem zu Folgendem (oder einer Kombination davon) führen:

- (a) die Reduzierung oder Kündigung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere oder sonstiger ausstehender Beträge, die unter oder in Bezug auf die MSIP Wertpapiere fällig sind;
- (b) die Umwandlung des gesamten oder eines Teils der MSIP Wertpapiere in Aktien oder andere Wertpapiere oder andere Verbindlichkeiten von MSIP oder einer anderen Person (und die Ausgabe an bzw. Übertragung auf den Gläubiger solcher Aktien, Wertpapiere oder Verbindlichkeiten); und/oder
- (c) die Anpassung oder Änderung der Laufzeit der MSIP Wertpapiere, einschließlich durch Aussetzung der Zahlung für einen befristeten Zeitraum; jegliche U.K. Bail-in Befugnis kann dadurch ausgeübt werden, dass die Bedingungen der MSIP Wertpapiere durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde der U.K. Bail-in Befugnis geändert werden.

In Bezug auf vorstehende Unterabsätze (a), (b) und (c) schließen Bezugnahmen

payments of principal that have become due and payable (including principal that has become due and payable at the maturity date), but which have not been paid, prior to the exercise of any U.K. bail-in power.

Each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities further acknowledges and agrees that the rights of the Holders and/or beneficial owners under MSIP Securities are subject to, and will be varied, if necessary, solely to give effect to, the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

(3) No repayment of the MSIP Securities shall become due and payable after the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority unless, at the time that such repayment or payment, respectively, is scheduled to become due, such repayment or payment would be permitted to be made by MSIP under the laws and regulations of the United Kingdom and the European Union applicable to MSIP or other members of the MSIP Group.

(4) By its acquisition of MSIP Securities, each Holder and each beneficial owner of MSIP Securities acknowledges and agrees that:

(a) the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities shall not give rise to an event of default or otherwise constitute non-performance of a contractual obligation, or entitle the Holder to any remedies which are hereby expressly waived; and

(b) it shall be deemed to have consented to the exercise of any

auf Kapitalbeträge Zahlungen von Kapitalbeträgen ein, die fällig und zahlbar geworden sind (einschließlich Kapitalbeträge, die zum Fälligkeitstag fällig und zahlbar geworden sind), die jedoch vor der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis nicht gezahlt worden sind.

Darüber hinaus erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren an und erklärt sein Einverständnis damit, dass die Rechte der Gläubiger und/oder der wirtschaftlichen Eigentümer unter MSIP Wertpapieren der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis des Vereinigten Königreichs durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde unterliegen und diese Rechte, falls erforderlich, geändert werden, um damit der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde Wirkung zu verleihen.

(3) Ein Anspruch auf Rückzahlung der MSIP Wertpapiere wird nach der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde nicht fällig, es sei denn, im Zeitpunkt der Fälligkeit der Rückzahlung bzw. Zahlung wäre eine solche Rückzahlung bzw. Zahlung durch MSIP unter den Gesetzen und Verordnungen des Vereinigten Königreichs und der Europäischen Union, die für MSIP oder andere Mitglieder der MSIP Gruppe gelten, zulässig.

(4) Durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren erkennt jeder Gläubiger und jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP an und erklärt sein Einverständnis damit, dass:

(a) die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere nicht zu einem Kündigungsgrund führt oder auf andere Weise eine Nichterfüllung von vertraglichen Verpflichtungen darstellt oder den Gläubiger zu irgendwelchen Rechtsmitteln, auf die hiermit ausdrücklich verzichtet wird, berechtigt; und

(b) angenommen wird, dass der Gläubiger der Ausübung einer U.K.

U.K. bail-in power as it may be imposed without any prior notice by the relevant U.K. resolution authority of its decision to exercise such power with respect to MSIP Securities.

(5) Upon the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority with respect to MSIP Securities, MSIP shall provide notice to the Holders in accordance with §12 as soon as practicable regarding such exercise of the U.K. bail-in power for purposes of notifying Holders of such occurrence. MSIP shall also deliver a copy of such notice to the Fiscal Agent for information purposes only. Any delay or failure by MSIP to give notice shall not affect the validity and enforceability of the U.K. bail-in power nor the effects on MSIP Securities described in this §2 above.

(6) Upon the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, MSIP and, by its acquisition of MSIP Securities, each Holder (including each holder of a beneficial interest in MSIP Securities) hereby agree that (a) the Fiscal Agent shall not be required to take any directions from Holders, and (b) the Agency Agreement shall impose no duties upon the Fiscal Agent whatsoever, in each case with respect to the exercise of any U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority.

Notwithstanding the foregoing, if, following the completion of the exercise of the U.K. bail-in power by the relevant U.K. resolution authority, any MSIP Securities remain outstanding (for example, if the exercise of the U.K. bail-in power results in only a partial write-down of the principal of MSIP Securities), then the Fiscal Agent's duties under the Agency Agreement shall remain applicable with respect to MSIP Securities following such completion to the extent that MSIP and the Fiscal Agent shall agree pursuant to an amendment to the Agency Agreement.

Bail-in Befugnis, wie sie ohne vorherige Mitteilung durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde über ihre Entscheidung, ihre Befugnis im Hinblick auf die MSIP Wertpapiere auszuüben, auferlegt wird, zustimmt.

(5) Nach Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch die maßgebliche britische Abwicklungsbehörde in Bezug auf MSIP Wertpapiere benachrichtigt MSIP die Gläubiger in Übereinstimmung mit § 12 so bald wie möglich über die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis. MSIP stellt der Hauptzahlstelle zudem eine Kopie dieser Benachrichtigung, ausschließlich zu Informationszwecken, zu. Ein Verzug oder ein Unterlassen der Mitteilung vonseiten MSIP beeinträchtigt weder die Gültigkeit und Durchsetzbarkeit der U.K. Bail-in Befugnis noch die in diesem § 2 beschriebenen Auswirkungen auf die MSIP Wertpapiere.

(6) Bei der Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde stimmen MSIP und durch den Erwerb von MSIP Wertpapieren jeder Gläubiger (einschließlich jeder wirtschaftliche Eigentümer von MSIP Wertpapieren) zu, dass (a) die Hauptzahlstelle keinem Weisungsrecht der Gläubiger unterliegt und (b) der Zahlstellenvertrag keine Verpflichtungen irgendwelcher Art gegenüber der Hauptzahlstelle begründet jeweils im Hinblick auf die Ausübung einer U.K. Bail-in Befugnis durch die zuständige britische Abwicklungsbehörde.

Ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen gilt: Falls nach der Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis durch eine zuständige britische Abwicklungsbehörde MSIP Wertpapiere weiterhin ausstehend sind (zum Beispiel, falls die Ausübung der U.K. Bail-in Befugnis nur zu einer teilweisen Abschreibung des Kapitalbetrags der MSIP Wertpapiere führt), dann gelten die Verpflichtungen der Hauptzahlstelle aus dem Zahlstellenvertrag in Bezug auf MSIP Wertpapiere nach der Ausübung insoweit fort, wie MSIP und die Hauptzahlstelle darin gemäß einer Ergänzung zum Zahlstellenvertrag übereinkommen.

Whereby:

"**U.K. bail-in power**" means any write-down and/or conversion power existing from time to time under any laws, regulations, rules or requirements relating to the resolution of banks, banking group companies, credit institutions and/or investment firms incorporated in the United Kingdom in effect and applicable in the United Kingdom to MSIP and the MSIP Group, including but not limited to any such laws, regulations, rules or requirements which are implemented, adopted or enacted within the context of a U.K. resolution regime under the U.K. Banking Act 2009 as the same has been or may be amended from time to time (whether pursuant to the Banking Reform Act 2013, secondary legislation or otherwise), pursuant to which obligations of a bank, banking group company, credit institution or investment firm or any of its affiliates can be reduced, cancelled, amended, transferred and/or converted into shares or other securities or obligations of the obligor or any other person (and a reference to the "relevant U.K. resolution authority" is to any authority with the ability to exercise a U.K. bail-in power).

"**MSIP Group**" means Morgan Stanley & Co. International plc and all of its subsidiary undertakings.

**§3
(Interest)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§4
(Redemption)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§5
(Payments)**

[(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount [or the] [Stop Loss Amount][Minimum Amount] [within

Wobei Folgendes gilt:

"**U.K. Bail-in Befugnis**" bezeichnet eine Befugnis zur Abschreibung und/oder Umwandlung, die von Zeit zu Zeit unter Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen bezüglich der Abwicklung von Banken, Bankkonzernen, Kreditinstituten und/oder Wertpapierfirmen mit Sitz im Vereinigten Königreich besteht, die im Vereinigten Königreich für MSIP und die MSIP Gruppe gelten, einschließlich solcher Gesetze, Verordnungen, Vorschriften oder Anforderungen, die im Rahmen eines britischen Abwicklungssystems unter dem U.K. Banking Act 2009, in der jeweils gültigen Fassung (entweder gemäß dem Banking Reform Act 2013, Sekundärgesetzgebung oder anderweitig) umgesetzt oder erlassen wurden, wonach Verpflichtungen einer Bank, eines Bankkonzerns, Kreditinstituts oder einer Wertpapierfirma oder deren jeweiliger Tochtergesellschaften gekürzt, gekündigt, ergänzt, übertragen und/oder in Aktien oder andere Wertpapiere oder Verpflichtungen des Schuldners oder einer anderen Person umgewandelt werden können (und eine Bezugnahme auf die "zuständige britische Abwicklungsbehörde" gilt als Bezugnahme auf eine Behörde mit der Fähigkeit, eine U.K. Bail-in Befugnis auszuüben).

"**MSIP Gruppe**" bezeichnet Morgan Stanley & Co. International plc und sämtliche ihrer Tochtergesellschaften.

**§3
(Zinsen)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§4
(Rückzahlung)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§5
(Zahlungen)**

[(1) Die Emittentin verpflichtet sich, den Rückzahlungsbetrag [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb

[three][five] **[insert other]** [on the] **[insert]** [the Maturity Date specified in the Table] [Business Day[s]] following the Valuation Date [or the] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination][exercise of a Reset Event Call by the Issuer] (the "**Maturity Date**") **[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded

[if the Currency is Euro, insert: up or down to the nearest [0.01][•] Euro, with [0.005][•] Euro being rounded [[always] upwards] [always downwards][.].]

[if the Currency is not Euro, either insert: up or down to the smallest unit of the Currency, with [0.5][•] of such unit being rounded [always upwards] [always downwards][.].]

[or insert: up or down to the nearest [0.01][•] **[insert Currency]**, with [0.005][•] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards][.].] **[for Mini Future Warrants insert:** except for the Stop Loss Amount, where any amount below [0.25][•] **[insert Currency]** will be rounded up or down to the nearest [0.001][•] **[insert Currency]**, with [0.0005][•] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards].]

[The conversion of the amounts payable in [Euro] **[insert other]** is effected **[insert].]**

[In the case of Non-Nordic Securities, insert

([•]) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent

von [drei][fünf] **[andere einfügen]** [am] **[einfügen]** [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag] [Geschäftstag[en]] nach dem Bewertungstag [oder] [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung][der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin] (der "**Fälligkeitstag**") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden

[falls die Währung der Euro ist, einfügen: auf den nächsten [0,01][•] Euro auf- oder abgerundet, wobei [0,005][•] Euro [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet, wobei [0,5][•] einer solchen Einheit [stets aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[oder einfügen: auf den nächsten [0,01][•] **[Währung einfügen]** auf- oder abgerundet, wobei [0,005][•] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden[.].] **[bei Mini Future Optionsscheinen einfügen:** mit Ausnahme des Stop Loss Betrags, bei dem jeder Betrag unter [0,25][•] **[Währung einfügen]** stets auf den nächsten [0,001][•] **[Währung einfügen]** aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][•] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in [Euro] **[andere einfügen]** erfolgt **[einfügen].]**

([•]) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der

outside the United States.]

- ([•]) *Business Day*. If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"**Business Day**" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**⁷ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro].

bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

- ([•]) *Geschäftstag*. Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**⁷ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2 oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind].

⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities.

([•]) *United States.* "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([•]) *References to Principal [and, if applicable, Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount, insert: Index Linked Redemption Amount]****[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert: Final Redemption Amount]** **[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert: Redemption Amount]** **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:; the Stop Loss Amount]** **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:; the Minimum Amount]**; the Early Redemption Amount**[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:; the Optional Redemption Amount]** **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert:; the Automatic Early Redemption Amount]** **[If call redemption amount applies, insert:; the Call Redemption Amount]** **[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities; the Partial Redemption Amount]** and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. [References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

**§6
(Tax Gross-up)**

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the

([•]) *Vereinigte Staaten.* "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([•]) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen: Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen: Endgültigen Rückzahlungsbetrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen: Rückzahlungsbetrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen:; den Stop Loss Betrag]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Mindestbetrag einfügen:; den Mindestbetrag]**, den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahrrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:; den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag]** **[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen: den Rückzahlungsbetrag (Call)]** **[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:; den Teilrückzahlungsbetrag]** sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. [Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

**§6
(Steuer Gross-up)**

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

~~[[Kapitalbeträge]]~~[[Kapital- und/oder Zinsbeträge]], soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen]], soweit einschlägig, entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder

Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
 - (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or
 - (e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
 - (f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later, or
 - (g) any combination of items (a)-(f);
- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
 - (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeits-erklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder
 - (e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
 - (f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
 - (g) jegliche Kombination der Absätze (a)-(f).

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde

entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal [and/or interest] on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

(a) any principal [, or interest[, if any,] on

im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986*, in der jeweils geltenden Fassung, gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

(a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen],

such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or

- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Fiscal Agent: [Citigroup Global
Markets Europe
AG
Germany
Agency and
Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt
am Main
Germany]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

**[other/additional Fiscal Agents
and specified offices]**

Paying Agent: [Citigroup Global
Markets Europe
AG
Germany
Agency and
Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt
am Main
Germany]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Germany]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

Determination Agent: [Morgan Stanley
& Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

Hauptzahlstelle: [Citigroup Global
Markets Europe
AG
Germany Agency
and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[andere/weitere
Hauptzahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Zahlstelle[n]: [Citigroup Global
Markets Europe
AG
Germany Agency
and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt
am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley
Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt
am Main
Deutschland]

**[andere/weitere Zahlstelle(n)
und bezeichnete
Geschäftsstellen]**

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley &
Co. International
plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

**[andere/weitere
Festlegungsstelle und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Calculation Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Berechnungsstelle:[Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[other/additional Calculation Agent and specified offices]]

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not

[andere/weitere Berechnungsstelle]]

Falls die Wertpapiere in U.S.-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S.-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser

be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).
- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10

(Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute

Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.
- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10

(Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin)

debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:

(a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]

[[a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company, the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer);]

(b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to

kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:

(a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingte die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert;]

[[a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingte die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);]

(b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich

give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;

- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]
- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

[(e)](f) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;

- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie

durchsetzbar ist.]

(2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

(3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.

(4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

**§11
(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)**

(1) *Further Issues.* The Issuer may from time

(2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

(3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.

(4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

**§11
(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)**

(1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die

to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][.] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date]] (as applicable)) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.

- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on the internet on website www.sp.morganstanley.com/EU <https://zertifikate.morganstanley.com>] **[insert other website]**. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System.][**In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website www.sp.morganstanley.com <https://zertifikate.morganstanley.com>] [•]. [All notices to the Holders, in

Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][.] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags]] (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.

- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind im Internet auf der Webseite www.sp.morganstanley.com/EU <https://zertifikate.morganstanley.com>] **[andere Webseite einfügen]** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.][**Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Markt][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite www.sp.morganstanley.com]

particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDdeX Market][EuroTLX][●] as amended from time to time.]]

- [(2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the

day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law[.] [***In the case of Nordic Securities, insert:***, except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden].
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are

[<https://zertifikate.morganstanley.com>][●] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][●], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in

parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder[,][and] (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement ***[In the case of Non-Nordic Securities, insert:*** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities]. "Custodian" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

**§14
(Language)**

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

**§14
(Sprache)**

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigelegt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

**GENERAL OPTION II:
ALLGEMEINE OPTION II:**

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF
MORGAN STANLEY B.V.**

§1

**(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)**

- (1) *Currency. Denomination. Form.* [Security Right.] [This Series][This Tranche [•]] of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [currency]⁸ (the "**Currency**" or "[**abbreviation of currency**]") [amount]⁹ (in words: [**principal amount in words**]) on [issue date]¹⁰ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]¹¹ (the "**Specified Denomination**").

[Insert in case of increase:

This Tranche [•] shall be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code and aggregate principal amount] issued by the Issuer on [insert date].]

[[This Series][This Tranche [•]] of [notes] [certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in [[number of units]¹² units

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN
VON MORGAN STANLEY B.V.**

§1

**(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

- (1) *Währung. Stückelung. Form.* [Wertpapierrecht.] [Diese Serie][Diese Tranche [•]] von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [Währung]⁸ (die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**]") im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]⁹ (in Worten: [**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am [Begebungstag]¹⁰ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]¹¹ (der "**Nennbetrag**").

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche [•] soll mit den [ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Gesamtnennbetrag], die am [Datum einfügen] von der Emittentin begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.]

[[Diese Serie][Diese Tranche [•]] von [Schuldverschreibungen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [[Anzahl

⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹² In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

quoted in **[currency]**¹³ (the "Currency" or "[**abbreviation of currency**]") with no par value][a number of units as specified in the Table in **[Euro][•]** (the "Currency" or "**[EUR][•]**") with no par value].¹⁴

[Insert in case of increase:

This Tranche **[•]** shall be consolidated and form a single series as of **[insert date]** with the issue of **[insert original tranche including ISIN Code and number of units]** issued by the Issuer on **[insert date].]**

[In the case of Securities with no par value, insert: In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within **[insert number of days]** Business Days after][on] the **[Maturity Date]** (as defined below) **[insert other day if applicable]**] payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the Index Linked Redemption Amount (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised at maturity without the requirement of an exercise notice if the Securities are in the money at such date.

(2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note

der Stücke¹² in **[Währung]**¹³ (die "Währung" oder "**[Kürzel der Währung]**") ohne Nennbetrag begeben] [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in **[Euro][•]** (die "Währung" oder "**[EUR][•]**") ohne Nennbetrag begeben].¹⁴

[Im Fall einer Aufstockung einfügen:

Diese Tranche **[•]** soll mit den **[ursprüngliche Tranche einfügen, einschließlich ISIN Code und Anzahl der Stücke]**, die am **[Datum einfügen]** von der Emittentin begeben wurden, ab dem **[Datum einfügen]** konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Nennbetrag, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von **[Anzahl der Tage einfügen]** Geschäftstagen nach dem][am] **[Fälligkeitstag]** (wie nachstehend definiert)] **[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]**] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt bei Fälligkeit als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf, sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind.

(2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde

¹³ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

¹⁴ In case of a unit style denomination without par value, only Securities with a fixed interest rate can be issued.

Im Fall einer nennwertlosen Stückelung können nur Wertpapiere mit einer festen Verzinsung begeben werden.

(the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually or by facsimile by one or more authorised signatory/ies of the Issuer [and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent]. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.

**§2
(Status. Garantie)**

- (1) *Status.* The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) *Guarantee.* Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding

(die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n oder faksimilierte/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt [und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist]. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

**§2
(Status. Garantie)**

- (1) *Status.* Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) *Garantie.* Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie begründet unmittelbare, unbedingte und nicht-besicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die untereinander und mit allen anderen ausstehenden, nicht-besicherten und

unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

**§3
(Interest)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§4
(Redemption)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§5
(Payments)**

- (1) *Payment of Principal [and Interest][, if any].* Payment of principal [and interest][, if any,] in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.
- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

nicht-nachrangigen gegenwärtigen und zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig sind, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

**§3
(Zinsen)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§4
(Rückzahlung)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§5
(Zahlungen)**

- (1) *Zahlungen von Kapital [und[, soweit einschlägig,] Zinsen].* Zahlungen von Kapital [und, soweit einschlägig,] Zinsen] auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.
- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"**Business Day**" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**¹⁵ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("**TARGET**") are operating to effect payments in Euro].

- (3) *United States.* "**United States**" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).
- (4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (5) *References to Principal [and, if applicable, Interest].* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Index Linked Redemption Amount,**

unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"**Geschäftstag**" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**¹⁵ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des *Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2* oder eines Nachfolgesystems ("**TARGET**") in Betrieb sind].

- (3) *Vereinigte Staaten.* "**Vereinigte Staaten**" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).
- (4) *Erfüllung.* Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (5) *Bezugnahmen auf Kapital [und Zinsen].* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag**

¹⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgeblichen Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

insert: Index Linked Redemption Amount][**In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount] [**In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount]; the Early Redemption Amount[**In the case the Securities are redeemable at their Optional Redemption Amount, insert:**; the Optional Redemption Amount][**In the case of an Automatic Early Redemption, insert:**; the Automatic Early Redemption Amount] [**If call redemption amount applies, insert:**; the Call Redemption Amount] [**Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities;** the Partial Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities.[References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.]

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal [and/or interest][, if any,] made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be

einfügen: Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [**Im Falle der Rückzahlung zum Endgültigen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Endgültigen Rückzahlungsbetrag] [**Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[**Im Falle der Wahlrückzahlungsbetrag einfügen:**; den Wahlrückzahlungsbetrag] [**Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**; den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] [**Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:**; den Rückzahlungsbetrag (Call)] [**Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**; den Teilrückzahlungsbetrag] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein.[Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.]

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren [Kapitalbeträge][Kapital- und/oder Zinsbeträge][, soweit einschlägig,] werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital [und Zinsen][, soweit einschlägig,] entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug

- made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or
- (c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or
- (d) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or
- oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder
- (c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder
- (d) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber dem Zahlungsort zuständigen

Steuerbehörden vorsehen; oder

(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or

(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder

(f) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or

(f) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder

(g) (with effect from 1 January 2021 only) any Taxes deducted or withheld pursuant to the Dutch Dividend Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) as a result of the relevant Holder or the beneficial owner of the Securities being related (*gelieerd*) to the Issuer within the meaning of the Dutch Dividend Withholding Tax Act 2021; or

(g) (nur mit Wirkung vom 1. Januar 2021) alle Steuern, die gemäß dem niederländischen Dividendenquellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) in Abzug gebracht oder einbehalten werden, weil der betreffende Inhaber oder der wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere im Sinne des niederländischen Dividendenquellensteuergesetzes 2021 mit der Emittentin verbunden (*gelieerd*) ist; oder

(h) any combination of items (a)-(g);

(h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von

principal [and/or interest on the Securities], and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security [***if accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest[, if any,] on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or

Kapital [und/oder Zinsen] in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986, as amended* gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen[, soweit einschlägig,] in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich

- (b) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (c) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of an Event of Default described in Section 8(c).

innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

- (b) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (c) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Keine der in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz- oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch

zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

**§9
(Agents)**

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent, and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany]

[other/additional Fiscal Agents and specified offices]

Paying Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany]

[other/additional Paying Agents and specified offices]

**§9
(Beauftragte Stellen)**

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland]

[andere/weitere Hauptzahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Zahlstelle[n]: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland]

[andere/weitere Zahlstelle(n) und bezeichnete Geschäftsstellen]

Determination Agent[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[other/additional Determination Agent and specified offices]

[andere/weitere Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen]

[Calculation Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Berechnungsstelle: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Große
Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes
Königreich]

[other/additional Calculation Agent and specified offices]

[andere/weitere Berechnungsstelle]

In case the Securities denominate in U.S. Dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. Dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

Falls die Wertpapiere in U.S.-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S.-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung

any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.
- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German

einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.
- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in

Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10

(Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:

- (a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]

- [[a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor)

Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10

(Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses geprüften bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:

- (a) die Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;]

- [[a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn

and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor).]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]
- (d) each stock exchange or listing

Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin hat zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Garantin).]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (d) jede Wertpapierbörse oder

authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

- [(e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]
- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.
- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.
- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock

Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

- [(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]
- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.
- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.
- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse

exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

**§11
(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)**

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price[and][.] the Issue Date[, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date][(as applicable)]) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

**§12
(Notices)**

- [(1)] *Publication.* All notices concerning the Securities [shall be published on the internet on website www.sp.morganstanley.com/EU <https://zertifikate.morganstanley.com>] *[insert other website]*. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication).][will be transmitted to the Clearing System for distribution to the Holders. Any such

notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

**§11
(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)**

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises[und][.] des Begebungstags[, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags][(soweit einschlägig)]) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

**§12
(Mitteilungen)**

- [(1)] *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen [sind im Internet auf der Webseite www.sp.morganstanley.com/EU <https://zertifikate.morganstanley.com>] *[andere Webseite einfügen]* zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt.][werden an das Clearing System zur

notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day following the transmission to the Clearing System. **[[In the case of Securities to be listed on SeDeX Market or on EuroTLX, insert:** All notices concerning the Securities shall be published on the Internet in accordance with the rules of [SeDeX Market][EuroTLX], as amended from time to time, on the website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•]. [All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of [SeDdeX Market][EuroTLX][•] as amended from time to time.]]

- [(2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.]

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.

Weiterleitung an die Gläubiger übermittelt. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt. **[[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt oder an EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX], in der jeweils geltenden Fassung, im Internet auf der Webseite [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[https://zertifikate.morganstanley.com\]](https://zertifikate.morganstanley.com) [•] zu veröffentlichen. [Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sind in Übereinstimmung mit den Regeln von [SeDeX Market][EuroTLX][•], in der jeweils geltenden Fassung, zu veröffentlichen und/oder zu übermitteln.]]

- [(2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.]

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.

- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer [and the Guarantor] appoints Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main as their authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities. "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellen die Emittentin [und die Garantin] Morgan Stanley Bank AG, Große Gallusstraße 18, 60312 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

**§14
(Language)**

These Terms and Conditions are written in the [German] [English] language [and provided with a[n] [English] [German] language translation]. [The [German] [English] text shall be controlling and binding. The [English] [German] language translation is provided for convenience only.]

**§14
(Sprache)**

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher] [englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische] [deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR REVERSE CONVERTIBLE SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of fixed rate Securities:

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

OPTION I:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des

first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Insert in case of floating rate Securities:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year [and the Maturity Date].]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the]** **[specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as

[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres [sowie den Fälligkeitstag].]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den]** **[festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen

accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate [*In the case of Factor, insert:*, multiplied by **[factor]**] [*In the case of Margin, insert:*, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]

[In the case of Margin, insert: "Margin" means **[number]** per cent. *per annum.*]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the **[[•]]** month **[EURIBOR®][LIBOR®]** **[insert Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one

Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit **[Faktor]**] **[Im Fall einer Marge einfügen:**, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum.*]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den **[[•]]**-Monats-**[EURIBOR®-][LIBOR®-]** **[Referenzsatz einfügen]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste

of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years] Year Swap Rate**") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement] [expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert:** "TARGET Business Day" means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert:** "**[London] [other relevant location] Business Day**" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London] [other relevant location]**].

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other

(falls mehr als ein solcher Niedrigstzins angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro/[andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn] [Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (*Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2*) betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "**[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag**" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London] [zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im

than in good faith of the Determination Agent, insert.

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal [Euro-Zone] [London] **[other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] at approximately **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London]

guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) [in der Euro-Zone] deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Londoner] [Brüsseler] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen

[other relevant location] time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz

weiterhin bereitstellen wird; oder

- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Rate, then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:
- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzsatz eintritt, dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:
- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren

currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular

Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten

index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than **[five][●]** Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the **[Early Redemption Amount][●]**.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means **[●]** or **[●]**, provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S.-Dollar LIBOR® or SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the

Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens **[fünf][●]** Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des **[Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][●]** zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet **[●]** oder **[●]**, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® oder SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der

Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"Fallback Term SOFR" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"Reference Rate Replacement" means the Interpolated Reference Rate with respect to the then current Reference Rate, plus the Reference Rate Replacement Adjustment for such Reference Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Rate as of the Reference Rate Replacement Date, then "Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate

Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"Ersatz-Laufzeit-SOFR" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzsatz zuzüglich der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung für diesen Referenzsatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzsatz am Referenzsatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzsatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

Replacement Date:

- | | |
|---|--|
| <p>(1) the sum of: (a) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;</p> <p>(2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;</p> <p>(3) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;</p> <p>(4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;</p> <p>(5) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment.]</p> | <p>(1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;</p> <p>(2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;</p> <p>(3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;</p> <p>(4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;</p> <p>(5) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.]</p> |
|---|--|

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen

interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.]

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.]

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"Fallback SOFR" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"Fallback Compounded SOFR" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being established by the Issuer or its designee in accordance with

- (1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that
- (2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"Ersatz-SOFR" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (Secured Overnight Financing Rate), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"Ersatz-Zusammengesetzter SOFR" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

- (1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass
- (2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht

accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U. S. Dollar denominated floating rate notes at such time.]

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be

gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittent in oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.]

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer

effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of

Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis"

bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder

information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap

Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu

Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the

dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt

Determination Agent and the Issuer (suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum]** **[and]** **[Maximum]** Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in

geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-]** **[und]** **[Höchst-]** Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode

accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Reverse Floating Rate Securities and if a Maximum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert,** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London]

ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Im Falle von Wertpapieren, die keine Reverse Floating Wertpapiere sind und falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten**

Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

[" Actual/Actual (ICMA) " :

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

[" 30/360 " :

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days

hat einfügen: [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[" Actual/Actual (ICMA) " :

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

[" 30/360 " :

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch

to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

[" 30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

[" Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

[" Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

[" Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the

360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

[" 30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

[" Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

[" Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

[" Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag

outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest as follows:
 - (a) from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Partial Redemption Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their **[Specified Denomination]** **[Partial Redemption Amount]** (as defined in § 4(1) below)] and
 - (b) from (and including) the Partial Redemption Amount to (but excluding) the Maturity Date (as defined in § 4(1) below) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum* based on their Reduced Specified Denomination (as defined in § 4a below).

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination]. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Reduced Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market

der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden wie folgt verzinst:
 - (a) vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Teilrückzahlungstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den **[Nennbetrag]** **[Teilrückzahlungsbetrag]** (wie in § 4 (1) definiert)] und
 - (b) vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in § 4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag (wie in § 4a definiert).

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß § 5 (2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. § 5 (2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag]** Nennbetrag]. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilszinsbetrag]** je Reduziertem Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty)

pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

"**Interest Period**" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

The number of interest determination dates per calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "**Determination Date**").]

- (2) **Calculation of Interest for Partial Periods.** If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

[" Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the

Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

"**Zinsperiode**" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) **Unterjährige Berechnung der Zinsen.** Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

[" Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungs-

actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.].

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).].

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).].

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).].

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.].

zeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.].

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).].

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).].

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).].

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.].

[" Actual/360" :

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

([•]) Additional Coupon.

If [at every time] [on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Coupon Observation Period" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][insert date] to, and including [the Final Index Valuation Date] [insert date]].]

["Coupon Payment Date" means [•].]

- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[" Actual/360" :

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

([•]) Zusatzkupon.

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Kuponbeobachtungsperiode" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][Datum einfügen] (einschließlich)] bezeichnet.]

["Kuponzahlungstag" den [•] bezeichnet.]

- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

§4
(Redemption[. Extraordinary Event])

[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities:

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities:

- (1) *Redemption.* The Securities shall be redeemed in accordance with the following provisions:
- (a) On **[Partial Redemption Date]** (the "**Partial Redemption Date**"), the Securities will be redeemed at **[Partial Redemption Amount]** (the "**Partial Redemption Amount**") per Specified Denomination.
- (b) Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden gemäß den folgenden Bestimmungen zurückgezahlt:
- (a) Am **[Teilrückzahlungstag]** (der "**Teilrückzahlungstag**") werden die Wertpapiere zu **[Teilrückzahlungsbetrag]** je Nennbetrag (der "**Teilrückzahlungsbetrag**") zurückgezahlt.
- (b) vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

(2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(2)][3] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable

(2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[(2)][3] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und

measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. **[If Securities are issued by MSBV, insert:** For the avoidance of doubt, the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) is not considered a Change in Tax Law for these purposes.] Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** Zur Klarstellung, das Inkrafttreten des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) wird für diese Zwecke nicht als Änderung des Steuerrechts betrachtet.] Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

[(2)[3][4)] *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

[(2)[3][4)] *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (*Call*) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (*Call*) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen

Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

(3)(4)(5) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law], [and/or] [Hedging Disruption], [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent

Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am [**Ausübungstag (Call)**] (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

(3)(4)(5) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung], [und/oder] [einer Hedging-Störung], [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die

jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)];[.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)];[.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)];[.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

(3)[4][5] *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per **[Specified Denomination]** **[Specified Denomination, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination]** that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per **[Specified Denomination]** **[Specified Denomination, if a redemption occurs prior to the Partial Redemption Date, otherwise per Reduced Specified Denomination]** as if no **[Additional Disruption Event]** **[Extraordinary Event]** with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then

(3)[4][5] *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro **[Nennbetrag]** **[Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag]** entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro **[Nennbetrag]** **[Nennbetrag, falls die Rückzahlung vor dem Teilrückzahlungstag erfolgt, andernfalls pro Reduziertem Nennbetrag]** übernehmen würden, wenn **[kein Zusätzliches Störungsereignis]** **[kein Außerordentliches Ereignis]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares

used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index].*]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means *[in the case of a single exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at

Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen].*]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* an einem

least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means *[in the case of a single exchange index or indices:* each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] *[in the case of a multi exchange index or indices:* in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

"Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**¹⁶.

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such

Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**¹⁶.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

"Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer

¹⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * 100\%]}{100\%}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level - 1)]]}{100\%}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level - 1))]]}{100\%}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlusstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * 100\%]$$

$$[[Nennbetrag einfügen] * [100\% + Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1)]]$$

$$[[Nennbetrag einfügen] * [100\%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))]]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * 100 \text{ per cent.}]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]]]$$

$$[[\text{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation} * \text{MAX} [0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]]]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [100 \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [100\%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]]$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipation} * \text{MAX} [0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]]]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [100\%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level / Initial Index Level – 1))]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Barrier

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of all Indices at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of at least one Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of at least one Index on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1))]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand sämtlicher Indizes an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung – 1)]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von zumindest einem Index an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * 100 per cent.]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1)]]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of at least one Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of at least one Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100%; + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1)]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der

accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * 100 \text{ per cent.}]}{100 \text{ per cent.}}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Best Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Best Performing Index} - 1)]]]}{100 \text{ per cent.}}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the [official level of all Indices at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of all Indices on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[insert Specified Denomination] * \text{MIN} [1 + \text{Cap; Final Index Level of the Best Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Best Performing Index}]]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Best Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * 100 \text{ per cent.}]}{100 \text{ per cent.}}$$

$$\frac{[[insert Specified Denomination] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap; Participation} * \text{MAX} (0; \text{Final Index Level of the Best Performing Index} / \text{Initial Index Level of the Best Performing Index} - 1)]]]}{100 \text{ per cent.}}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level of the Best Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * 100\%]$$

$$[[Nennbetrag einfügen] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} - 1)]]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der [offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand aller Indizes an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung}]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag einfügen] * 100\%]$$

$$[[Nennbetrag einfügen] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag; Partizipation} * \text{MAX} (0; \text{Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung} - 1)]]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene

in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance:

- (a) If the Final Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MAX ([insert floor]; MIN [[insert percentage]; Final Performance - 1)]]]

[[insert Specified Denomination] * [100 per cent. + MAX ([insert percentage]; Final Performance - 1)]]]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Performance]

[[insert Specified Denomination] * MAX ([insert percentage]; 100 % + (Final Performance - [insert Barrier])]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in case of Combined Fixed Interest Securities and European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

Reduced Specified Denomination * 100 per cent.

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall eines Indexkorbes mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab, einfügen:

- (a) Falls die Finale Performance über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX ([Mindestbetrag einfügen]; MIN [[Prozentsatz einfügen]; Finale Performance - 1)]]]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MAX ([Prozentsatz einfügen]; Finale Performance - 1)]]]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finale Performance]

[[Nennbetrag einfügen] * MAX ([Prozentsatz einfügen]; 100 % + (Finale Performance - [Barriere einfügen])]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren und europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

Reduzierter Nennbetrag * 100%

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert

per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * \text{[Final Index Level / Initial Index Level]}$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

[Insert in case of Combined Fixed Interest Securities and American barrier:

- (a) If the [official level of the Index at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [official closing level of the Index on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * 100 \text{ per cent.}$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred per cent.

- (b) If the [official level of the Index at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the official closing level of the Index on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * \text{[Final Index Level / Initial Index Level]}$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by quotient of the Final Index Level and the Initial Index Level.]

Whereby:

"Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range

Prozent.

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * \text{Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand}$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren und amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * 100\%$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der [offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [offizielle Schlussstand des Index an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * \text{Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand}$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit dem Quotienten aus Finalem Index-Stand und Anfänglichem Index-Stand.]

Wobei:

"Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-

between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];

["Best Performing Index" means the Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i)/ Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Cap" means [●];¹⁷

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*]

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date]

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Final Basket Level" means an amount equal to the following formula:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Final Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}_i}$$

]

["Final Performance" means [●].]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the official closing level of the Index on the Initial

Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;

"Index mit der besten Entwicklung" den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Höchstbetrag" bezeichnet [●];¹⁷

["Beobachtungsperiode" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Korb-Stand" einen Betrag bezeichnet, welcher nachfolgender Formel entspricht:

$$\sum_{i=1}^2 \frac{1}{2} * \frac{\text{Finaler Index - Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index - Stand}_i}$$

]

["Finale Performance" bezeichnet [●].]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag

¹⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Index Valuation Date.]

["Participation" means [•].]

["Reduced Specified Denomination" means [•].]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

[No. of Series] ¹⁸ [Seriennummer] ¹⁸	[i] [i]	Index Index	Index Administrator Index- Administrator	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [and] [,] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Index Administrator" means [insert name of administrator][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading

bezeichnet.]

["Partizipation" [•] bezeichnet.]

["Reduzierter Nennbetrag" [•] bezeichnet.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

["Index" oder "Basiswert" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Index-Administrator" ist [Name des Administrators einfügen][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen

¹⁸ Insert in case of multi-issuances.

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"**Initial Index Valuation Date**" means [*insert date*]¹⁹.

"**Market Disruption Event**" means [*in the case of a single exchange index or indices*: the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs

Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bedeutet [*Datum einfügen*]¹⁹.

"**Marktstörung**" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem

¹⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Scheduled Trading Day" means, **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index**

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des

Administrator") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

[maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetr

which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

ags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated

(ii) Falls kein Alternativer

Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem

Indexanpassungsereignis beinhaltet.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●]

Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date"

[Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in

means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börsen oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder,

the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Security as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Security of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls

the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [●].

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des **Zusätzlichen Anpassungsereignisses** die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen **Zusätzlichen Anpassungsereignis** auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR AUTOCALLABLE SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination. **[In the case of a short/long last coupon insert:** Interest in respect of the period from **[fixed interest date preceding the Maturity Date]** [the **[number]** Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to **[final broken amount]** per Specified Denomination.]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AUTOCALLABLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag. **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen:** Die Zinsen für den Zeitraum vom **[letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag]** **[Zahl]** Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf **[abschließender Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag.]

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des

month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

(4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

(4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with an index-linked coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[Third][•]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][•] Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Interest Payment Dates**" means **[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity Date^{][each of the following [•]]}**[the [•]**

[Im Falle von Wertpapieren mit indexbezogener Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[Dritten][•]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][•] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils den **[•]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[•]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)^{][jeden der}

Business Day following the relevant Interest Determination Date]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

- (2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, a percentage per annum determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[insert for European Barrier and individual Index:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – SumCoupon]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

folgenden Tage [•]][den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag folgt]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(2) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

- (2) *Zinssatz.* "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz per annum, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[im Falle einer europäischen Barriere und eines einzelnen Index einfügen:

- (I) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand des Index [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

- (II) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand des Index [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[insert for European Barrier and basket of Indices:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [all Indices] [at least one Index] is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (i) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of [at least one Index] [all Indices] is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for American Barrier and individual Index:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in

[im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlussstand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlussstand [wenigstens eines Index][sämtlicher Indizes] [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem einzelnen Index einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit

accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to ***[insert description of formula].]***]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to ***[insert description of formula].]***]

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[insert for American Barrier and basket of Indices:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [all Indices] [at least one Index] (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)] (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}]

[Coupon_(n) * Number of Interest Periods – Sum_{Coupon}]

[corresponding to ***[insert description of***

der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %* Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht ***[Beschreibung der Formel einfügen].]***]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %* [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht ***[Beschreibung der Formel einfügen].]***]

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[im Falle einer amerikanischen Barriere und einem Indexkorb einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines Index] zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über] [unter] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %* Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[Kupon_(n) * Anzahl an Zinsperioden - Summe_{Kupon}]

[dies entspricht ***[Beschreibung der Formel***

formula].]]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

[Coupon_(n) * [insert specified denomination]]

[corresponding to [insert description of formula].]]

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [at least one Index] [all Indices] (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the [Barrier][Barrier_(n)], the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

corresponding to [insert description of formula].

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period

einfügen].]]

[im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:

[[Prozentsatz einfügen] %* [Nennbetrag einfügen]]

[Kupon_(n) * [Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

- (ii) Falls der offizielle Stand [wenigstens eines Index] [sämtlicher Indizes] zu [jedem] [irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter] [über] der [Barriere][Barriere_(n)] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] %* [Nennbetrag einfügen]

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder

shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

[Insert for Factor Autocallable Securities and American Barrier:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [greater] [lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no

dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer amerikanischen Barriere einfügen;

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem][jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Zins-Referenz-Stand /
[relevanten Wert einfügen] *
[Faktor einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [jedem][irgendeinem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt

interest payment on any future Interest Payment Date.]]

[Insert for Factor Autocallable Securities and European Barrier:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Coupon Reference Level /
[insert relevant value] * [insert
factor]**

[corresponding to [insert
description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

[For the avoidance of doubt: If the official level of the Index at any time during any of the Observation Periods is at least once [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]]

Whereas:

["Barrier_[()]"] means [a value of [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount];]

die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer europäischen Barriere einfügen:

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand des Index [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Zins-Referenz-Stand /
[relevanten Wert einfügen] *
[Faktor
einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlusstand des Index [unter]-[über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.

[Zur Klarstellung: [Unter][Über]schreitet der offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Barriere [oder entspricht dieser], so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_[()]"] bezeichnet [einen Wert von [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen];]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Index Level;]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[•] per cent. of the Initial index Level;]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Index Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable];]**

["Barrier_(n)" means the respective percentage of the [relevant] Initial Index Level as set out in the column "Barrier" in the table at the end of §4a]

["Coupon Reference Level" means the official closing level of the Index on the relevant Interest Determination Date.]

"Initial Index Valuation Date" means **[insert date];**

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_[()] on the Initial Index Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][**[insert date]**] (the "First Interest Determination Date") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Second Interest Determination Date") with

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Index-Standes; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen];]**

["Barriere_(n)" bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Barriere" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes.]

["Zins-Referenz-Stand" bezeichnet den offiziellen Schlusstand des Index an dem maßgeblichen Zinsfeststellungstag.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet **[Datum einfügen];]**

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_[()] an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]**] (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Zweite Zinsfeststellungstag")

regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Third Interest Determination Date") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, **[insert date]** (the "Fourth Interest Determination Date") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date, and **[insert date]** (the "Fifth Interest Determination Date") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates]**.

["Coupon_(n)"] means the respective coupon for the relevant Interest Period as set out in the column "Coupon" in the table at the end of §4a.]

["Number of Interest Periods"] means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, [the Initial Index Valuation Date][the Issue Date]**[insert date]**, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

["Sum_{Coupon}"] means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;]

["Observation Period"] means, [in respect of the first Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; [and] in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**,] **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•][each Scheduled Trading Day during the period from, [and including][but excluding] **[insert date]** to, [and including][but excluding] **[insert date]**];]

hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Dritte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, **[Datum einfügen]** (der "Vierte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags, und **[Datum einfügen]** (der "Fünfte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags]**[weitere Zinsfeststellungstage einfügen]**].

["Kupon_(n)"] bezeichnet den jeweiligen in der Spalte "Kupon" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Kupon für die jeweilige Zinsperiode.]

["Anzahl an Zinsperioden"] bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][Begebungstag]**[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag][Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

["Summe_{Kupon}"] bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Beobachtungsperiode"] bezeichnet hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich); [und] hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [;]**[weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll;][jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom **[Datum einfügen]** ([ausschließlich][einschließlich]) bis zum

[Datum einfügen] ([ausschließlich] [einschließlich]);

"**Index**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

"**Index**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

[(i)] [i]	Index [Index]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

[Im Falle eines Zusatzkupons, einfügen:

[(•)] Additional Coupon.

[(•)] Zusatzkupon.

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level][official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes]][zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode] [Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[Whereby:

[Wobei:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["Coupon Observation Period" means

["Kuponbeobachtungsperiode" [•]][jeden

[•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][*insert date*] to, and including [the Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["**Coupon Payment Date**"] means [•].]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

- ([•]) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. **Extraordinary Event**])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on [*insert maturity date*] (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][*Datum einfügen*] (einschließlich)] bezeichnet.]

["**Kuponzahlungstag**"] den [•] bezeichnet.]]

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- ([•]) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. **Außerordentliches Ereignis**])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am [*Fälligkeitsdatum einfügen*] (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

(2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] [specify] [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:**

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

(2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer

or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. **[If Securities are issued by MSBV, insert:** For the avoidance of doubt, the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) is not considered a Change in Tax Law for these purposes.] Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with

jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** Zur Klarstellung, das Inkrafttreten des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) wird für diese Zwecke nicht als Änderung des Steuerrechts betrachtet.] Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem

§12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[In the case of automatic early redemption insert:

([3][4][5]) Automatic Early Redemption. The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:

([3][4][5]) Automatische Vorzeitige Rückzahlung. Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische Vorzeitige Rückzahlung**"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungserklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Whereas:

["Automatic Early Redemption Amount" means [an amount per Security which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] **[insert in case of different autocall levels:** the amount per Security specified in the column "Automatic Early Redemption Amount" in the table at the end of §4a for the relevant Automatic Early Redemption Date].

Wobei folgendes gilt:

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet [einen Betrag pro Wertpapier, der **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt]**[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** den in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Betrag pro Wertpapier für den jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag].

["Automatic Early Redemption Amount" means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

- (a) für den ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₁ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₂ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₃ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

MAX **[[insert percentage] * [insert Specified Denomination]; Participation₄ * Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates];

["Participation₁"] means **[•];**

["Participation₂"] means **[•];**

["Participation₃"] means **[•];**

["Participation₄"] means **[•];**

[insert further where applicable]

["Automatic Early Redemption Event"] means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the official closing level of **[the Index][the Worst Performing Index]** **[each Index_(i)]** is greater than the Automatic Early Redemption Level **[or is equal to the Automatic Early**

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₁ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₂ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₃ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX **[[Prozentsatz einfügen] * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₄ * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen]

["Partizipation₁"] bezeichnet **[•];**

["Partizipation₂"] bezeichnet **[•];**

["Partizipation₃"] bezeichnet **[•];**

["Partizipation₄"] bezeichnet **[•];**

[Weitere einfügen, soweit anwendbar]

["Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis"] bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der offizielle Schlusstand **[des Index][des Index mit der schlechtesten Entwicklung]** **[jedes Index_(i)]** über dem Automatischen

Redemption Level];]

"Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date, the result of the following formula:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index Level}_i}{\text{Initial Index Level}} - 1 \right]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

is higher than [or equal to] the Automatic Early Redemption Level.

Whereby:

"Index Level_i" is the Official Closing Level of the Index on the relevant Automatic Early Redemption Observation Date.]

"Automatic Early Redemption Date" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Date" in the table at the end of §4a][**[insert date]** (the "First Automatic Early Redemption Date"), **[insert date]** (the "Second Automatic Early Redemption Date"), **[insert date]** (the "Third Automatic Early Redemption Date"), **[and]** **[insert date]** (the "Fourth Automatic Early Redemption Date").] **[insert further Automatic Early Redemption Dates];]**

"Automatic Early Redemption Level" means [the sum of positive performances of the Index, determined by application of the formula specified under "Automatic Early Redemption Event" above in per cent.][**[insert percentage]** per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)] **[insert in case of different autocal levels:** [the respective level as set out in the column "Automatic Early Redemption Level" in the table at the end of §4a][for the First Automatic Early Redemption Date; **[insert percentage]** per cent. of [the official

Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht];]

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag das Ergebnis der folgenden Formel:

$$\sum_{i=1}^t \max \left[0, \frac{\text{Index} - \text{Stand}_i}{\text{Anfänglicher Index} - \text{Stand}} - 1 \right]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

größer als der Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbetrag ist [oder diesem entspricht].

Wobei:

"Index-Stand_i" den Offiziellen Schlussstand des Index am jeweiligen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezeichnet.]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** (der "Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), **[Datum einfügen]** (der "Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), **[Datum einfügen]** (der "Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), **[und]** **[Datum einfügen]** (der "Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag")][**weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen];]**

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet [die Summe der durch Anwendung der vorstehend unter "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" festgelegten Formel errechneten positiven Wertentwicklungen des Index, angegeben in Prozent] **[Prozentsatz einfügen]** % des [offiziellen Schlussstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)][**Im Falle unterschiedlicher Autocal-Levels einfügen:** [das

closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Second Automatic Early Redemption Date; **[insert percentage]** per cent. of [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Third Automatic Early Redemption Date; [and] **[insert percentage]** per cent. [the official closing level of the [Index] [Index_(i)] on the Initial Index Valuation Date][Initial Index Level][Initial Index Level_(i)]] for the Fourth Automatic Early Redemption Date [;]**[and] [insert further Automatic Early Redemption Levels];**]

"Automatic Early Redemption Observation Date" means [the respective date as set out in the column "Automatic Early Redemption Observation Date" in the table at the end of §4a][**[insert date]** with regard to the First Automatic Early Redemption Date; **[insert date]** with regard to the Second Automatic Early Redemption Date, **[insert date]** with regard to the Third Automatic Early Redemption Date, [and] **[insert date]** with regard to the Fourth Automatic Early Redemption Date **[insert further automatic early redemption observation dates]**].

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [;] [and/or] [Hedging Disruption] [;] [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of

jeweilige in der Spalte "Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" in der Tabelle am Endes des §4a angegebene Level][für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [;]**[und] [Prozentsatz einfügen]** % des [offiziellen Schlusstands des [Index][Index_(i)] am Anfänglichen Index-Bewertungstag][Anfänglichen Index-Stands][Anfänglichen Index-Stands_(i)] für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag] [;]**[und] [weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen];**]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" in der Tabelle am Endes des §4a angegebenen Tag][**[Datum einfügen]** hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages, **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages [;] **[und] [Datum einfügen]** hinsichtlich des Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages **[weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen]**].

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [;] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [;] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem

[a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)];[.] [and]

Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s);[.].] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([4][5][6]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined

negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden);[.].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten);[.].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der

below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index].*]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any

einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen].*]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-*

Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated

Komponenten sich auf eine Börse beziehen: einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder

(provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any

jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches

Related Exchange.]

"Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means [*insert date*]²⁰.

"Index" or **"Indices"** means the index set out in the column *"Index"* within the following table:

[i] [i]	Index [<i>Index_(i)</i>]	[Index Administrator Index- Administrator]	Bloomberg/Reuters <i>Bloomberg/ Reuters</i>	Exchange <i>Börse</i>	Related Exchange <i>Verbunden e Börse</i>
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [*Tag einfügen*]²⁰.

"Index" oder **"Indizes"** den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte *"Index"* dargestellt ist:

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

"Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils

²⁰ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following provisions:

[insert in case of Sum of Performance Autocall Certificates:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * 100 per cent.

- (b) If the Final Index Level is lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[insert in case of a basket and redemption depends on worst performing index:

- (a) If the Final Index Level⁽ⁱ⁾ of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level⁽ⁱ⁾, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

- (b) If the Final Index Level⁽ⁱ⁾ of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level⁽ⁱ⁾ and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level⁽ⁱ⁾, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

zusammengesetzt ist.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle von Sum of Performance Autocall Zertifikaten einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * 100 %

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[Im Falle eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes⁽ⁱ⁾ notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls der Finale Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes⁽ⁱ⁾ notiert [oder diesem entspricht], und über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Final Index Level⁽ⁱ⁾ of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level⁽ⁱ⁾, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level⁽ⁱ⁾ of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level⁽ⁱ⁾ of the Worst Performing Index**

[corresponding to **[insert description of
formula].]**]

**[insert in case of individual index and
redemption and interest payment:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Final Index Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes⁽ⁱ⁾ notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand⁽ⁱ⁾ des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**]

**[Im Falle eines einzelnen Index sowie
Rück- und Zinszahlung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht] und über **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes notiert [oder diesem entspricht,] wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand**

[corresponding to [*insert description of formula.*]]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen.*]]

[*Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing Index:*

[*Im Falle eines Indexkorbes und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:*

- (a) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

- (b) If the Final Index Level_(i) of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

[*Insert in case of individual Index and redemption and interest payment:*

[*Im Falle eines einzelnen Index einfügen sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, einfügen:*

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[*insert Specified Denomination*] * [*insert percentage*] per cent.

[*Nennbetrag einfügen*] * [*Prozentsatz einfügen*] %

[*insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:*

[*Im Falle einer europäischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:*

- (a) If the Final Index Level_(i) of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel

berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level_(i) of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing Index**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[insert in case of American barrier and a
basket and redemption depends on worst
performing index:**

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of all Indices [(continuously observed on an intra-day basis))] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of all Indices] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of at least one Index [(continuously observed on an intra-day basis))] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of at least one Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert Specified Denomination] *
Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing**

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) wenigstens eines Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des
Index mit der schlechtesten
Wertentwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Falle einer amerikanischen Barriere
und eines Korbes und der Rückzahlung
abhängig von dem Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] sämtlicher Indizes [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] wenigstens eines Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Finale
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index**

Index]

**[[insert Specified Denomination] *
MIN (Final Index Level_(i) of the Worst
Performing Index / Initial Index
Level_(i) of the Worst Performing
Index; [insert percentage] per cent.)]**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[insert in case of European barrier and
redemption depends on basket
performance:**

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Basket Performance**

[corresponding to [insert description
of formula].]

**[insert in case of a basket and redemption
depends on basket performance:**

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier₁, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₁ and greater than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[insert percentage] per cent.**

mit der schlechtesten
Wertentwicklung]

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler
Index-Stand_(i) des Index mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Index-Stand_(i) des Index
mit der schlechtesten
Wertentwicklung; [Prozentsatz
einfügen] %)]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

**[Im Falle einer europäischen Barriere und
der Rückzahlung abhängig von
Entwicklung des Korbes:**

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
Korbentwicklung**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel
einfügen].]

**[Im Falle eines Korbes und der
Rückzahlung abhängig von Entwicklung
des Korbes:**

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₁ notiert [oder dieser entspricht] und über der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₂, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{Basket Performance}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert in case of European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{per cent.}]$$

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)}]$$

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)}]$$

[Insert in case of Airbag Securities:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \textit{per cent.} + \textit{MIN (Cap; Participation} * \textit{MAX ([insert percentage] per cent.; Final Index Level / Initial Index Level - 1))}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Index Level], the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * (\textit{Final Index Level / Initial Index Level})]$$

[insert in case of Airbag Securities:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{Final Index Level / Barrier}$$

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] *$$

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₂ notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Korbentwicklung}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Falle einer europäischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \textit{\%}]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] \%)}]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] \%)}]$$

[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \textit{MIN (Höchstbetrag; Partizipation} * \textit{MAX ([Prozentsatz einfügen] \%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter [der Barriere][dem Anfänglichen Index-Stand] notiert [oder diese[r][m] entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * (\textit{Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand})]$$

[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Finaler Index-Stand / Barriere}]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] *$$

[insert percentage] per cent.]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[insert in case of American barrier:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.

[[insert Specified Denomination] * MAX (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)]

[[insert Specified Denomination] * MIN (Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.)]

- (b) If [at any time during the Observation Period, the official [closing] level of the Index (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the official [closing] level of the Index] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * MIN [Final Index Level / Initial Index Level; [insert percentage] per cent.]]

[[insert Specified Denomination] * Ratio * MIN [Final Index Level; Cap]]

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert for Twin Win Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index

[Prozentsatz einfügen] %]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[[Nennbetrag einfügen] * MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]

[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %)]

- (b) Falls der offizielle [Stand][Schlussstand] des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; [Prozentsatz einfügen] %]]

[[Nennbetrag einfügen] * Ratio * MIN [Finaler Index-Stand; Cap]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser

Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Cap}_2; (\text{Participation Factor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [\text{Cap}_3; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Twin Win Securities I with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX} (\text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Cap}_2; (\text{Participation Factor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}); 0)]$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] *$$

entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_2; (\text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_3; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX} (\text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_2; (\text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-}$$

Final Index Level / Initial Index Level

[corresponding to [*insert description of formula*].]

[Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier or greater than the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * (100 \text{ per cent.} + (100 \text{ per cent.} * \text{MAX} [1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1]))$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \text{ per cent.}]$$

[Insert in case of Twin Win III Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1)]$$

[corresponding to [*insert description of formula*].]

Stand

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert oder über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * (100\% + (100\% * \text{MAX} [1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1]))$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[Im Falle von Twin Win III Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [1 + \text{MAX}(1 - \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert specified denomination}] * \textit{Final Index Level}}{\textit{Initial Index Level}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]]

[Insert for Corridor Securities (with an Index linked redemption):

- (a) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ (as defined below) the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier_[1(2)] (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier_[1(2)] (as defined below), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}$$

- (b) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier_[1(2)] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ greater than [or equal to] the Upper Barrier_[1(2)] - such breach of the Lower Barrier_[1(2)] occurred before the such breach of the Upper Barrier_[1(2)]), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MIN} [[\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1]]$$

corresponding to [insert description of

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag je Wertpapier gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren (mit einer indexgebundenen Rückzahlung) einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere_[1(2)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere_[1(2)] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Warenbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere_[1(2)] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere_[1(2)] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere_[1(2)] vor der Verletzung der Oberen Barriere_[1(2)] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \textit{MIN} [[\textit{Prozentsatz einfügen}] \%; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1]]$$

dies entspricht [Beschreibung der

formula].

- (c) If [at any time][at every time] during the Observation Period₂ the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (and – in cases where the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is also at any time during the Observation Period₂ lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] - such breach of the Upper Barrier_[2] occurred before the such breach of the Lower Barrier_[2]), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MAX [- 100 per cent.; ((- 1) x MAX [0; Final Index Level / Initial Index Level - 1])]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

Whereby:

["Final Index Level"] means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level"] means the [best][worst] [average of the] official closing level[s] of the Index [on the Initial Index Valuation Date][during the Initial Index Valuation Period].]

["Final Index Level_(i)"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)"] means the [best][worst] [average of the] official closing level[s] of the Index_(i) [on the Initial Index Valuation Date][during the Initial Index Valuation Period].]

["Initial Index Valuation Period"] means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, **[insert date]** to, and including, the [Initial Index

Formel einfügen].

- (c) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere_[2] notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) auch unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere_[2] vor der Verletzung der Unteren Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MAX [- 100 %; ((- 1) x MAX [0; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1])]]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

Wobei:

["Finaler Index-Stand"] den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand"] den [besten][schlechtesten][Durchschnittswert der] offiziellen [Schlussstand][Schlussstände] des Index [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag][während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)"] den offiziellen Schlussstand des Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)"] den [besten][schlechtesten][Durchschnittswert der] offiziellen [Schlussstand][Schlussstände] des Index_(i) [an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag][während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Bewertungszeitraum"] jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom **[Datum einfügen]** (ausschließlich) bis

Valuation Date][*insert date*.]

"Initial Index Valuation Date" means [*insert date*].

"Final Index Valuation Date" means [*insert date*].

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*.]

["Barrier_(i)" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*.]

["Barrier₁" means [●].]

["Barrier₂" means [●].]

["Lower Barrier₍₂₎" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["Upper Barrier₍₂₎" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["Upper Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*.]

["Lower Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*.]

["Basket Performance" means

$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$$

zum [Anfänglichen Index-Bewertungstag][*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bedeutet [*Datum einfügen*].

"Finaler Index-Bewertungstag" bedeutet [*Datum einfügen*].

["Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;]

["Barriere_(i)" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*] bezeichnet;]

["Barriere₁" [●].]

["Barriere₂" [●].]

["Untere Barriere₍₂₎" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["Obere Barriere₍₂₎" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["Obere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Untere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,] [*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Korbentwicklung" bezeichnet

$$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglichen Index-Stand}_{(i)}$$

["Cap" means [●].]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Cap₃" means [●].]

["**Observation Period**_[2]" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["Participation" means [●].]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Participation Factor₁" means [●] per cent.]

["Participation Factor₂" means [●] per cent.]

["**Worst Performing Index**" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"**Index Valuation Date**" means the Initial Index Valuation Date [,] [and] the Final Index Valuation Date [and][,] [each Scheduled Trading Day during the Observation Period] [and][,] [each Scheduled Trading Day during the Initial Index Valuation Period] [and][,] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and][,] [any Interest Determination Date] [●].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Index Administrator**" means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other

["**Höchstbetrag**" [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₁" [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₂" [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**₃" [●] bezeichnet.]

["**Beobachtungsperiode**_[2]" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Partizipation" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor₁" [●] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor₂" [●] % bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Index-Bewertungstag [und][,] [jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] [und][,] [jeden Planmäßigen Handelstag während des Anfänglichen Index-Bewertungszeitraums] [und][,] [jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [und][,] [jeden Zinsfeststellungstag] [●].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Index-Administrator**" ist [*Name des Administrators einfügen*][der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-

entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event .] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of

Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft

the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No. Nr.	[Interest Determination Date Zinsfeststellungstag]	[Interest Payment Date Zinszahlungstag]	[Barrier Barriere]	[Coupon Kupon]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	[Automatic Early Redemption Level Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	[Automatic Early Redemption Amount Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then
- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security,

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungseignis])

(1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt
- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die

request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the

Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier

Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die

Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle,

Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen

Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "**Index Adjustment Redemption Event**")

(jeweils ein "**Indexanpassungskündigungsereignis**")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Whereby:

Wobei:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator

"Administrator/Benchmark-Ereignis" bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in

or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in

Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach

its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"**Index Adjustment Event**" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"**Relevant Benchmark**" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

(a) that [fifth] [*insert other number*]

billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"**Indexanpassungsereignis**" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**Maßgebliche Benchmark**" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

(a) gilt der entsprechende [fünfte]

Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

- [(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[andere Anzahl einfügen] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

- [(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als

Festlegungsstelle)].]

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 [(3)][4][5][6])] [•].

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [•]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 [(3)][4][5][6]) definiert] [•].

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht

in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.】 [●】

**OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS
FOR DELTA 1 SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4a) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated

**OPTION III:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
DELTA 1 WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4a definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag je Nennbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der

on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a

Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als

30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from [**Interest Commencement Date**] (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date

ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem [**Verzinsungsbeginn**] (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich)

(exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) "Interest Payment Date" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each [specified Interest Payment Dates] of each calendar year.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the [first Interest Payment Date] and thereafter [each][the] [specified Interest Payment Date(s)] of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is [number of regular interest payment dates per calendar year] (each a "Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert: There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "Rate of Interest") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert:**, multiplied by [factor]] **[In the case of Margin,**

verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) "Zinszahlungstag" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden [festgelegte Zinszahlungstage] eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den [erster Zinszahlungstag] und danach [jeden][den] [festgelegte(r) Zinszahlungstage(e)] eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr] (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "Zinssatz") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen:**, multipliziert mit [Faktor]] **[Im**

insert: [plus] [minus] the Margin (as defined below).]

[In the case of Margin, insert: "Margin" means [number] per cent. per annum.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the [[•]] month [EURIBOR®][LIBOR®] [insert **Reference Rate**] offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one [**if the Reference Rate is EURIBOR®, insert** thousandth of a percentage point, with 0.0005] [**if the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions**] being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate per annum) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of [insert time] ([Brussels] [London] [other relevant location] time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate

Fall einer Marge einfügen: [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt [Zahl] % per annum.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den [[•]-Monats-[EURIBOR®-][LIBOR®-]] [**Referenzsatz einfügen**] Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein [**Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [**Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen**] aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz per annum) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [**Uhrzeit einfügen**] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [**zutreffender anderer Ort**] Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel

Securities, insert:

"Reference Rate" means,

the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years] Year Swap Rate**") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second] [other applicable number of days] [TARGET] [London] [other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement] [expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London] [other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if,

verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-** Jahres-**[Euro/[andere Währung]]-** Swapsatz[es] (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-** Jahres-**Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn] [Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London] [zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite

in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the **[London]**

nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotsatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotsätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotsätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Brüsseler] [Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im

[other relevant location] interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory

[Londoner] [zutreffenden anderen Ort] Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen

supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to the Reference Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any

durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Referenzsatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer

similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders

ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von

in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [•] or [•]], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark

der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [•] oder [•]], sollte die erste Alternative einem Administrator/Benchmark-Ereignis oder

Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b))*[is not specified].*

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback Term SOFR**" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been

einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen*[ist nicht bestimmt].*

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® oder SOFR ist, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-Laufzeit-SOFR**" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminalsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der

selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"Reference Rate Replacement" means the Interpolated Reference Rate with respect to the then current Reference Rate, plus the Reference Rate Replacement Adjustment for such Reference Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Rate as of the Reference Rate Replacement Date, then "Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (5) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment.]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the

von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzsatz zuzüglich der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung für diesen Referenzsatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzsatz am Referenzsatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzsatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (5) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der

Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.]

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due

Emittentin oder der von ihr beauftragen Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragen Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.]

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung"

bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragen Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgelegt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr

consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"Fallback SOFR" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"Fallback Compounded SOFR" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being

beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"Ersatz-SOFR" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (Secured Overnight Financing Rate), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"Ersatz-Zusammengesetzter SOFR" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und

established by the Issuer or its designee in accordance with

- (1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that
- (2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.]

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA**

Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

- (1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass
- (2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.]

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet

Definitions" means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate

"ISDA-Definitionen" die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-Ersetzungstermin führt,

Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer representative.

"Reference Time" with respect to any

am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Referenzzeit" in Bezug auf die

determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Unadjusted Reference Rate Replacement" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, **"Reference Banks"** means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.]

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such

Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"Referenzbanken" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.]

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche**

[relevant number of years] Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market

Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der

in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) ***[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.***

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than ***[Minimum Rate of Interest]*** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be ***[Minimum Rate of Interest]*** per cent. *per annum.*]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than ***[Maximum Rate of Interest]*** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall

Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) ***[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.***

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als ***[Mindestzinssatz]*** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode ***[Mindestzinssatz]*** % *per annum.*]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als ***[Höchstzinssatz]*** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode ***[Höchstzinssatz]*** % *per annum.*]]

be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum.*]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den

the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA) ":

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA) ":

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins

payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.
- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities[, in whole but not in part,] on [each Business Day][**insert dates**] beginning on, and including, [**insert date**] by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "**Call Exercise Date**"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "**Call Termination Date**" and such notice the "**Issuer Call Notice**"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Index Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date].

verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.
- (2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem [**Datum einfügen**] (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] [**Daten einfügen**] durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "**Kündigungstag (Call)**"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]

- (3) *Holder's Put.* Each Holder may terminate his portion of the Securities on **[insert dates]**[each Business Day] (each a "Put Exercise Date"), beginning on, and including, **[insert date]** by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Securit(y)(ies) on the Redemption Date (as defined below) at its Index Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert: together with interest accrued to, but excluding, the Redemption Date]** against delivery of such Securities for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert: together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]** together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- [(4)[5]** *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert: together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]** at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any

zurückzuzahlen.

- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem **[Datum einfügen]** (einschließlich), an **[jedem Geschäftstag] [Daten einfügen]** (jeweils ein "Ausübungstag (Put)") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen: einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen]** zurückzuzahlen gegen Lieferung dieser Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen: einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]** zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

- [(4)[5]** *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen: einschließlich der im Einklang mit dem**

time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert*** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [***If Securities are issued by MSBV, insert*** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert*** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. [***If Securities are issued by MSBV, insert*** For the avoidance of doubt, the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) is not considered a change in tax law for these purposes.] Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert*** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** Zur Klarstellung, das Inkrafttreten des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) wird für diese Zwecke nicht als Änderung des Steuerrechts betrachtet.] Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der

nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([4][5][6]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([5][6][7]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law], [and/or] [Hedging Disruption], [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "Early

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([4][5][6]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([5][6][7]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung], [und/oder] [einer Hedging-Störung], [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12

Redemption Date") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)];[.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of

veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder

issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([5][6][7]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above,

zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([5][6][7]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Zusätzliches Störungsereignis] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet

"Qualified Financial Institution" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption

"Qualifiziertes Finanzinstitut" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder

Event has occurred.]

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination

(iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-

Agent.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Final Index Valuation Date" means *[insert date]*²¹.

"Finaler Index-Bewertungstag" ist *[Tag einfügen]*²¹.

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

"Index" oder "Indizes" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[i] [i]	Index [Index] [Index(i)]	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloom berg/ Reute rs Bloom berg/ Reute rs	E x c h a n g e B ö r s e	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

"Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des

²¹ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Index published by the Index Administrator.

"**Index Linked Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following formula:

[Index Ratio * Index Level]

[Index Ratio * (Strike Price – Index Level)]

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

Whereby:

"**Index Level**" means the official closing level of the Index on the relevant Index Valuation Date;

"**Index Ratio**" means *[insert ratio]*;

"**Strike Price**" means *[insert]*;

"**Final Index Level**" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

"**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

"**Initial Index Valuation Date**" means *[insert date].*]

"**Final Index Valuation Date**" means *[insert date].*]

"**Index Administrator**" means *[insert name of administrator]*[the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in §4b(1) below.

"**Index Valuation Date**" means the

Index festgestellt wird.

"**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Index-Verhältniswert * Index-Stand]

[Index-Ratio * (Ausübungspreis – Index-Stand)]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

Wobei:

"**Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index am jeweiligen Index-Bewertungstag bezeichnet.

"**Index-Ratio**" [•] bezeichnet.

"**Ausübungspreis**" [•] bezeichnet.]

"**Finaler Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bedeutet *[Datum einfügen].*]

"**Finaler Index-Bewertungstag**" bedeutet *[Datum einfügen].*]

"**Index-Administrator**" ist *[Name des Administrators einfügen]*[der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den

Termination Date, provided such day is a Scheduled Trading Day. Should the Termination Date not be a Scheduled Trading Day, the Index Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Market Disruption Event**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.]

[in the case of a multi exchange index or indices: the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of

Kündigungstag, vorausgesetzt dieser Tag ist ein Planmäßiger Handelstag. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Index-Bewertungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Marktstörung**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand

the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Date" means the third Business Day following the Termination Date.

"Termination Date" means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Rückzahlungstag " bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

"Kündigungstag" bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (*Put*); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (*Call*).

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass

Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment

sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der

Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c)

anwendbar.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

- (b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index

	unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltetete.
(c) Redemption for Index Adjustment Event:	(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:
If:	Falls:
(i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;	(i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
(ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;	(ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
(iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or	(iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
(iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),	(iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days]

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die

following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on

Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis" bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die

which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and

Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird

the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Redemption Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index

diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Rückzahlungstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande

Component comprising
[such][the] Index.]

gekommen wäre) jeder im
[maßgeblichen] Index
enthaltenen Index-Komponente
an diesem [fünften] **[andere
Anzahl einfügen]** Index-
Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen

after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([5][6][7])] [●].

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([5][6][7]) definiert)] [●].

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

**OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR YIELD SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days] [days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

- ([2][3]) Tax Call.** Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on

**OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR YIELD
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

- ([2][3]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.** Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit

giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [**If Securities are issued by MSBV, insert** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. [**If Securities are issued by MSBV, insert** For the avoidance of doubt, the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) is not considered a change in tax law for these purposes.] Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** Zur Klarstellung, das Inkrafttreten des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) wird für diese Zwecke nicht als Änderung des Steuerrechts betrachtet.] Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine

entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a* **[Change in Law]** **[,][and/or]** **[Hedging Disruption]****[,][and/or]** **[Increased Cost of Hedging]**. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of **[a Change in Law]** **[and/or]** **[a Hedging Disruption]** **[and/or]** **[an Increased Cost of Hedging]**. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen* **[einer Rechtsänderung]****[,]** **[und/oder]** **[einer Hedging-Störung]****[,]** **[und/oder]** **[Gestiegener Hedging Kosten]**. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen **[einer Rechtsänderung]** **[und/oder]** **[einer Hedging-Störung]** **[und/oder]** **[Gestiegener Hedging Kosten]** vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag,

in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Security to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)];[.] [and]

["**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations

nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden];[.] [und]

["**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die

with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)] [und]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no **[Additional Disruption Event]** **[Extraordinary Event]** with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above,

Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn **[kein Zusätzliches Störungsereignis]** **[kein Außerordentliches Ereignis]** hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke

"Qualified Financial Institution" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of **[insert each Index specified in the Final Terms]** [in the relative proportions of **[specify proportion of each Index].**]

"Disrupted Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption

bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus **[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]** [in der relativen Gewichtung von **[Gewichtung jedes Index einfügen].**]

"Störungstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen

Event has occurred.].

"Early Closure" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the [Index][Index_(i)] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the [Index][Index_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally

Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dies er Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines**

traded, as determined by the Determination Agent.]

"Exchange Business Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment

Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein

Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]²².

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]²².

"Index" oder "Indizes" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

[No. of Series] ²³ [Seriennummer] ²³	[i] [i]	Index Index	[Index Administrator Index-Administrator]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]		[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

²² In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²³ Insert In case of multi-issuances.

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[insert for Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]}$$

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[Ratio * Final Index Level]}$$

$$\text{[Ratio * MIN (Final Index Level; Cap)]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert for Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]}$$

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level; Cap))]}$$

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]}$$

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Ratio * Finaler Index-Stand]}$$

$$\text{[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]}$$

$$\text{[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag))]}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level]

[Ratio * MIN (Final Index Level; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand sämtlicher Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level of the Worst Performing Index)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Index Level of the Worst Performing Index]

[Ratio * MIN (Final Index Level of the Worst Performing Index; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert for Reverse Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

[corresponding to *[insert description*

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]

[Ratio * MIN (Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der*

of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to [*insert description of formula*].]

[insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level - Final Index Level)))]

[corresponding to [*insert description of formula*].]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level + Initial Index Level – Final Index Level)))]

[corresponding to [*insert description of formula*].]

Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entspricht] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN * (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand + Anfänglicher Index-Stand – Finaler Index-Stand)))]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen*].]

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Index Level of all Indices is

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller

lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (Bonus Reference Level; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index - Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[MAX (0; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index))]

[MAX (0; MIN (Cap; Ratio * (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level of the Best Performing Index)))]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[insert for Ladder Lock-in Securities:

- (a) If [at any time during the Observation Period][on any Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)]
- (i) has been equal to or greater than ***[insert relevant lower barrier]*** per cent. of the Initial Index Level but lower than ***[insert relevant***

Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (Bonus Referenzkurs; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[MAX (0; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung))]

[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio * (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung)))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an irgendeinem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als
- (i) ***[jeweilige untere Barriere einfügen]*** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als ***[jeweilige obere Barriere***

upper barrier] per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination]* MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (ii) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Index Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination]* MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (iii) has been equal to or greater than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [Cap; MAX ([insert relevant barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level and [at least once been][the Final Index Level] lower than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

einfügen] % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (ii) **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (iii) **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes und [mindestens einmal][der Finale Index-Stand] unter der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (c) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Index Level and [has at every time been][the Final Index Level is] equal to or greater than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MAX (100 per cent.; Final Index Level
/ Initial Index Level)**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

[insert for Discount Securities:

Ratio * **MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

**[insert for Outperformance Securities with
European Barrier:**

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation Factor * MAX ([insert
percentage] per cent.; Final Index
Level / Initial Index Level – 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (c) Falls der offizielle Stand des Index [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] [(bei fortlaufender Beobachtung)] niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes und [zu jedem Zeitpunkt][der Finale Index-Stand] gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX (100%;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand)**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

[Für Discount Wertpapiere einfügen:

Ratio * **MIN (Finaler Index-Stand; Ratio *
Höchstbetrag)**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].**]

**[Für Outperformance Wertpapiere mit
europäischer Barriere einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *
MAX ([Prozentsatz einfügen] %;
Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-
Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[corresponding to [*insert description of formula.*]]

[insert for Outperformance Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ([\textit{insert percentage}] \text{ per cent.}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))]$$

[corresponding to [*insert description of formula.*]]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN} [1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to [*insert description of formula.*]]

[Insert for Best Entry Securities I with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX} ((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Best Entry Index Level}); 0)]$$

[corresponding to [*insert description of formula.*]]

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen.*]]

[Für Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \%; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen.*]]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen.*]]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX} ((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0)]$$

[dies entspricht [*Beschreibung der Formel einfügen.*]]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{Final Index Level} / \textit{Best Entry Index Level}}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \textit{MIN} (\textit{Cap}_1; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} ((\textit{Final Index Level} - \textit{Best Entry Index Level}) / \textit{Best Entry Index Level}); 0)]}{}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} (1 + \textit{Cap}_2; \textit{Final Index Level} / \textit{Best Entry Index Level})}{}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \textit{MIN} (\textit{Cap}; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} ((\textit{Final Index Level} - \textit{Best Entry Index Level}) / \textit{Best Entry Index Level})]}{}$$

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}_1; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} ((\textit{Finaler Index-Stand} - \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}); 0)]}{}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} (1 + \textit{Höchstbetrag}_2; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Bester Eingangs-Index-Stand})}{}$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} ((\textit{Finaler Index-Stand} - \textit{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \textit{Anfänglicher}]]}{}$$

/ Initial Index Level); 0])

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * [100 per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX ((Final Index Level – Best Entry Index Level) / Initial Index Level); 0])**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

***[insert Specified Denomination]* * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert in the case of Inverse Discount Securities:

- (a) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

Index-Stand); 0])

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * [100% + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Index-Stand – Bester Eingangs-Index-Stand) / Anfänglicher Index-Stand); 0])**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

***[Nennbetrag einfügen]* * MIN (1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Im Fall von Inverse Discount Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand unter dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
(Inverse Level – Cap) * Ratio**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Cap, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MAX[0; (Inverse Level – Final Index
Level)] * Ratio**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

Whereby:

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Final Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["Initial Index Level_(i)" means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["Initial Index Valuation Date" means **[insert date].**]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date].**²⁴

["Barrier" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount**].²⁵]

**[Nennbetrag einfügen] * (Inverskurs –
Höchstbetrag) * Ratio**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand über dem Höchstbetrag notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX[0;
Inverskurs – (Finaler Index-Stand)] *
Ratio**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand der jeweiligen Index_(i) an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand_(i)" den offiziellen Schlusstand des jeweiligen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Bewertungstag" **[Datum einfügen]** bedeutet.]

"Finaler Index-Bewertungstag" **[Datum einfügen]** bedeutet.²⁴

["Barriere" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**]bezeichnet.²⁵]

²⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche entsprechende Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

["Barrier" means [●] per cent. of the Best Entry Index Level.]

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["Observation Date" means [each [insert] calendar day of a month][insert dates][from, and including, [insert date] to, and including [insert date]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].]

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Index Valuation Date] [insert date] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [insert date].]

["Ratio" means [●].²⁶]

["Bonus Reference Level" means [●].²⁷]

["Cap" means [●].²⁸]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["Inverse Level" means [●].]

["Participation Factor" means [●] per cent.]

["Best Entry Index Level" means the lowest official closing price of the Index during the Observation Period.]

["Best Performing Index" means the

["Barriere" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Index-Standes bezeichnet.]

["Barriere" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["Beobachtungstag" bezeichnet [jeden [einfügen] Kalendertag eines Monats][Daten einfügen] [ab [Datum einfügen] (einschließlich), bis [Datum einfügen] (einschließlich)], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von § 4[●].]

["Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag] [Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.²⁶]

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.²⁷]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.²⁸]

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["Inverskurs" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Index-Stand" den niedrigsten offiziellen Schlusstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung"

²⁶ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche entsprechende Tabelle einfügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

²⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

Index_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i) / Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Administrator " means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]. The Index Administrator is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] the Final Index Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index

den Index_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als einen Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Index-Administrator" ist [*Name des Administrators einfügen*][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [,][und] den Finalen Index-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Index-Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-

Valuation Date.

"Market Disruption Event" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of

Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index

(x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

"Related Exchange(s)" means *[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]* or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] *[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:* each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange

ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet *[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]* oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] *[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:* jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse

on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.].

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.].

oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

- (a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

- (i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

- (A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be

Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

- (a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

- (i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

- (A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit

required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and

Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen

Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the

dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit

foregoing.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately

des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie

prior to that Index Adjustment Event.

von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise

Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [•] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)] [is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts

Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den

payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using

Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode,

the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number] [days] [Business Days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number] [days] [Business Days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an **"Adjustment by the Related Exchange"**); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine **"Anpassung durch die Verbundene Börse"**); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt

the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [●].

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [●]

des Zusätzlichen Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [●].

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [●]

**OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR
PROTECTION SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]**[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "**Determination Date**").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated

**OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
PROTECTION WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der

on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).

- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with Index-linked interest payments:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but

behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit indexgebundenen Zinszahlungen einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließ-

excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), *[insert further Interest Periods]* and from, and including, the *[Third][•]* Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][•] Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated [on the basis of *[insert percentage]* per cent. for the relevant period] in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Interest Payment Date**" means *[[•]* of each calendar year from, and including, *[•]* to, and including, the Maturity Date $]$ [each of the following *[•]* $]$ [the *[•]* Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)] $]$ [the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

[If Actual/Actual (ICMA), insert: The number of interest determination dates per calendar

lich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom *[Dritten][•]* Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][•] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen [auf der Basis von *[Prozentsatz einfügen]* % für die jeweilige Periode] im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet *[jeweils den [•]* eines jeden Kalenderjahres, vom *[•]* (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) *[jeden der folgenden Tage [•]]* $]$ [jeweils den *[•]* Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] $]$ [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im

year (each a "Determination Date") is [number of regular interest payment dates per calendar year].]

- (2) *Rate of Interest.* "Rate of Interest" means in respect of each Interest Period, [a percentage *per annum*][an amount] determined by the Determination Agent in accordance with the following [provisions][formula]:

[Insert in case of Altiplano I Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each $Index_{(i)}$ has been [greater][lower] than [or equal to] its respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be [insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified
Denomination]]

- (ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least one $Index_{(i)}$ has been [lower][greater] than [or equal to] its respective Barrier, the Rate of Interest for

Kalenderjahr beträgt [Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* "Zinssatz" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen [Prozentsatz *per annum*][Betrag], der gemäß [den] [der] folgenden [Vorschriften] [Formel] durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Fall von Altiplano I Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlusstand jedes $Index_{(i)}$ an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [über][unter] der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden - $Summe_{Kupon}$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand mindestens eines $Index_{(i)}$ an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode [unter][über] der entsprechenden Barriere notiert

such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be ***[insert percentage]*** per cent. (corresponding to a fixed amount of ***[insert amount]*** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to ***[insert description of formula.]***]

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. * ***[insert Specified Denomination]]]]***

[Insert in case of Altiplano II Securities:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of each Index_(i) has been ***[greater][lower]*** than ***[or equal to]*** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be ***[insert percentage]*** per cent. (corresponding to a fixed amount of ***[insert amount]*** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest

[oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von ***[Betrag einfügen]*** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht ***[Beschreibung der Formel einfügen.]***]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]]

[Im Fall von Altiplano II Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlussstand jedes Index_(i) an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode ***[über][unter]*** der entsprechenden Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist] [wird] der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von ***[Betrag einfügen]*** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl

Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]**

- (ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of at least **[insert number]** Indices has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}**

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]**

- (iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the official closing level of more than **[insert number]** Indices has been **[lower][greater]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]**

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand von mindestens **[Anzahl einfügen]** Indizes an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]**

- (iii) Falls der offizielle Schlussstand von mehr als **[Anzahl einfügen]** Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[unter][über]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der

[insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be ***[insert percentage]*** per cent. (corresponding to a fixed amount of ***[insert amount]*** per Security for the relevant Interest Period (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest
Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to ***[insert description of formula].]***

[insert in case of Securities with no memory effect:

[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]]]]

[Insert in case of Digital Securities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is ***[greater]******[lower]*** than ***[or equal to]*** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * ***[insert Specified Denomination]***

[corresponding to ***[insert description of formula].]***

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Index is ***[lower]******[greater]*** than ***[or equal to]*** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following

Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] %
(entsprechend eines Festbetrags von ***[Betrag einfügen]*** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl
an Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht ***[Beschreibung der Formel einfügen].]***

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]]

[Im Fall von Digital Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlussstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) ***[über]******[unter]*** der Barriere notiert ***[oder dieser entsprochen]*** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht ***[Beschreibung der Formel einfügen].]***

- (ii) Falls der offizielle Schlussstand des Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag ***[unter]******[über]*** der Barriere notiert ***[oder dieser entsprochen]*** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

formula:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Worst-of Digital Securities:

[(i) The Rate of Interest applicable for the **[First][●]** Interest Period[s] shall be [calculated in accordance with the following formula]:

[insert percentage] per cent. * [insert Specified Denomination]

[corresponding to **[insert description of formula]**]

[and the interest amount per Security for the **[First][●]** Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3(4));]

[insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).] and thereafter:]

[(i)][(ii)] If on [each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of all Indices is [greater][lower] than [or equal to] the [Upper] Barrier (as defined below), the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[insert percentage]** per cent. [for the **[First] [●]** Interest Period] [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period [following the **[First][●]** Interest Period (the "**Interest Amount**")])], **[insert percentage]** per cent. [for the **[Second] [●]** Interest Period] [(corresponding to a fixed interest

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren einfügen:

[(i) Der Zinssatz für die **[Erste][●]** Zinsperiode[n] [beträgt][wird gemäß der folgenden Formel berechnet]:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**]

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die **[Erste][●]** Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3(4) definiert) berechnet.]

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).] und danach:]

[(i)][(ii)] Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] [über][unter] der [Oberen] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für [diese] [die Erste] [●] Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen] %** (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode[, die der **[Ersten][●]** Zinsperiode folgt (der "**Zinsbetrag**")]] [, für die **[Zweite] [●]** Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen] %** (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige

amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period (the "Interest Amount") **[insert further]**.] [calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula]**.]

[(ii)][(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is [lower][greater] than [or equal to] the [Lower] Barrier, the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be **[[insert percentage] per cent.]** [(corresponding to a fixed interest amount of **[insert amount]** for the relevant Interest Period following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))].][calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula]**.]

[(iii)] If on [at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date] the official closing level of at least one Index is lower than the Lower Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]]

[Insert in case of Best-of Digital Securities:

(i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of at least one Index

Zinsperiode **[weitere einfügen]**.] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[(ii)][(iii)] Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] [unter][über] der [Unteren][Barriere] [notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode **[Prozentsatz einfügen] %** (dies entspricht einem festen Betrag von **[Betrag einfügen]** für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[(iii)]Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an [mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] unter der Unteren Barriere notiert hat, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:

(i) Falls der offizielle Schlussstand von mindestens einem Index an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)

is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of all Indices is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert Specified Denomination]**

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Corridor Securities:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

corresponding to [insert description of formula].

- (ii) If [at any time][at every time] during the Observation Period relating to the relevant Interest Payment the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than

[über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand aller Indizes an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (ii) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungs-

[or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the relevant official level of the Index during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

Whereas:

["Barrier_(i)"] means [a value of [●] per cent. of the [relevant] Initial Index Level][a percentage rate of the [relevant] Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the [relevant] Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][*insert amount*];]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[●] per cent. of the Initial Index Level;]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; [*insert further levels of the Upper Barrier, if applicable*];]

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[●] per cent. of the Initial index Level;]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Index Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Index

tages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der maßgeblich offizielle Stand des Index während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

Wobei folgendes gilt:

["Barriere_(i)"] bezeichnet [einen Wert von [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des [maßgeblichen] Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][*Betrag einfügen*];]

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; [*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*];]

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Index-Standes; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des

Level; [*insert further levels of the Upper Barrier, if applicable*];]

"Initial Index Valuation Date" means [*insert date*];

"Final Index Valuation Date" means [*insert date*];

["Initial Index Level" means the official closing level of the [relevant] Index_{(i)} on the Initial Index Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means [the respective date as set out in the column "Interest Determination Dates" in the table at the end of §4a][[*insert date*] (the "First Interest Determination Date") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, [*insert date*] (the "Second Interest Determination Date") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, [*insert date*] (the "Third Interest Determination Date") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, [*insert date*] (the "Fourth Interest Determination Date") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date[, and [*insert date*] (the "Fifth Interest Determination Date") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] [*insert further Interest Determination Dates*].

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Index Valuation Date, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date];]

["Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities;]

["Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and including, [*insert date*]; in respect of the Second Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and including, [*insert date*]; in respect of the Third Interest Period, the period from, [and including][but excluding], [*insert date*] to, and

Anfänglichen Index-Standes; [*weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen*];]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet [*Datum einfügen*];

"Finaler Index-Bewertungstag" bezeichnet [*Datum einfügen*];

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index_{(i)} an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag][[*Datum einfügen*] (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, [*Datum einfügen*] (der "Zweite Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, [*Datum einfügen*] (der "Dritte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, [*Datum einfügen*] (der "Vierte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[, und [*Datum einfügen*] (der "Fünfte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags][*weitere Zinsfeststellungstage einfügen*].

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind;]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) [*Datum einfügen*] bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)];] [und] [hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) [*Datum einfügen*] bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)];] [und] [hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom

including, **[insert date]**; [and] in respect of the Fourth Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**[,] **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•];]

"Observation Date" means [each **[insert]** calendar day of a month][**insert dates**][from, and including, **[insert date]** to, and including **[insert date]**], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[•];]

"Index" or **"Indices"** means the index/indices set out in the column **"Index"** within the following table:

Index Index	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the **"Interest Amount"**) shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.]

[(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).]

[(5) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

(a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by

([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [;] [und] [hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich] [ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich) [;][und] **[weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll;]

"Beobachtungstag" bezeichnet [jeden **[einfügen]** Kalendertag eines Monats][**Daten einfügen]** [ab **[Datum einfügen]** (einschließlich), bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[•].]

"Index" oder **"Indizes"** bezeichnet den Index/die Indizes, der/die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte **"Index"** dargestellt ist:

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der **"Zinsbetrag"**) soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.]

[(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).]

[(5) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

(a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im

the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and

- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und

- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360":

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]]

([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of an Additional Coupon, insert:

([•]) *Additional Coupon.*

If [at every time][on each Scheduled Trading Day] during the [Observation Period][Coupon Observation Period] the [official closing level] [official level (continuously observed on an intra-day basis)] of [the Index][all Indices] is [greater][lower][or equal to] the [Barrier][Coupon Barrier], Holders will receive a one-time interest payment on the [Maturity Date][Coupon Payment Date] (the "**Additional Coupon**") determined in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.

[Whereby:

["Coupon Barrier" means [•].]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]]

([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle eines Zusatzkupon, einfügen:

([•]) *Zusatzkupon.*

Falls der offizielle [Stand (bei fortlaufender Beobachtung)][Schlussstand] [des Index][aller Indizes] [zu jedem Zeitpunkt] [an jedem Planmäßigen Handelstag] während der [Beobachtungsperiode][Kuponbeobachtungsperiode] [über][unter] der [Barriere][Kuponbarriere] notiert [oder dieser entspricht], erhalten Gläubiger am [Fälligkeitstag][Kuponzahlungstag] eine einmalige Zinszahlung (der "**Zusatzkupon**"), die in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

[Wobei:

["Kuponbarriere" [•] bezeichnet.]

["**Coupon Observation Period**" means [•][each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding [the Initial Index Valuation Date][*insert date*] to, and including [the Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["**Coupon Payment Date**" means [•].]

- ([•]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4[•] [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below)], the Securities shall be redeemed on [*insert maturity date*] (the "**Maturity Date**") at [the Index Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding

["**Kuponbeobachtungsperiode**" [•][jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Index-Bewertungstag][*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag][*Datum einfügen*] (einschließlich)] bezeichnet.]

["**Kuponzahlungstag**" den [•] bezeichnet.]]

- ([•]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[•] [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am [*Fälligkeitsdatum einfügen*] (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Endgültigen Rückzahlungsbetrag] (wie nachstehend definiert). [Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der

the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] [specify] [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. [***If Securities are issued by MSBV, insert:*** For the avoidance of doubt, the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act

Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [***Anzahl der Tage angeben***] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [***Anzahl der Tage angeben***] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [***Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:*** oder der Garantin] nicht durch

2021 (*Wet bronbelasting 2021*) is not considered a change in tax law for these purposes.] Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** Zur Klarstellung, das Inkrafttreten des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) wird für diese Zwecke nicht als Änderung des Steuerrechts betrachtet.] Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption][,][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,][und/oder] [einer Hedging-Störung][,][und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen

Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)];[.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)];[.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue

gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)];[.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)];[.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben,

Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

([4][5][6]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

([4][5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Basket" means a basket composed of *[insert each Index specified in the Final Terms]* [in the relative proportions of *[specify proportion of each Index].*]

"Disrupted Day" means *[in the case of a single exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] *[in the case of a multi exchange index or indices:* any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Korb" bedeutet einen Korb bestehend aus *[den jeweiligen in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Korb einfügen]* [in der relativen Gewichtung von *[Gewichtung jedes Index einfügen].*]

"Störungstag" bedeutet *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] *[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:* einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Indexstand veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder

Event has occurred.]

"**Early Closure**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]

"**Exchange**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the [share[s]] **[insert other underlying(s)]** underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "**Index Component**" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]

(iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]

"**Börse**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den [Index][Index_(i)] bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im [Index][Index_(i)] enthaltenen Aktien vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index_(i)] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "**Index-Komponente**" die Hauptbörse

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]

"Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.]

"Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event [or an Index Adjustment Redemption Event, each as defined in § 4b below].]

oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]

"Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Indexstand veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Indexstands dieses Index' ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.]

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung [oder ein Indexanpassungsrückzahlungsereignis, wie jeweils nachfolgend in § 4b definiert].]

"Final Index Valuation Date" means *[insert date]*²⁹.

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

<i>[i]</i> <i>[i]</i>	Index Index	[Index Administrator Index- Administrator]	Bloomberg/Reuter s Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]		[•]	[•]	[•]

"Index Adjustment Event" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["Index Basket Level" means an amount calculated by the Calculation Agent by multiplying the Index Level (as determined by the Determination Agent) for each Index contained in the Basket with the proportion (expressed as a percentage rate) specified for such Index (as determined by the Determination Agent).]

"Index Business Day" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on each Exchange and each Related Exchange, other than a day on which trading on any such Exchange or Related Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"Index Level" means the level of the Index as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time on each Index Valuation Date by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.

"Index Linked Redemption Amount" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Index Valuation Date at the Index Valuation Time in

"Finaler Index-Bewertungstag" ist *[Tag einfügen]*²⁹.

"Index" oder "Indizes" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

"Index-Anpassung" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["Stand des Index-Korbs" ist ein Wert, der von der Berechnungsstelle durch Multiplikation des Index-Stands (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) für jeden im Korb enthaltenen Index mit dem für diesen Index festgelegten (als Prozentsatz ausgedrückten) Anteil (wie von der Festlegungsstelle festgelegt) ermittelt wird.]

"Index-Geschäftstag" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse oder Verbundenen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Stand" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

"Indexbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit

²⁹ In the case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Index Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

accordance with the following [provisions][formula]:

[insert in case of Bonus Garant Securities:

- (a) If the Final Index Level_(i) of each Index_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert relevant Bonus Level}]}{\textit{per cent.}}$$

- (b) If the Final Index Level_(i) of **[insert number]** or more Indices_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert relevant Bonus Level}]}{\textit{per cent.}}$$

- (c) If the Final Index Level_(i) of **[insert number]** or more Indices_(i) is lower than their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}$$

[Insert in case of Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX} ([\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.} + \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (0; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1))$$

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index

gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand_(i) jedes Index_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (b) Falls der Finale Index-Stand_(i) von **[Anzahl einfügen]** oder mehr Indizes_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (c) Falls der Finale Index-Stand_(i) von **[Anzahl einfügen]** oder mehr Indizes_(i) unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%$$

[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX} ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \% + \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (0; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1))$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der

Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}]$$

[Insert in case of Reverse Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * ([\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.} + \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (1 - \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}; 0))$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{insert percentage}] \textit{ per cent.}]$$

[Insert in case of All Time High Securities:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} [\textit{Cap}; (\textit{All Time High Level} * \textit{Participation Factor}) / \textit{Initial Index Level}]$$

[Insert in case of Capital Protection Securities:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MAX} (\textit{Floor}; \textit{Basket Performance})$$

[insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{Capital Protection Level} + \textit{MIN} (\textit{Cap}; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (\textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - \textit{Call Strike}; \textit{Floor}))]$$

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%]$$

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * ([\textit{Prozentsatz einfügen}] \% + \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (1 - \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}; 0))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Prozentsatz einfügen}] \%]$$

[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}; (\textit{Höchster Index-Stand} * \textit{Partizipationsfaktor}) / \textit{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MAX} (\textit{Mindestbetrag}; \textit{Korb-Entwicklung})$$

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Kapitalschutz-Level} + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (\textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - \textit{Ausübungspreis}; \textit{Mindestbetrag}))]$$

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor))]]

[insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Floors:

[insert Specified Denomination] * [Capital Protection Level + Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor)]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[insert in case of Contingent Capital Protection Securities:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – 1)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – 1)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level / Initial Index Level – Call Strike)))]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MAX (Capital Protection Level; Final

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag))]]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag)]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – Call Strike)))]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter dem Anfänglichen Index-Stand notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (Kapitalschutz-Level; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-

Index Level / Initial Index Level)

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap; Participation Factor * MAX
(Floor; (Final Index Level / Initial
Index Level) - 1))]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
Final Index Level / Initial Index Level**

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level / Initial Index
Level - 1))]**

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following

Stand)

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand) - 1))]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand des Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand - 1))]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level / Initial Index Level]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of all Indices is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index - 1))]]

[[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

- (b) If the Final Index Level of at least one Index is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung - 1))]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand von mindestens einem Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Worst
Performing Index / Initial Index Level
of the Worst Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Worst Performing Index / Initial Index
Level of the Worst Performing Index]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert in case of Worst-of Digital
Securities with quarterly observations:**

- (a) If on all Observation Dates during the [Final] [●] Observation Period, the [official level] [official closing level] of all Indices [(continuously observed on an intraday-basis)] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Worst
Performing Index / Initial Index Level
of the Worst Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If on at least one Observation Date during the [Final] [●] Observation Period, the [official level] [official closing level] of at least one Index [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [or equal

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren
mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:**

- (a) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlussstand] aller Indizes an sämtlichen Beobachtungstagen während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Index-
Stand des Index mit der
schlechtesten Entwicklung - 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der [offizielle Stand] [offizielle Schlussstand] von mindestens einem Index an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der

to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Worst Performing Index / Initial Index Level of the Worst Performing Index]]

[[insert specified denomination] * [insert percentage]]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Index Level of at least one Index is greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Index Level of the Best Performing Index/ Initial Index Level of the Best Performing Index - 1))]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Index Level of all Indices is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be

Barriere notiert [oder dieser entsprechen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der schlechtesten Entwicklung]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand mindestens eines Index über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung - 1))]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Index-Stand aller Indizes unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprechen] hat, wird der

calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Index Level of the
Best Performing Index / Initial Index
Level of the Best Performing Index]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

**[Insert in case of Best-of Digital Securities
with quarterly observations:**

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the official level of at least one Index (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Index Level of the Best
Performing Index / Initial Index Level
of the Best Performing Index - 1))]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Indices (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked Redemption

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der besten Entwicklung]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit
vierteljährlicher Beobachtung einfügen:**

- (a) Falls der offizielle Stand von mindestens einem Index an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Index-Stand
des Index mit der besten Entwicklung
/ Anfänglicher Index-Stand des Index
mit der
besten Entwicklung – 1))]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der offizielle Stand aller Indizes an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene

Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert Specified Denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Index Level of the Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index]

[corresponding to **[insert description of formula].**]

Whereby:

["Final Index Level" means the official closing level of the Index on the Final Index Valuation Date.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Final Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"Final Index Level_(i)" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Initial Index Level" means the arithmetic average of the official closing levels of the Index on the Initial Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual Caps) insert:

"Initial Index Level_(i)" means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index_(i) on the Initial Averaging Dates.]

["Initial Index Level" means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

Wobei:

["Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:

"Finaler Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Finaler Index-Stand_(i)" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index_(i) an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:

"Anfänglicher Index-Stand" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des Index an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Anfänglicher Index-Stand_(i)" das arithmetische Mittel der offiziellen Schlussstände des maßgeblichen Index_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag

["**Final Index Level_(i)**"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level_(i)**"] means the official closing level of the relevant Index_(i) on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Valuation Date**"] means [insert date].]

["**Final Index Valuation Date**"] means [insert date].]

["**Final Averaging Dates**"] means [insert dates].]

["**Initial Averaging Dates**"] means [insert dates].]

["**Barrier**"] means [a value of [●] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["**Barrier**"] means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Index Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level_(i) which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["**Best Entry Level**"] means [the highest official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.][the highest official closing level of the Index on any Observation Date.]]

["**Cap**"] means [●].]

["**Cap_(i)**"] means [●].]

["**Cap₁**"] means [●].]

["**Cap₂**"] means [●].]

["**[Final] [●] Observation Period**"] means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but

bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand_(i)**"] den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index_(i) am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand_(i)**"] den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index_(i) an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**"] [**Datum einfügen**] bedeutet.]

["**Finaler Index-Bewertungstag**"] [**Datum einfügen**] bedeutet.]

["**Finale Durchschnittsbewertungs-Tage**"] [**Datum einfügen**] bedeutet.]

["**Anfängliche Durchschnittsbewertungs-Tage**"] [**Datum einfügen**] bedeutet.]

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**] bezeichnet.]

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i)][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i) im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes_(i), der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**] bezeichnet.]

["**Höchster Index-Stand**"] [den höchsten offiziellen Stand des Index (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode][den höchsten offiziellen Schlusstand des Index an irgendeinem Beobachtungstag] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag**"] [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag_(i)**"] [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₁**"] [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₂**"] [●] bezeichnet.]

["**[Finale] [●] Beobachtungsperiode**"] [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen

excluding][and including], the [Initial Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["**Observation Date**" means [each [*insert date*]] [the last Scheduled Trading Day of each month] during the Observation Period.]

["**Participation Factor**" means [•].]

["**Capital Protection Level**" means [•].]

["**Call Strike**" means [*insert percentage*] per cent.]

["**Floor**" means [•] per cent.]

["**Basket Performance**" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

"**Basket Performance**" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)} - \text{Strike}_{(i)}$

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:

"**Basket Performance**" means $\sum_{i=1}^{[•]} W_i * [\text{MIN} (\text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)} - \text{Strike}_{(i)}; \text{Cap}_{(i)})]$

["**Best Performing Index**" means the $\text{Index}_{(i)}$ with the highest performance based on the following formula: $\text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$. If there is more than one $\text{Index}_{(i)}$ with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["**Beobachtungstag**" [jeden [*Datum einfügen*]] [den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats] [*Datum einfügen*] bezeichnet.]

["**Partizipationsfaktor**" [•] bezeichnet.]

["**Kapitalschutz-Level**" [•] bezeichnet.]

["**Ausübungspreis**" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

["**Mindestbetrag**" [•] bezeichnet.]

["**Korbentwicklung**" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}$ bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

"**Korbentwicklung**" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Ausübung}_{(i)}$ bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:

"**Korbentwicklung**" $\sum_{i=1}^{[•]} W_i * [\text{MIN} (\text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)} - \text{Ausübung}_{(i)}; \text{Höchstbetrag}_{(i)})]$ bezeichnet.]

["**Index mit der besten Entwicklung**" den $\text{Index}_{(i)}$ mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: $\text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglicher Index-Stand}_{(i)}$. Sofern es mehr als einen $\text{Index}_{(i)}$ mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Strike_(i)" means [*insert percentage*] per cent.]

["Worst Performing Index" means the Index_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level_(i)/ Initial Index Level_(i). If there is more than one Index_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Administrator " means [*insert name of administrator*][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the relevant Index and announces (directly or through an agent) the level of the relevant Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] [the Final Index Valuation Date] [each Final Averaging Date]³⁰ [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period][•].

"Index Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"Market Disruption Event" means [*in the case of a single exchange index or indices*]; the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at

["Ausübung_(i)" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand_(i) / Anfänglicher Index-Stand_(i). Sofern es mehr als ein Index_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Index-Administrator" ist [*Name des Administrators einfügen*][der in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren angegebene Index-Administrator]. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den Index-Administrator auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Index-Bewertungstag]³⁰ [jeden Finalen Durchschnittsbewertungstag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][•].

"Index-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"Marktstörung" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*]: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als

³⁰ Insert only where specific provisions relating to an Averaging Date do not apply.
Nur einfügen, falls speziellere Vorschriften in Bezug auf Durchschnittsbewertungs-Tage nicht anwendbar sind.

the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of an Index exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Indexstand und (y) dem gesamten Indexstand jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Indexstand ausmachen müssen [oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Indexstand jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht

"**Related Exchange(s)**" means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Scheduled Trading Day**" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day

wurden, zu bestimmen.]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes,**

on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]

"Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on the Related Exchange.]

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Indexstand veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]

"Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Indexstand des Index an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

[

No.	[Interest Determination Dates Nr. Zinsfeststellungstage]	[Interest Payment Dates Zinszahlungstage]	[Automatic Early Redemption Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag]	[Automatic Early Redemption Observation Date Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag]	[Automatic Early Redemption Level Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel]	[Automatic Early Redemption Amount Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag]
[1]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[2]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the [relevant] Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to such Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor einem Index-Bewertungstag der [maßgebliche] Index-Administrator den [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den [maßgeblichen] Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf einen solchen Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von

it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the immediately succeeding Interest Payment Date or if there is no such immediately succeeding Interest Payment Date, on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung an dem unmittelbar folgenden Zinszahlungstag erfolgt oder, falls es keinen solchen unmittelbar folgenden Zinszahlungstag gibt, am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser

to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu

§4b(2)(c) shall apply.

- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

- (b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating [the][relevant] Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain that Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Index Valuation Date, the [relevant] Index Administrator fails to calculate and announce [the][relevant] Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the relevant Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

- (b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der [maßgebliche] Index-Administrator an oder vor einem Index-Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung [des] [maßgeblichen] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der [maßgebliche] Index-Administrator es unterlässt, an einem Index-Bewertungstag [den][maßgeblichen] Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den maßgeblichen Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der

Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

If:

Falls:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities.

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Index Linked Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis" bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzzinssatz der U.S.-Dollar-LIBOR® or SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-

Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].

"Adjustment Payment" means in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of an Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index, the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the

Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" [[●] oder [●] bezeichnet, sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][nicht bestimmt ist].

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf einen Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index, den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist,

Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case:

- (a) that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date on that [fifth] [*insert other number*] Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating [such][the] Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date) on that [fifth] [*insert other number*] Index

nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder

Business Day of each Index Component comprising [such][the] Index.]

Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im [maßgeblichen] Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Insert in case of Averaging Dates:

- (4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

[Insert in case of Omission:

such Averaging Date will be deemed not to be a relevant Averaging Date for the purposes of determining the value of the [relevant] Index, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (4) will apply for purposes of determining the value of the [relevant] Index on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day.]

[Insert in case of Postponement:

sub-paragraph (4) will apply for the purposes of determining the value of the [relevant] Index on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Index Valuation Date that was a Disrupted Day irrespective of whether, pursuant to such determination, that deferred Averaging Date would fall on a day that already is or is deemed to be an Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and single Index:

the Averaging Date shall be the first succeeding Valid Date (as defined below). If the first succeeding Valid Date

[Im Falle von Durchschnittsbewertungstagen einfügen:

- (4) *Störung von Durchschnittsbewertungstagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass es sich bei einem Durchschnittsbewertungstag um einen Störungstag handelt,

[Im Falle der Unterlassung einfügen:

ist dieser Durchschnittsbewertungstag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungstag eintreten würde, dieser Absatz (4) für Zwecke der Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index am finalen Durchschnittsbewertungstag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungstag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.]

[Im Falle einer Verschiebung einfügen:

findet Absatz (4) zwecks Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungstag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungstag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene Durchschnittsbewertungstag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungstag oder als solcher anzusehen ist.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungstag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum

has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date), and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and basket of Indices:

the Averaging Date for each Index not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for an Index affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date (as defined below) in relation to such Index. If the first succeeding Valid Date in relation to such Index has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date) in relation to such Share, and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Index for that Averaging Date.]

"Valid Date" shall mean a Scheduled Trading Day that is not a Disrupted Day and on which another Averaging Date does not, or is not deemed to, occur.

Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Indexkorbs einfügen:

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeden nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jeder vom Eintritt eines Störungstags betroffene Index ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert) in Bezug auf diesen Index. Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag in Bezug auf diesen Index noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diesen Index anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert des [betreffenden] Index an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

"Gültiger Tag" bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"**Averaging Date**" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

"**Durchschnittsbewertungs-Tag**" bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] [**insert other number**] [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**insert other number**] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)][(7)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen

in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [•].

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [•]

Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Zusätzliches Störungereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [•].

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [•]

**Option VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND
CONDITIONS FOR INFLATION LINKED
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** [in each year] (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount per Specified Denomination]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).**][In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a

**OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
INFLATIONS GEBUNDENE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4(1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** [eines jeden Jahres] (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilzinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.**][Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkt einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein

"Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that

"Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30.

last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) *Interest Payment Dates.*
(a) The Securities bear interest on

noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
(a) Die Wertpapiere werden in Höhe

their Specified Denomination from [**Interest Commencement Date**] (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each [**specified Interest Payment Dates**] of each calendar year [and the Maturity Date].]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the [**first Interest Payment Date**] and thereafter [each][the] [**specified Interest Payment Date(s)**] of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is [**number of regular interest payment dates per calendar year**] (each a "Determination Date").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing,

ihres Nennbetrags ab dem [**Verzinsungsbeginn**] (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden [**festgelegte Zinszahlungstage**] eines jeden Kalenderjahres [sowie den Fälligkeitstag].]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den [**erster Zinszahlungstag**] und danach [jeden][den] [**festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)**] eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [**Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr**] (jeweils ein "ICMA Feststellungstermin").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekun-

insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate [*In the case of Factor, insert:*, multiplied by [*factor*]] [*In the case of Margin, insert:*, [plus] [minus] the Margin (as defined below)].]

[*In the case of Margin, insert:* "Margin" means [*number*] per cent. *per annum.*]

[*In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:*

"Reference Rate" means either,

- (a) the [[•]] month [EURIBOR®][LIBOR®] [*insert Reference Rate*] offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one [*If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:* thousandth of a percentage point, with 0.0005] [*If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert relevant rounding provisions*] being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of [*insert time*] ([Brussels] [London] [*other relevant location*] time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available

därmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz [*Im Fall eines Faktors einfügen:*, multipliziert mit [*Faktor*]] [*Im Fall einer Marge einfügen:*, [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].]

[*Im Fall einer Marge einfügen:* Die "Marge" beträgt [*Zahl*] % *per annum.*]

[*Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:*

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den [[•]-Monats-[EURIBOR®-][LIBOR®-]] [*Referenzsatz einfügen*] Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein [*Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:* Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [*Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen*] aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen [*Uhrzeit einfügen*] Uhr ([Brüsseler] [Londoner] [*zutreffender anderer Ort*] Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder

on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert:** "TARGET Business Day" means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is operating. **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert:** "**[London]** **[other relevant location]** Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in **[London]** **[other relevant location]**.

mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, den als Jahressatz **[ausgedrückte[n] [maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro/[andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am **[Zinsfestlegungstag]** (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit)] angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem **[Verzinsungsbeginn (einschließlich)]** bis zum ersten **[Zinszahlungstag (ausschließlich)]** bzw. von jedem **[Zinszahlungstag (einschließlich)]** bis zum jeweils darauffolgenden **[Zinszahlungstag (ausschließlich)]**.

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) betriebsbereit ist. **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen:** "**[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London]** **[zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the

Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich,

arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[In the case of Securities where the Reference Rate is not U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and

auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz nicht der U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen

Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate;
- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or
- (d) a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement,

Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird;
- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (d) eine Festlegung von der Festlegungsstelle, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung,

equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Reference Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which interest, principal or other amounts payable under the Securities is calculated (the "**Relevant Benchmark**") or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities (an "**Administrator/Benchmark Event**"),

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Rate, and for each future Interest Determination Date (or other rate fixing date), the alternative reference rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference rate, index or benchmark is specified in this § 3 (2) for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Rate is not specified in this § 3 (2), the alternative reference rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Rate that is

Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf den Referenzsatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Verzinsung, der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird (die "**Maßgebliche Benchmark**") bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden (ein "**Administrator-/Benchmark-Ereignis**"),

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzsatz und für jeden zukünftigen Zinsfestlegungstag (oder andere Kursfestlegungstage), den alternativen Referenzsatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen nutzen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzsatz, Index oder Benchmark in diesem § 3 (2) zu diesem Zweck festgelegt wird (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzsatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz in diesem § 3 (2) nicht festgelegt wird, der alternative Referenzsatz, Index oder Benchmark, der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in

consistent with accepted market practice (the reference rate determined under subparagraph (i) above or this subparagraph (ii), the "**Alternative Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Rate or the Margin (which may include the addition of an adjustment spread, which may be positive or negative, in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Reference Rate with the Alternative Rate), as well as the applicable business day convention, Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Rate (which shall be the "**Alternative Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the Margin (including any adjustment spread), the business day convention, the Interest Determination Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Rate and any adjustment

der Rechtsordnung der anwendbaren Wahrung des Referenzsatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis bereinstimmt (der Referenzsatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativsatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativsatz oder der Marge (die das Hinzufügen einer Anpassungsspanne umfassen kann, die positiv oder negativ ausfallen kann, um, soweit angemessen umsetzbar, jeden Transfer eines wirtschaftlichen Wertes an oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Referenzsatzes mit dem Alternativsatz zu minimieren oder zu beseitigen) ebenso wie die anwendbare Geschaftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativsatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass ein alternativer Satz als Ersatz für den Referenzsatz genutzt wird (der der "**Alternativsatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Marge (einschließlich allen Anpassungsspannen), der Geschaftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativsatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativsatz und jede

determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark, index or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Rate and determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the

Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativsatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativsatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark, eines Index oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativsatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativsatz zu ermitteln und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus

Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Rate" [means [●] or [●], provided that the first alternative is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b)][is not specified].]

[In the case of Securities where the Reference Rate is LIBOR® or SOFR, insert:

Reference Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Rate Transition Event and its related Reference Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Rate on any date, the Reference Rate Replacement will replace the then-current Reference Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions, including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzsatz" [bezeichnet [●] oder [●], sollte die erste Alternative einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen][ist nicht bestimmt].]

[Im Fall von Wertpapieren, LIBOR® oder SOFR als Referenzsatz begeben werden, einfügen:

Ersatz-Referenzsatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzsatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzsatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzsatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzsatz den dann aktuellen Referenzsatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzsatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht, gelegentlich Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam,

ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Whereby:

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback Term SOFR**" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"**Reference Rate Replacement**" means the Interpolated Reference Rate with respect to the then current Reference Rate, plus the Reference Rate Replacement Adjustment for such Reference Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Rate as of the Reference Rate Replacement Date, then "Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (5) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Rate for the applicable

Wobei:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-Laufzeit-SOFR**" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminalsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"**Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Interpolierten Referenzsatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzsatz zuzüglich der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung für diesen Referenzsatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzsatz am Referenzsatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzsatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (5) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann

Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Rate for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment.]]

[In the case of Securities where the Reference Rate is SOFR, insert:

"Reference Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate notes at such time and (ii) the Reference Rate Replacement Adjustment.]

"Reference Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such

aktuellen Referenzsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der SOFR ist, einfügen:

"Ersatz-Referenzsatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzsatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzsatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.]

"Ersatz-Referenzsatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzsatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder

- spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Rate with the applicable Unadjusted Reference Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.
- Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzsatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzsatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzsatz für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Reference Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Rate Replacement in a manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

[In the case of Securities where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"Fallback SOFR" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"Fallback Compounded SOFR" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being established by the Issuer or its designee in accordance with

- (1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate

"Ersatz-Referenzsatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzsatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines solchen Ersatz-Referenzsatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzsatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzsatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"Ersatz-SOFR" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (*Secured Overnight Financing Rate*), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"Ersatz-Zusammengesetzter SOFR" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

- (1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den

selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that

- (2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.]

"Interpolated Reference Rate" with respect to the Reference Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Rate for the longest period (for which the Reference Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Rate for the shortest period (for which the Reference Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor.

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as

Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass

- (2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.]

"Interpolierter Referenzsatz" in Bezug auf den Referenzsatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzsatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzsatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzsatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-

published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzsatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Rate Replacement means a tenor (including overnight) having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Rate.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzsatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht (*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzsatz anwendbare Laufzeit.

"Reference Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Benchmark

"Referenzsatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzsatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzsatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzsatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Rate

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzsatz-

Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Rate, permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate or
- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate, the central bank for the currency of the Reference Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Rate, which states that the administrator of the Reference Rate has ceased or will cease to provide the Reference Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Rate; or
- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Rate announcing that the Reference Rate is no longer

Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzsatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzsatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzsatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzsatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzsatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzsatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzsatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzsatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzsatzes die Bereitstellung des Referenzsatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzsatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzsatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzsatz nicht mehr

representative.

"**Reference Time**" with respect to any determination of the Reference Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"**Unadjusted Reference Rate Replacement**" means the Reference Rate Replacement excluding the Reference Rate Replacement Adjustment.

"**Federal Reserve Bank of New York's Website**" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"**Relevant Governmental Body**" means the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

As used herein, "**Reference Banks**" means, those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page.

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swapmarket in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for

repräsentativ ist.

"**Referenzzeit**" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzsatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"**Unangepasster Ersatz-Referenzsatz**" bezeichnet den Ersatz-Referenzsatz ohne die Ersatz-Referenzsatz-Anpassung.

"**Webseite der Federal Reserve Bank von New York**" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"**Zuständige Regierungsstelle**" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

"**Referenzbanken**" bezeichnen diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde.

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze

such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on

nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** Uhr ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das

the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

(3) **[Minimum]** **[and]** **[Maximum]** Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

(3) **[Mindest-]** **[und]** **[Höchst-]** Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert: If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen: Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der

Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

([5][6]) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a

jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des

month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such

Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins

payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of inflation-linked index payments:

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities bear interest on their Specified Denomination from, and including, the Issue Date to, but excluding, **[insert date]** (the "First Interest Period") and thereafter from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Second Interest Period"), from, and including, **[insert date]** to, but excluding, **[insert date]** (the "Third Interest Period") **[insert further interest periods]** (each an "Interest Period") at the relevant Rate of Interest (as defined below) for the respective Interest Period. Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert: Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below). **[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:** There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "Interest Payment Date" means **[•]** of each calendar year from, and including, **[•]** to, and including, the Maturity

verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit inflationsgebundenen Zinszahlungen einfügen:

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "Erste Zinsperiode"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "Zweite Zinsperiode"), vom **[Datum einfügen]** (einschließlich) bis zum **[Datum einfügen]** (ausschließlich) (die "Dritte Zinsperiode"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** (jeweils eine "Zinsperiode") für die jeweilige Zinsperiode mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel

einfügen: Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen [auf der Basis von **[Prozentsatz einfügen]** % für die jeweilige Periode] im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet. **[Im Fall einer nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:** Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "Zinszahlungstag" bezeichnet **[jeweils den •]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[•]** (einschließlich) bis zum

Date][each of the following [•]][the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)][the respective date as set out in the column "Interest Payment Dates" in the table at the end of §4a]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3)), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.

[If Actual/Actual (ICMA), insert:
The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is [number of regular interest payment dates per calendar year].]

- (2) *Rate of Interest.* The rate of interest ("Rate of Interest") will be:

[In case of fixed interest periods insert:

- (a) [•] per cent. *per annum* for the [insert number of interest periods where fixed interest rate applies];]

[(a)][(b)] for the [insert interest period], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{MAX} [\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}]]}{[\text{MIN} [\text{Floor I}; \text{MAX} (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}])]}$$

$$\frac{[\text{MAX} [\text{Factor} * (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}); \text{Floor I}]]}{[\text{Fix Component} * \text{MAX}(\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]}); \text{Floor I}]]}$$

$$\frac{[\text{MAX} [\text{Factor} * (\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]} - 100 \text{ per cent.}); \text{Floor I}]]}{[\text{Fix Component} * \text{MAX}(\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]}); \text{Floor I}]]}$$

$$\frac{[\text{Fix Component} * \text{MAX}(\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]}); \text{Floor I}]]}{[\text{Fix Component} * \text{MAX}(\text{Index Level}_{[\text{insert date}]} / \text{Index Level}_{[\text{insert date}]}); \text{Floor I}]]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[(b)][(c)] for the [insert interest

Fälligkeitstag (einschließlich) [jeden der folgenden Tage [•]][jeweils den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)][den jeweiligen in der Spalte "Zinszahlungstage" in der Tabelle am Ende des §4a angegebenen Tag]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen: Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt [Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr] (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* Der Zinssatz ("Zinssatz") ist:

[Im Falle von festen Zinsperioden einfügen:

- (a) [•] % *per annum* für die [Nummer der Zinsperioden einfügen], für die eine feste Verzinsung gilt];]

[(a)][(b)] für die [Zinsperiode einfügen] wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{MAX} [\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]]}{[\text{MIN} [\text{Mindestbetrag I}; \text{MAX} (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}])]}$$

$$\frac{[\text{MAX} [\text{Faktor} * (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%); \text{Mindestbetrag I}]]}{[\text{Feste Komponente} * \text{MAX}(\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]}); \text{Mindestbetrag I}]]}$$

$$\frac{[\text{MAX} [\text{Faktor} * (\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} - 100\%); \text{Mindestbetrag I}]]}{[\text{Feste Komponente} * \text{MAX}(\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]}); \text{Mindestbetrag I}]]}$$

$$\frac{[\text{Feste Komponente} * \text{MAX}(\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]}); \text{Mindestbetrag I}]]}{[\text{Feste Komponente} * \text{MAX}(\text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]} / \text{Index-Stand}_{[\text{Datum einfügen}]}); \text{Mindestbetrag I}]]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[(b)][(c)] für die [Zinsperiode

period], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

[MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX(Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); Floor I)]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[(c)][(d)] for the **[insert interest period]**, the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

MAX [Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor * (Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date] – 100 per cent.); Floor I)]]

[Fix Component * MAX(Index Level_[insert date] / Index Level_[insert date]); Floor I)]]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[insert further provisions]

whereby:

["Cap I" means **[insert cap].]**

["Factor" means **[insert factor].]**

["Fix Component" means **[insert Fix Component].]**

["Floor I" means **[insert floor].]**

einfügen], wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MAX [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I]]]

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen]); Mindestbetrag I]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[(c)][(d)] für die **[Zinsperiode einfügen]**, wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

[MAX [Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor * (Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen] – 100%); Mindestbetrag I]]]

[Feste Komponente * MAX(Index-Stand_[Datum einfügen] / Index-Stand_[Datum einfügen]); Mindestbetrag I]]]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[weitere Bestimmungen einfügen]

Wobei:

["Höchstbetrag I" bezeichnet **[Höchstbetrag einfügen].]**

["Faktor" bezeichnet **[Faktor einfügen].]**

["Feste Komponente" bezeichnet **[Feste Komponente einfügen].]**

["Mindestbetrag I" bezeichnet **[Mindestbetrag einfügen].]**

["Index" means [*insert name of index*];]

["Index I" means [*insert name of index*];]

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 1;

"Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 2;

["Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 3;]

["Index Level_[insert date]" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 4;]

[*insert further*]

"Index Valuation Date 1" means the date on which the official value of the Index [I] [was][will be] published for [*insert date*];

"Index Valuation Date 2" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [*insert date*];

["Index Valuation Date 3" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [*insert date*];:] [and][.]

["Index Valuation Date 4" means the date on which the official value of the Index [I] will be published for [*insert date*];:] [and][.]

[*insert further*]

- (3) *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each time at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resultant figure [**If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] [**If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest

["Index" bezeichnet [•];]

["Index I" bezeichnet [•];]

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 1 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 2 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

["Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 3 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;]

["Index-Stand_[Datum einfügen]" den am Index-Bewertungstag 4 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;]

[*weitere einfügen*]

"Index-Bewertungstag 1" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [*Datum einfügen*] veröffentlicht [wurde][wird];

"Index-Bewertungstag 2" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [*Datum einfügen*] veröffentlicht [wurde][wird];:] [und][.]

["Index-Bewertungstag 3" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [*Datum einfügen*] veröffentlicht [wurde][wird];:] [und][.]

["Index-Bewertungstag 4" den Tag bezeichnet, an dem der offizielle Stand des Index [I] für den [*Datum einfügen*] veröffentlicht [wurde][wird];:] [und][.]

[*weitere einfügen*]

- (3) *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag [**Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] [**Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf

minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

- (4) *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest and the Interest Amount for each Interest Period to be notified to the Issuer [**In the case of Securities issued by MSBV, insert,** to the Guarantor] and the Holders in accordance with §12 as soon as possible after the determination, but in no event later than the fourth [**If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** Business Day which is a Business Day at the place of the specified office of the Calculation Agent] [**If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period.

- (5) "**Day Count Fraction**" means, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**"),

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such

die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

- (4) *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin [**Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen,** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden [**Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] [**Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden.

- (5) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von

Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30/360":

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (6) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:]

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

**§4
(Redemption)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the **[Final Redemption Amount]** **[Index Linked Redemption Amount]**. **[The Index Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]**

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:]

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount **[together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption]** upon the Issuer having given not less than **[5]** **[specify]**

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (6) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:]

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Rückzahlung)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum **[Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag]**. **[Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]**

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:]

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag **[zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen]** zurückzahlen,

[Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

(2)[3] *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount [*If accrued interest shall be paid separately, insert:* together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [*If Securities are issued by MSBV, insert:* or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [*If Securities are issued by MSBV, insert:* or where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer [*If Securities are issued by MSBV, insert:* or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. [*If Securities are issued by MSBV, insert:* For the avoidance of doubt, the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act

wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [*Anzahl der Tage angeben*] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [*Anzahl der Tage angeben*] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

(2)[3] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:* einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin [*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:* oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [*Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:* oder die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin [*Falls Wertpapiere von MSBV begeben*

2021 (*Wet bronbelasting 2021*) is not considered a change in tax law for these purposes.] Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

werden, einfügen: oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** Zur Klarstellung, das Inkrafttreten des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*) wird für diese Zwecke nicht als Änderung des Steuerrechts betrachtet.] Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[if accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "**Call Exercise Date**").]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (*Call*) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (*Call*) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein

"Ausübungstag (Call)" ausgeübt werden.]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law], [and/or] [Hedging Disruption], [and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["**Change in Law**" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung], [und/oder] [einer Hedging-Störung], [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die

regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position));[.] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s));[.] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging].]

entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bzw. die Indizes bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden];[.] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten];[.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen

werden.]]

(3][4][5) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4(2][3)) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then

(3][4][5) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier seinen Nennbetrag.]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 (2][3) definiert) [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein

used by that successor rating agency, or

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Disrupted Day" means ***[in the case of a single exchange index or indices:*** any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.] ***[in the case of a multi exchange index or indices:*** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index II or (ii) the Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.]]

["Early Closure" means ***[in the case of a single exchange index or indices:*** the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.] ***[in the case of a multi exchange index or indices:*** the closure on any Exchange Business Day of the Exchange in respect of any Index Component or the

vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Störungstag" bedeutet ***[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:*** einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.] ***[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:*** einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II nicht veröffentlicht oder (ii) eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.]]

["Frühzeitige Schließung" bedeutet ***[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:*** an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.] ***[Im***

Related Exchange prior to its Scheduled Closing Time, unless such earlier closing is announced by such Exchange or Related Exchange (as the case may be) at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange or Related Exchange (as the case may be) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered in the Exchange or Related Exchange system for execution at the relevant Valuation Time on such Exchange Business Day.]]

["Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]

["Exchange" means **[in the case of a single exchange index or indices:** each exchange or quotation system specified as such for the Index II any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Index Components underlying the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Index Components underlying the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).] **[in the case of a multi exchange index or indices:** in respect of each "Index Component" the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent.]]

["Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which each Exchange and Related Exchange

Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen: an einem Börsengeschäftstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse bzw. der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse bzw. der Verbundenen Börse zur Ausführung zum Feststellungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.]]

["Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]

["Börse" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede Börse oder jedes Handelssystem, welche(s) als solche(s) für den Index II bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche(s) der Handel in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im Index II enthaltenen Index-Komponenten vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** in Bezug auf jede "Index-Komponente" die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt).]]

["Börsengeschäftstag" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Planmäßige

are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding any such Exchange or Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator publishes the level of the Index II and (ii) the Related Exchange is open for trading during its regular trading session, notwithstanding such Related Exchange closing prior to its Scheduled Closing Time.]]

["Exchange Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for Index Components on any relevant Exchange relating to Index Components that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II, or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index II on any Related Exchange.]

["Extraordinary Event" means an Index Adjustment Event.]

["HVPI Index" means the EUROSTAT Eurozone HVPI (excluding Tobacco) Unrevised Series NSA Index which mirrors the weighted average of the harmonized indices of consumer prices in the Euro-Zone (HICP), excluding tobacco (non revised series) published by the HVPI Index Administrator on Bloomberg under "CPTFEMU". The composition and calculation of the HVPI Index by the Index Administrator might change to reflect the addition of any

Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn diese Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlicht und (ii) die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet ist, auch wenn die Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.]]

"Börsenstörung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an irgendeiner betreffenden Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden, die mindestens 20% des Standes des Index II ausmachen, Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer betreffenden Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung) welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index II an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Index-Anpassung.]

["HVPI Index" bezeichnet den EUROSTAT Eurozone HICP Index (Tabak ausgenommen) Unrevised Series NSA, der den gewichteten Durchschnitt der unrevidierten, harmonisierten Verbraucherpreisindices in der Euro-Zone (HVPI) (Tabak ausgenommen) spiegelt, der vom HVPI Index-Administrator auf Bloomberg unter dem Kürzel "CPTFEMU" veröffentlicht wird. Die Zusammensetzung und Berechnung des HVPI Index durch den HVPI Index-Administrator kann sich durch den Beitritt

new member states of the European Union to the Euro-Zone without any effect to the references to the HVPI Index in these Conditions. More detailed information on the HVPI Index (including the historical HVPI Index values) is available on the following website:

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

"**Index**" means the Index [I and the Index II].

["**Index I**" means the [HVPI Index][*insert other inflation index*].]

"**Index Adjustment Event**" means an Index Modification, Index Cancellation or Index Disruption, all as defined in §4b(2) below.

["**Index Business Day**" means any day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a trading day on the Exchange, other than a day on which trading on the Exchange is scheduled to close prior to its regular weekday closing time.]

["**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index II is comprised from time to time.]

["**Index Level**" means the level of the Index II as determined by the Determination Agent at the relevant Valuation Time by reference to the level of the Index II published by the Index Administrator.]

["**Index Linked Redemption Amount**" means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following provisions:

[In the case of a barrier observation, insert:

- (a) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Barriere]

[[insert Specified Denomination] *

weiterer Mitgliedstaaten in die Euro-Zone verändern, ohne dass sich am Bezug auf den HVPI in diesen Bedingungen etwas ändert. Detaillierte Information über den HVPI Index (einschließlich der historischen Indexwerte) stehen auf der folgenden Webseite zur Verfügung:

<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home.>]

"**Index**" bezeichnet den Index [I und den Index II].

["**Index I**" bezeichnet den [HVPI Index][*anderen Inflationsindex einfügen*].]

"**Index-Anpassung**" bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des Index oder Unterbrechung des Index, wie jeweils im Folgenden §4b(2) definiert.

["**Index-Geschäftstag**" bezeichnet jeden Tag, der ein Handelstag an der maßgeblichen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), außer einem Tag, an dem der Handelsschluss an einer solchen Börse planmäßig vor dem regulären Handelsschluss an Wochentagen liegt.]

["**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index II jeweils zusammengesetzt ist.]

["**Index-Stand**" ist der Stand des Index II, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index II festgestellt wird.]

["**Indexbezogener Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Index-Bewertungstag zur Index-Bewertungszeit gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Falle einer Barrierenbeobachtung einfügen:

- (a) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Barriere]

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-

Final Index Level / Initial Index Level]

**[[insert Specified Denomination] *
MIN [Final Index Level / Initial Index
Level; Cap II]]**

**[[insert Specified Denomination] *
MAX [Final Index Level / Initial Index
Level; Floor II]]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

- (b) If the Final Index Level is [equal to] or [greater][lower] than the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**100% * [insert Specified
Denomination]**

[corresponding to **[insert description
of formula].**]

[If no barrier will be observed, insert:

the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] *
MAX[Floor II; Final Index Level / Initial
Index Level]**

[corresponding to **[insert description of
formula].**]

Whereby:

"Final Index Valuation Date" means **[insert date];**

"Barrier" means [a value of [•] per cent. of the Initial Index Level][a percentage rate of the Initial Index Level in the range between [•] per cent. and [•] per cent. of the Initial Index Level which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][**insert amount];**

["Cap II" means [•] per cent.];

"Final Index Level" means the official closing level of the Index II on the Final Index Valuation Date;

["Floor II" means [•].];

"Initial Index Valuation Date" means

Stand]

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler
Index-Stand / Anfänglicher Index-
Stand; Höchstbetrag II]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
[Finaler Index-Stand / Anfänglicher
Index-Stand; Mindestbetrag II]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

- (b) Falls der Finale Index-Stand [über][unter] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

100% * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**]

**[Falls keine Barriere beobachtet wird,
einfügen:**

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
MAX [Mindestbetrag II; Finaler Index-Stand /
Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].**]

Wobei:

"Finaler Index-Bewertungstag" **[Datum einfügen]** bedeutet;

"Barriere" [einen Wert von [•] % des Anfänglichen Index-Standes][einen Prozentsatz des Anfänglichen Index-Standes im Bereich von [•] % und [•] % des Anfänglichen Index-Standes, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen]** bezeichnet;

["Höchstbetrag II" [•] % bezeichnet.];

"Finaler Index-Stand" den offiziellen Schlussstand des Index II an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet;

["Mindestbetrag II" [•] bezeichnet.];

"Anfänglicher Index-Bewertungstag"

[insert date];

"Initial Index Level" means the official closing level of the Index II on the Initial Index Valuation Date; and

"Index II" means the index set out in the column "Index" within the following table:

[Datum einfügen] bedeutet;

"Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des Index II an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet; und

"Index II" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

Index Index	Reuters / Bloomberg Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse	[Index Administrator Index-Administrator]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Index Administrator" for the Index [I] means [insert for the HVPI Index: the Statistical Office of the European Community (EUROSTAT) which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the HVPI Index and announces (directly or through an agent) the level of the HVPI Index][insert other index administrator][the index administrator as set out for each series of Securities in the table above]; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "Successor Index Administrator" defined in §4b(1) below[insert in case of an Index II; and for the Index II means [insert name of Index Administrator] [the index administrator as set out for each series of Securities in the table above], whereby such corporation or such other entity is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the [•] and announces (directly or through an agent) the level of the relevant [•] on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the Successor Index Administrator defined in §4b(1) below].

"Index Valuation Date" in relation to the Index [I] means Index Valuation Date 1, Index Valuation Date 2[,][or] [Index Valuation Date 3] [,][or] [Index Valuation Date 4] [,][or] [insert further

"Index-Administrator" ist für den Index [I] [Im Falle des HVPI Index einfügen: das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaft (EUROSTAT), welches die die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des HVPI Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen des HVPI Index aufstellt und überwacht, und welche den Stand des HVPI Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht][anderen Index-Administrator einfügen][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt]; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert. [Im Falle eines Index II einfügen: und ist für den Index II [Name des Index-Administrators einfügen][der Index-Administrator wie in der obenstehenden Tabelle für jede Serie von Wertpapieren bestimmt], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des [•] und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses [•] aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des [•] (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "Index-Administrator-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert].

"Index-Bewertungstag" bedeutet in Bezug auf den Index [I] den Index-Bewertungstag 1, den Index-Bewertungstag 2 [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 3] [,][bzw.] [den Index-Bewertungstag 4] [,][bzw.] [weitere Index-

index valuation dates], as the case may be [and in relation to the Index II means the Initial Index Valuation Date and the Final Index Valuation Date].

["Market Disruption Event" means [*in the case of a single exchange index or indices*: the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time or (iii) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event in respect of the Index II exists at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component included in the Index II at any time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case immediately before the occurrence of such Market Disruption Event.] [*in the case of a multi exchange index or indices*: the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index II or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index II of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index II at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an

Bewertungstage einfügen] [und in Bezug auf den Index II den Anfänglichen Index-Bewertungstag und den Finalen Index-Bewertungstag].

["Marktstörung" bedeutet [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen*: das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Bewertungszeitpunkt oder (iii) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer im Index II enthaltenen Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbaren prozentualen Anteil am Stand des Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils unmittelbar vor dem Auftreten der Marktstörung zu bestimmen.] [*Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen*: das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index II ausmachen müssen [oder bei auf den Index II bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index II ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index II

Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index II attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index II, in each case using the official opening weightings as published by the relevant Index Administrator as part of the market "opening data".]

["Related Exchange(s)"] means **[In cases where the Final Terms specify a single exchange as the Related Exchange, insert the following: [insert exchange or quotation system which is specified in the Final Terms]** or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to the Index II has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to the Index II on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange, insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to such Index II or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]]

["Scheduled Closing Time"] means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.]

["Scheduled Trading Day"] means **[in the case of a single exchange index or indices:** any day on which each Exchange and each Related Exchange

anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am Index II und (y) dem gesamten Stand des Index II jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem maßgeblichen Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

["Verbundene Börse(n)"] bedeutet **[Falls in den Endgültigen Bedingungen eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die in den Endgültigen Bedingungen bestimmte Börse oder das Handelssystem einfügen]** oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf den Index II vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]]

["Planmäßiger Börsenschluss"] bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Planmäßigen Handelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.]

["Planmäßiger Handelstag"] bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jeden Tag, an dem die

specified are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index II and (ii) each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.]]

["Trading Disruption" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component that comprise 20 per cent. or more of the level of the Index II on any relevant Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on any relevant Related Exchange.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index II on the Related Exchange.]]

["Valuation Date" means each Index Valuation Date for the Index II.]

["Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.]

§4b

(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of [an][the] Index. [Disrupted Days][. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Successor Index.* If [any][the] Index is not calculated and announced by the [relevant] Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Administrator (the "**Successor Index**

Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.) **[im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index II veröffentlichen muss und (ii) jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.]]

["Handelsaussetzung" bedeutet **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzung der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf Index-Komponente, die 20% oder mehr zum Stand des Index II an einer maßgeblichen Börse beitragen, oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.] **[Im Fall eines Index oder mehrerer Indizes, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreitender Kursausschläge oder wegen sonstiger Gründe (i) in Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index II bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an der Verbundenen Börse.]]

["Bewertungstag" bedeutet jeden Index-Bewertungstag für den Index II.]

["Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.]

§4b

(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen [eines][des] Index. [Störungstage][. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Nachfolge-Index.* Wird [ein][der] Index nicht durch den [maßgeblichen] Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-

Administrator") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of [that][the] Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the [relevant] Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator (or, if applicable, the Successor Index Administrator) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the [relevant] Index or in any other way materially modifies the [relevant] Index ([and with regard to the Index I] other than a modification in connection with additions to the Euro-Zone and other routine events [and with regard to the Index II other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index II in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events]) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant] Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**"); or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Administrator fails to calculate and publish the value of [the][any] Index (an "**Index Disruption**"), the Determination Agent shall [calculate the Rate of Interest using, in lieu of a published level for the Index I, such other method of determining the level of inflation in the Euro-Zone as the Determination Agent may select in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and] [calculate the Index Linked Redemption Amount using, in lieu of a published level for the Index II, the Index Level as at the relevant Index Valuation Date as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index II last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that

Administrator (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle vor einem Index-Bewertungstag fest, dass der [maßgebliche] Index-Administrator (oder, falls anwendbar, der Index-Administrator-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung [eines][des] Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise [diesen][den] Index erheblich verändert ([und in Bezug auf den Index I] jedoch ausgenommen solcher Anpassungen im Zusammenhang mit dem Beitritt weiterer Mitgliedstaaten der Europäischen Union in die Euro-Zone und anderen routinemäßigen Ereignissen [und in Bezug auf den Index II ausgenommen die Fälle, in denen es sich um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index II im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen]) (eine "**Veränderung des Index**"), oder die Berechnung des [maßgeblichen] Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Administrator an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle [zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index I eine andere Methode zur Feststellung des Inflationsniveaus in der Euro-Zone heranziehen, die die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen

comprised the Index II immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised the Index II immediately prior to that Index Adjustment Event]. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

(3) *Correction of [an][the] Index.* In the event that any level of the [respective] Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

[(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Index Valuation Date of the Index II is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Index Valuation Date of the Index II shall be the first succeeding Index Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Index Business Days immediately following the original date is a Disrupted

gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben auswählen kann und] [zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index II den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag gemäß der unmittelbar vor der Veränderung oder der Einstellung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode ermitteln, wird dazu aber nur diejenigen Index-Komponenten heranziehen, aus denen sich der Index II unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat]. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

(3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Administrator vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

[(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Index-Bewertungstag des Index II ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Index-Bewertungstag des Index II der nächstfolgende Index-Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen

Day. In that case:

- (a) that **[fifth][insert other number]** Index Business Day shall be deemed to be the Index Valuation Date for the Index II, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the relevant Index Valuation Date for the Index II on that **[fifth][insert other number]** Index Business Day in accordance with the formula, for and method of, calculating such Index II last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the relevant Exchange (or, if trading in the relevant Index Component has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the relevant Index Valuation Date for the Index II) on that **[fifth][insert other number]** Index Business Day of each Index Component comprising such Index II.]

[If "Determination Agent Adjustment" is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5] [insert other number] [days] [Business Days]** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [insert other number] [days] [Business Days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent

Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle:

- (a) gilt der entsprechende **[fünfte] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag für den Index II, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag für den Index II an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode für den Index II, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jeder im Index II enthaltenen Index-Komponente an diesem **[fünften] [andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist einfügen:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage]** vor dieser Unterrichtung der

acts as Determination Agent)].

Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[If "Additional Disruption Event" is applicable, insert:

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)][(6)] *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of [such][the] Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Anpassungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Anpassungsereignis auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption [(as defined in §4 ([3][4][5])] [•].

"Zusätzliches Anpassungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung [(wie in §4 ([3][4][5]) definiert)] [•].

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken

(B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).] [•]

im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.] [•]

**Option VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a [Stop Loss Event][Knock Out Event] [Reset Event [Termination]][Call] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the

**OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag

"**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (*[insert internet page]*)]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[**Stop Loss Event][Knock Out Event]**" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In

durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmittteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][,] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (*[Internetseite einfügen]*)] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[**Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]**" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im

the case of short, insert: greater] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

[(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Index as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

(i) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** lower] [**In the case of short, insert:** greater] than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

(ii) If the Hedging Value is [**In the case of long, insert:** greater] [**In the case of short, insert:** lower] than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the

Fall von Short, einfügen: größer] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

[(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Index, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

(i) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** unter] [**Im Fall von Short, einfügen:** über] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

(ii) Falls der Hedging-Wert [**Im Fall von Long, einfügen:** über] [**Im Fall von Short, einfügen:** unter] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher

Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Event" means that the level of the Index [is] during the Observation Period [is] on any Scheduled Trading Day [on which the relevant Exchange is open for trading][while the Exchange is open for trading] during its regular trading session, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Stand des Index während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, [an dem die maßgebliche Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsenzeit][während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel] geöffnet ist, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

(5) *[Condition Subsequent.* The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] [prior to or on the Valuation Date][during the Observation Period], the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

(5) *[Auflösende Bedingung.* Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] [vor oder am Bewertungstag][während des Beobachtungszeitraums], der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

[(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [**specify**] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**specify**] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter

commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

~~[(8)]~~[(9)] *Early Redemption Amount.*
For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

~~[(8)]~~[(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.*
Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Adjustment Days" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].]

["Reset Date" means the First Trading Date and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].]

"Extraordinary Event" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].]

["Anpassungstermin" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].]

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

["**Exercise Valuation Date**" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (3).

["**Strike Price**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on [each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each][a Reset Date. The] adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}] [- \text{Dividend}]$

[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}]$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}]$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

["**Ausübungsbewertungstag**" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["**Basispreis**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an [jedem][einem] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst [und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder][Der] angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}] [- \text{Dividende}]$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}]$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}]$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

["**Strike Price**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]); \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert:

$$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend} + \text{Dividend Cost}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

[In the case of short and in the case the underlying is an equity index, insert:

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

$$[(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]); \text{ or}]$$

[In the case of long and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

["**Basispreis**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]); \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen:

$$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende} + \text{Dividenden-Kosten}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Aktienindex ist, einfügen:

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$[(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]); \text{ oder}]$$

[Im Fall von Long falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$\left[\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 + \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right] \right); \text{or} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right] \right); \text{oder} \right]$$

[In the case of short and in the case the underlying is a non-equity index, insert:

$$\left[\text{Index Level}_{\text{previous}} \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \left(\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee} \right) \times \text{Adjustment Days} \right] \right]; \text{or} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index Level}_{\text{previous}} \right) \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days} \right] \right]; \text{or} \right]$$

(ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$$\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging Value.}]$$

[In the case of short, insert:

$$\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging Value.}]$$

["Strike Price_{previous}" means the Strike Price applicable before the [latest][relevant] Reset Date and, if the [latest][relevant] Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "Strike Price".]

["Ratio" means [initially on the First Trading Date] the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the [initial Rebalance Multiplier specified in the Table and thereafter the quotient of 1 divided by the Rebalance] Multiplier.]

"Issue Date" means [●].

"Observation Period" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

[Im Fall von Short falls der Basiswert kein Aktienindex ist, einfügen:

$$\left[\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \left(\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr} \right) \times \text{Anpassungstage} \right] \right]; \text{oder} \right]$$

$$\left[\left(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \right) \times \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \left[1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage} \right] + \left(1 - \left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \right) \times \left[\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage} \right] \right]; \text{oder} \right]$$

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$\left(\frac{\text{TLF} - 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging-Wert.}]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$\left(\frac{\text{TLF} + 1}{\text{TLF}} \right) \times \text{Hedging-Wert.}]$$

["Basispreis_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem [aktuellen][maßgeblichen] Anpassungstermin gilt und, falls der [aktuelle][maßgebliche] Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "Basispreis" angegeben.]

["Basiswertverhältnis" bezeichnet [anfänglich am Ersten Handelstag] das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das [in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis und danach dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Rebalance] Bezugsverhältnis entspricht.]

"Begebungstag" ist [●].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the [Index Administrator calculates the closing level of the [In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: Reference] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around [1.02pm] [●] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Valuation Period**" means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"**Multiplier**" means [specify Multiplier] [the Multiplier specified in the Table].]

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect

veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Administrator den Schlusskurs des [Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)) für Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"**Bezugsverhältnis**" ist [Bezugsverhältnis angeben] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der

transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Dividend" means

(i) [if "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component, which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period and

(A) if "Gross Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be [(1)] without regard to any withholding tax or other tax deductions [or (2) subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent.;] or

(B) if "Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the [***In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:*** Reference] Index on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties[; or

(C) if "Gross Dividend for Index Components incorporated in the U.S. and otherwise Net Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the Dividend shall be (1) for Index Components incorporated in the U.S. without regard to any withholding tax or other tax deductions, but subject to a deduction by the Issuer of a margin amount up to a maximum of 30 per cent, and otherwise (2) as described in (i)(B) above].

[The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market

Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

["Dividende" bezeichnet

(i) [falls in der Tabelle "Dividende" als "Anwendbar" festgelegt ist,] einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt und

(A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende [(1)] ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge festgelegt [oder (2) vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt] oder

(B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion des relevanten, im [***Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:*** Referenzindex] [Index] enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, auferlegt wird[; oder

(C) falls in der Tabelle "Bruttodividende für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten und ansonsten Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende (1) für Index-Komponenten mit Sitz in den Vereinigten Staaten ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Steuerabzüge, aber vorbehaltlich eines Abzugs einer Marge durch die Emittentin in Höhe von bis zu maximal 30% festgelegt und ansonsten, (2) wie in (i)(B) beschrieben, festgelegt.]

[Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB, unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und

practice and by acting in good faith and less any expenses, costs and/or charges determined by the Issuer.]

If the currency of the Dividend is different to the currency of the Strike Price, the Dividend shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

- (ii) [if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table,] zero.

A Dividend which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Dividend shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

Any determination of the Dividend by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

["**Dividend Cost**"] means an amount equal to the aggregate of the cash dividends and/or other cash distributions (other than extraordinary dividends) in respect of each Index Component (converted into the currency of the Strike Price, if the currency is different to the currency of the Strike Price), which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period multiplied with an initial (withholding) rate of 15 per cent.

This withholding rate and/or other rates in relation to such cash dividends and/or other cash distributions (each a "**Cost Rate**") may be decreased to a minimum of 0 per cent. and increased to a maximum of 30 per cent., all as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith [●].

Any increase or decrease of the Cost Rate used to calculate the Dividend Cost by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.]

Falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

- (ii) [soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist,] Null.

Eine Dividende, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als "Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

["**Dividenden-Kosten**"] bezeichnet einen Betrag, der der Gesamtheit der Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (mit Ausnahme außerordentlicher Dividenden) in Bezug auf jede Index-Komponente entspricht (umgerechnet in die Währung des Basispreises, falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht), bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendentag eintritt, multipliziert mit einem anfänglichen (Einbehaltungs-) Satz von 15%.

Dieser Einbehaltungssatz und/oder andere Sätze bezüglich derartiger Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen (jeweils ein "**Kostensatz**") kann auf ein Minimum von 0% reduziert bzw. auf ein Maximum von 30% erhöht werden. Diese Änderungen werden durch die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung von Treu und Glauben bestimmt [●].

Jede Erhöhung oder Reduzierung des Kostensatzes, der für die Berechnung der Dividenden-Kosten durch die Emittentin verwendet wird, wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach deren Feststellung mitgeteilt.]

"Dividend Period" means [except if long and in the case the underlying is part of the DAX-family (e.g. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (in each case the Performance-Index, if existing), insert: where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table,] the period from, but excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day].]

"Final Index Level" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [insert date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] immediately (unverzöglich) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

["Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.]

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Dividendenzeitraum" ist [außer im Fall von Long und falls der Basiswert Teil der DAX-Familie ist (z.B. DAX, MDAX, SDAX, TecDAX, XDAX) (jeweils der Performance-Index, wenn vorhanden), einfügen: soweit "Dividende" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist,] der Zeitraum [vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)].]

"Endgültiger Index-Stand" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [Datum einfügen][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (trade) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (trade) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][•]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

["Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Hedging Value**" means the value defined in § 4 (4).]

"**Index**" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table] [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index][*In the case of X-Mini Future Warrants, insert:* the Reference Index and the Stop Loss Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index].

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Administrator**" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•].]

"**Index Level**" means [(i)] the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:* Reference] Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert:* Reference] Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"**Hedging-Wert**" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

"**Index**" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index] [*im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden][*im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Stop Loss Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Administrator**" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•].]

"**Index-Stand**" ist [(i)] der Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery*

for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

["**Index Level_{previous}**" means the Index Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

["**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (4).]

[In the case of X-Turbo Warrants, insert:
"**Knock Out Index**" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

["**Call Valuation Date**" means [the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder][the day on which the Final Index Level is determined].]

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the

Settlement Price (EDSP) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

["**Index-Stand_{vorangehend}**" ist der Index-Stand [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

["**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:
"**Knock Out Index**" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

["**Kündigungsbewertungstag**" ist [der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden][der Tag, an dem der Endgültige Index-Stand bestimmt wird].]

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung

relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

["**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [•] per Security.]

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

["**Rebalance Multiplier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Rebalance Multiplier*] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on each [Scheduled Trading Day][day (except Saturday and Sunday)] in accordance with the following formula:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / [(Index Level_{previous} – Dividend)]; or

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

[In the case of X-Turbo Warrants or X-Mini Future Warrants, insert: "Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

["**Reference Interest Rate**" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the

bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

["**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.]

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an jedem [Planmäßigen Handelstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)] wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / [(Index-Stand_{vorangehend} – Dividende)]; oder

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen oder X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

["**Referenzzinssatz**" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der

Strike Price: [the Reference Interest Rate specified in the Table][*insert Reference Interest Rate*] which has been published on the screen page [specified in the Table][*insert screen page*] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][*insert time* (*In the case of EURIBOR[®], insert: Brussels*] [*In the case of LIBOR[®], insert: London*] [*other relevant location*]] time)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with § 12.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is not U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR, insert:

Notwithstanding the terms set forth elsewhere in these Terms and Conditions, if the Determination Agent determines that any of the following events has occurred:

- (a) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that it has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or
- (b) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator of the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator of the Reference

dem Index in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [*Referenzzinssatz einfügen*], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [*Bildschirmseite einfügen*] Bildschirmseite (die "Bildschirmseite") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [*Zeitpunkt einfügen* (Ortszeit [*Im Fall von EURIBOR[®], einfügen: Brüssel*]) [*Im Fall von LIBOR[®], einfügen: London*]) [*anderen maßgeblichen Ort*]]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz nicht der U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder SOFR ist, einfügen:

Ungeachtet der Regelungen, die an anderer Stelle in diesen Emissionsbedingungen festgelegt sind, wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass eines der folgenden Ereignisse eingetreten ist:

- (a) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (b) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein

Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator of the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of the statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate;

- (c) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative; or
- (d) an Administrator/Benchmark Event occurs in relation to a Reference Interest Rate,

then the Determination Agent may use, as a substitute for the Reference Interest Rate, the alternative reference interest rate determined in accordance with the following provisions:

- (i) if an alternative reference interest rate, index or benchmark is specified in this provision for this purpose (an "**Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate**"), such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate; or
- (ii) if an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is not specified in this provision, the alternative reference interest rate, index or benchmark selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable currency of the Reference Interest Rate that is consistent with accepted market practice (the reference interest rate determined under sub-paragraph (i) above or this sub-paragraph (ii), the "**Alternative Reference Interest Rate**").

The Determination Agent may, after consultation with the Issuer, determine any adjustments to the Alternative Reference Interest Rate, as well as the applicable business day convention, interest determination dates (or any other rate fixing dates) and related

Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird;

- (c) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist; oder
- (c) ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf einen Referenzzinssatz eintritt,

dann kann die Festlegungsstelle, als Ersatz für den Referenzzinssatz den alternativen Referenzzinssatz in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen festlegen:

- (i) wenn ein alternativer Referenzzinssatz, Index oder Benchmark in dieser Regelung zu diesem Zweck festgelegt wurde (ein "**Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz**"), einen solchen Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz; oder
- (ii) wenn ein Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz in dieser Regelung nicht festgelegt wurde, der alternative Referenzzinssatz, Index oder Benchmark der von der Zentralbank, Notenbank, Währungsbehörde oder einer ähnlichen Institution (einschließlich einem Ausschuss oder einer Arbeitsgruppe von diesen) in der Rechtsordnung der anwendbaren Währung des Referenzzinssatzes, der mit der anerkannten Marktpraxis übereinstimmt (der Referenzzinssatz, wie in vorstehendem Unterabsatz (i) bzw. diesem Unterabsatz (ii) festgelegt, der "**Alternativer Referenzzinssatz**").

Die Festlegungsstelle kann, nach Rücksprache mit der Emittentin, Anpassungen an dem Alternativen Referenzzinssatz ebenso wie die anwendbare Geschäftstage-Konvention, Zinsfestlegungstage (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen

provisions and definitions of the Securities, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

If the Determination Agent determines, after consultation with the Issuer, that no such Alternative Reference Interest Rate exists on the relevant date, it may, after consultation with the Issuer, determine an alternative rate to be used as a substitute for the Reference Interest Rate (which shall be the "**Alternative Reference Interest Rate**" for the purposes of these provisions), as well as any adjustments to the business day convention, the Reset Dates (or any other rate fixing dates) and related provisions and definitions in respect of the Securities, in each case, that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Reference Interest Rate for debt obligations such as the Securities.

Following the occurrence of any of the events stipulated in (a) to (c) above, the Alternative Reference Interest Rate and any adjustment determinations which will apply to the Securities will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Issuer immediately after being determined. The notice shall also confirm the effective date of the Alternative Reference Interest Rate and any adjustments.

Notwithstanding anything else in this provision, if the Determination Agent determines that the selection of a particular index, benchmark or other price source as an "Alternative Reference Interest Rate" (taking into account any necessary adjustments that would need to be made in accordance with this provision) (1) is or would be unlawful under any applicable law or regulation; or (2) would contravene any applicable licensing requirements; or (3) would result in the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent being considered to be administering a benchmark or other price source whose production, publication, methodology or governance would subject the Determination Agent, the Issuer or the Calculation Agent to material additional regulatory obligations which it is unwilling to undertake, then the Determination Agent shall not select such index, benchmark or price source as the Alternative Reference Interest Rate.

If the Determination Agent is unable to identify an Alternative Reference Interest Rate and

der Wertpapiere bestimmen, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Wenn die Festlegungsstelle festlegt, dass nach Rücksprache mit der Emittentin kein Alternativer Referenzzinssatz am maßgeblichen Tag existiert, kann sie nach Rücksprache mit der Emittentin festlegen, dass eine alternative Zinsrate als Ersatz für den Referenzzinssatz genutzt wird (die der "**Alternative Referenzzinssatz**" für die Zwecke dieser Bestimmungen sein soll), ebenso wie alle Anpassungen der Geschäftstage-Konvention, der Anpassungstermine (oder alle anderen Kursfeststellungstage) und damit verbundene Bestimmungen und Definitionen der Wertpapiere, in jedem Fall im Einklang mit der anerkannten Marktpraxis für die Nutzung dieses Alternativen Referenzzinssatzes für Schuldverpflichtungen wie die Wertpapiere.

Nach dem Eintritt eines der Ereignisse, die vorstehend in (a) bis (c) festgelegt sind, werden der Alternativen Referenzzinssatz und jede Anpassungsbestimmung, die die Wertpapiere betrifft, den Gläubigern von der Emittentin gemäß § 12 unverzüglich nach deren Bestimmung mitgeteilt. In der Mitteilung ist zudem das Wirksamkeitsdatum für den Alternativen Referenzzinssatz und alle Anpassungen zu bestätigen.

Ungeachtet sonstiger Ausführungen in dieser Bestimmung gilt: Sofern die Festlegungsstelle festlegt, dass die Auswahl eines bestimmten Index, einer bestimmten Benchmark oder einer anderen Preisquelle als "Alternativer Referenzzinssatz" (unter Berücksichtigung aller notwendigen Anpassungen, die in Übereinstimmung mit dieser Bestimmung vorgenommen werden müssten) (1) unter einem anwendbaren Recht oder anwendbaren Verordnungen rechtswidrig ist oder sein würde; oder (2) gegen geltende Lizenzbestimmungen verstoßen würde; oder (3) dazu führen würde, dass die Festlegungsstelle oder die Emittentin als Administrator einer Benchmark oder einer anderen Preisquelle anzusehen sein würde, deren Produktion, Veröffentlichung, Methodologie oder Verwaltung die Festlegungsstelle oder die Emittentin wesentlichen zusätzlichen regulatorischen Verpflichtungen unterwerfen würde, derer sie nicht unterworfen sein wollen, dann darf die Festlegungsstelle diesen Index, diese Benchmark oder diese Preisquelle nicht als den Alternativen Referenzzinssatz auswählen.

Wenn die Festlegungsstelle nicht in der Lage ist einen Alternativen Referenzzinssatz zu ermitteln

determine the necessary adjustments to the Terms and Conditions of the Securities, then the Issuer may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed. If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than [five][•] Business Days' notice to the Holders to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay in respect of each Security an amount equal to the [Early Redemption Amount][•].

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

"Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate" means, provided that an Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is specified, the first Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate is subject to an Administrator/Benchmark Event the second Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate shall apply.]

[In the case of Securities denominated in USD and reference interest rate is LIBOR® or SOFR, insert:

Reference Interest Rate Replacement. If the Issuer or its designee determines that a Reference Interest Rate Transition Event and its related Reference Interest Rate Replacement Date have occurred prior to the Reference Time in respect of any determination of the Reference Interest Rate on any date, the Reference Interest Rate Replacement will replace the then-current Reference Interest Rate for all purposes relating to the Securities in respect of such determination on such date and all determinations on all subsequent dates.

Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes. In connection with the implementation of a Reference Interest Rate Replacement, the Issuer or its designee will have the right to make Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes from time to time.

Decisions and Determinations. Any determination, decision or election that may be made by the Issuer or its designee pursuant to these provisions,

und notwendige Anpassungen an den Emissionsbedingungen der Wertpapiere festzulegen, dann kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) festlegen, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen. Wenn die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere zurückgezahlt werden sollen, dann ist die Emittentin dazu verpflichtet, den Gläubigern innerhalb einer Frist von mindestens [fünf][•] Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitzuteilen. Bei der Rückzahlung wird die Emittentin für jedes Wertpapier einen Betrag in Höhe des [Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags][•] zahlen.

Die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren sind mit Zahlung dieses Betrags vollständig erfüllt.

"Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Referenzzinssatz. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz einem Administrator-/Benchmark-Ereignis unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Referenzzinssatz.]

[Im Fall von Wertpapieren, die in USD mit LIBOR® oder SOFR als Referenzzinssatz begeben werden, einfügen:

Ersatz-Referenzzinssatz. Wenn die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass ein Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis und der damit verbundene Referenzzinssatz-Ersetzungstermin vor dem Referenzzeitpunkt hinsichtlich der Festsetzung des Referenzzinssatzes oder eines anderen Zeitpunkts eingetreten sind, ersetzt der Ersatz-Referenzzinssatz den dann aktuellen Referenzzinssatz für alle Zwecke in Bezug auf die Wertpapiere hinsichtlich einer solchen Festsetzung an diesem Termin und aller Festsetzungen an allen folgenden Terminen.

Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen. Im Zusammenhang mit der Einführung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, haben die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle das Recht gelegentlich Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen vorzunehmen.

Entscheidungen und Festsetzungen. Jede Festsetzung, Entscheidung oder Auswahl, welche von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle gemäß diesen

including any determination with respect to a tenor, rate or adjustment or of the occurrence or non-occurrence of an event, circumstance or date and any decision to take or refrain from taking any action or any selection, will be conclusive and binding absent manifest error, will be made in the Issuer's or its designee's reasonable discretion, and, notwithstanding anything to the contrary in the documentation relating to the Securities, shall become effective without consent from the Holders or any other party.

Whereby:

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"Fallback Term SOFR" means the forward-looking term rate for the applicable Corresponding Tenor based on Fallback SOFR that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body.

"Reference Interest Rate Replacement" means the Interpolated Reference Interest Rate with respect to the then current Reference Interest Rate, plus the Reference Interest Rate Replacement Adjustment for such Reference Interest Rate; provided that if the Issuer or its designee cannot determine the Interpolated Reference Interest Rate as of the Reference Interest Rate Replacement Date, then "Reference Interest Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) Fallback Term SOFR and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) Fallback Compounded SOFR and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the

Bestimmungen getroffen werden kann, einschließlich aller Festsetzungen hinsichtlich einer Laufzeit, einer Rate oder der Anpassung oder des Eintretens oder Nichteintretens eines Ereignisses, Umständen oder eines Termins und jede Entscheidung, eine Handlung oder eine Auswahl vorzunehmen oder zu unterlassen, wird nach billigem Ermessen der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle getroffen, gilt als endgültig und bindend, sofern kein offensichtlicher Fehler vorliegt, und wird, ungeachtet von Gegenteiligem in der Dokumentation in Bezug auf die Wertpapiere, wirksam, ohne Zustimmung der Gläubiger oder einer anderen Partei.

Wobei:

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"Ersatz-Laufzeit-SOFR" bezeichnet den zukunftsorientierten Terminsatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit auf der Grundlage des Ersatz-SOFR, der von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde.

"Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet den Interpolierten Referenzzinssatz bezogen auf den dann aktuellen Referenzzinssatz zuzüglich der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung für diesen Referenzzinssatz; sofern die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle den Interpolierten Referenzzinssatz am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin nicht festlegen kann, bezeichnet "Ersatz-Referenzzinssatz" die erste Variante in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) Ersatz-Laufzeit-SOFR und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) Ersatz-Zusammengesetzter SOFR und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen

- applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (4) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (5) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.]

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is SOFR, insert:

"Reference Interest Rate Replacement" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the sum of: (a) the alternate rate of interest that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (2) the sum of: (a) the ISDA Fallback Rate and (b) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;
- (3) the sum of: (i) the alternate rate of interest that has been selected by the Issuer or its designee as the replacement for the then-current Reference Interest Rate for the applicable Corresponding Tenor giving due consideration to any industry-accepted rate of interest as a replacement for the then-current Reference Interest Rate for U.S. dollar-denominated floating rate

Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;

- (4) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (5) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Wertpapiere zu dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.]

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der SOFR ist, einfügen:

"Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet die erste Alternative, die in der nachstehenden Reihenfolge angegeben ist und die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin bestimmt werden kann:

- (1) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der zuständigen Regierungsstelle ausgewählt oder empfohlen wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (2) die Summe aus: (a) der ISDA Fallbackrate und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung;
- (3) die Summe aus: (a) dem alternativen Referenzzinssatz, welcher von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle ausgewählt wurde als der Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit unter Berücksichtigung eines branchenüblichen Zinssatzes als Ersatz für den dann aktuellen Referenzzinssatz für auf U.S.-Dollar lautende variable verzinsten Schuldverschreibungen zu

notes at such time and (ii) the Reference Interest Rate Replacement Adjustment;]

"Reference Interest Rate Replacement Adjustment" means the first alternative set forth in the order below that can be determined by the Issuer or its designee as of the Reference Interest Rate Replacement Date:

- (1) the spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected or recommended by the Relevant Governmental Body for the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement;
- (2) if the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement is equivalent to the ISDA Fallback Rate, then the ISDA Fallback Adjustment;
- (3) the spread adjustment (which may be a positive or negative value or zero) that has been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted spread adjustment, or method for calculating or determining such spread adjustment, for the replacement of the then-current Reference Interest Rate with the applicable Unadjusted Reference Interest Rate Replacement for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.

"Reference Interest Rate Replacement Conforming Changes" means, with respect to any Reference Interest Rate Replacement, any technical, administrative or operational changes (including changes to the definition of "Interest Period", timing and frequency of determining rates and making payments of interest, changes to the definition of "Corresponding Tenor" solely when such tenor is longer than the Interest Period and other administrative matters) that the Issuer or its designee decides may be appropriate to reflect the adoption of such Reference Interest Rate Replacement in a

dieser Zeit und (b) der Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.]

"Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung" bezeichnet die erste Alternative in der unten folgenden Reihenfolge, die von der Emittentin und der von ihr beauftragten Stelle am Referenzzinssatz-Ersetzungstermin festgestellt werden kann:

- (1) die Spread-Anpassung oder das Verfahren zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Zuständigen Regierungsstelle für den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz ausgewählt oder empfohlen wurde;
- (2) wenn der anwendbare Unangepasste Ersatz-Referenzzinssatz der ISDA Fallback Rate entspricht, dann die ISDA Fallback Anpassung;
- (3) die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die von der Emittentin oder der von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Spread-Anpassung oder eines Verfahrens zur Berechnung oder Festsetzung einer solchen Spread-Anpassung ausgewählt wurde, um den dann aktuellen Referenzzinssatz durch den anwendbaren Unangepassten Ersatz-Referenzzinssatz für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsten Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt zu ersetzen.

"Ersatz-Referenzzinssatz-Folgeänderungen" bezeichnet unter Berücksichtigung eines Ersatz-Referenzzinssatzes, jede technische, administrative oder operative Änderung (einschließlich Änderungen der Definition von "Zinsperiode", Zeitpunkt und Häufigkeit der Festsetzung von Zinssätzen und Zinszahlungen, Änderungen der Definition von "Korrespondierende Laufzeit" nur dann, wenn diese Laufzeit länger als der Zinszeitraum ist und andere administrative Angelegenheiten), die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für angemessen hält, die Einführung eines

manner substantially consistent with market practice (or, if the Issuer or its designee decides that adoption of any portion of such market practice is not administratively feasible or if the Issuer or its designee determines that no market practice for use of the Reference Interest Rate Replacement exists, in such other manner as the Issuer or its designee determines is reasonably necessary).

[In the case of Securities where the Reference Interest Rate is U.S. Dollar-LIBOR®, insert:

"**Fallback SOFR**" with respect to any day means the secured overnight financing rate published for such day by the Federal Reserve Bank of New York, as the administrator of the benchmark, (or a successor administrator) on the Federal Reserve Bank of New York's Website.

"**Fallback Compounded SOFR**" means the compounded average of SOFRs for the applicable Corresponding Tenor, with the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate being established by the Issuer or its designee in accordance with

- (1) the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate selected or recommended by the Relevant Governmental Body for determining compounded Fallback SOFR; provided that
- (2) if, and to the extent that, the Issuer or its designee determines that Fallback Compounded SOFR cannot be determined in accordance with clause (1) above, then the rate, or methodology for this rate, and conventions for this rate that have been selected by the Issuer or its designee giving due consideration to any industry-accepted market practice for U.S. Dollar denominated floating rate notes at such time.]

solchen Ersatz-Referenzzinssatzes in einer Weise widerzuspiegeln, die im Wesentlichen mit der Marktpraxis übereinstimmt (oder, wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle entscheidet, dass die Übernahme eines Teils dieser Marktpraxis administrativ nicht durchführbar ist, oder wenn die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle festlegt, dass keine Marktpraxis für die Verwendung des Ersatz-Referenzzinssatzes besteht, in einer anderen Weise, die die Emittentin oder die von ihr beauftragte Stelle für vernünftigerweise notwendig hält).

[Im Fall von Wertpapieren, bei denen der Referenzzinssatz der U.S.-Dollar LIBOR® ist, einfügen:

"**Ersatz-SOFR**" bezeichnet im Hinblick auf jeden Tag den gesicherten Übernachtzinssatz (*Secured Overnight Financing Rate*), der von der Federal Reserve Bank von New York als dessen Administrator (oder einem Nachfolgeadministrator) auf der Webseite der Federal Reserve Bank von New York für diesen Tag veröffentlicht wird.

"**Ersatz-Zusammengesetzter SOFR**" bezeichnet den zusammengesetzten Durchschnitt der SOFRs für die anwendbare Korrespondierende Laufzeit, mit der Rate oder der Methodik für diese Rate, und Übereinkommen für diese Rate, der von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle festgelegt wurde in Übereinstimmung mit:

- (1) der Rate oder der Methodik für diese Rate und den Übereinkommen für diese Rate, die vom der Zuständigen Regierungsstelle zur Bestimmung der zusammengesetzten Ersatz-SOFR ausgewählt oder empfohlen wurden; vorausgesetzt, dass
- (2) wenn und soweit die Emittentin oder eine von ihr beauftragte Stelle feststellt, dass der Ersatz-Zusammengesetzte SOFR nicht gemäß vorstehendem Absatz (1) bestimmt werden kann, dann die Rate oder die Methodik für diese Rate und Übereinkommen für diese Rate, die von der Emittentin oder einer von ihr beauftragten Stelle unter Berücksichtigung einer branchenüblichen Marktpraxis für auf U.S.-Dollar lautende variabel verzinsliche Schuldverschreibungen zu diesem Zeitpunkt ausgewählt wurde.]

"Interpolated Reference Interest Rate" with respect to the Reference Interest Rate means the rate determined for the Corresponding Tenor by interpolating on a linear basis between: (1) the Reference Interest Rate for the longest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is shorter than the Corresponding Tenor and (2) the Reference Interest Rate for the shortest period (for which the Reference Interest Rate is available) that is longer than the Corresponding Tenor

"ISDA Definitions" means

- (i) for the purposes of the definitions of "ISDA Fallback Adjustment" and "ISDA Fallback Rate" only, the 2006 ISDA Definitions published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc. or any successor thereto, as amended or supplemented from time to time, or any successor definitional booklet for interest rate derivatives published from time to time;
- (ii) for all other purposes, **"ISDA Definitions"** means the 2006 ISDA Definitions, as amended and updated as at the date of issue of the first tranche of Securities of this series as published by the International Swaps and Derivatives Association, Inc.

"ISDA Fallback Adjustment" means the spread adjustment, (which may be a positive or negative value or zero) that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be determined upon the occurrence of an index cessation event with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor.

"ISDA Fallback Rate" means the rate that would apply for derivatives transactions referencing the ISDA Definitions to be effective upon the occurrence of an index cessation date with respect to the Reference Interest Rate for the applicable tenor excluding the applicable ISDA Fallback Adjustment.

"Corresponding Tenor" with respect to a Reference Interest Rate Replacement means a tenor (including overnight)

"Interpolierter Referenzzinssatz" in Bezug auf den Referenzzinssatz bedeutet die Rate, die für die Korrespondierende Laufzeit durch Interpolation auf einer linearen Basis bestimmt wird zwischen: (1) dem Referenzzinssatz für den längsten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der kürzer ist als die Korrespondierende Laufzeit und (2) dem Referenzzinssatz für den kürzesten Zeitraum (für den der Referenzzinssatz verfügbar ist), der länger ist als die Korrespondierende Laufzeit.

"ISDA-Definitionen" bezeichnet

- (i) ausschließlich für die Definition von "ISDA Fallback Anpassung" und "ISDA-Fallbackrate", die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. oder eines etwaigen Nachfolgers veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006) (in der jeweils gültigen und von Zeit zu Zeit ergänzten Fassung) oder jede nachfolgende Definitionsbroschüre für Zinsderivate, die von Zeit zu Zeit veröffentlicht wurde;
- (ii) für alle anderen Zwecke bezeichnet **"ISDA-Definitionen"** die von der International Swaps and Derivatives Association, Inc. veröffentlichten ISDA-Definitionen (2006), in der zum Zeitpunkt der Begebung der ersten Tranche dieser Serie von Wertpapieren gültigen Fassung.

"ISDA Fallback Anpassung" bezeichnet die Spread-Anpassung (die ein positiver oder negativer Wert oder Null sein kann), die für Derivatgeschäfte mit Bezug auf die ISDA-Definitionen gelten würde, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit zu bestimmen sind.

"ISDA-Fallbackrate" bezeichnet die Rate, die für Derivatgeschäfte gelten würde die auf die ISDA-Definitionen Bezug nehmen, die bei Eintritt einer Index Einstellung in Bezug auf den Referenzzinssatz für die jeweilige Laufzeit wirksam sein würde, ausgenommen der anwendbaren ISDA-Fallback-Anpassung.

"Korrespondierende Laufzeit" bezeichnet in Bezug auf einen Ersatz-Referenzzinssatz eine Laufzeit (einschließlich Übernacht

having approximately the same length (disregarding business day adjustment) as the applicable tenor for the then-current Reference Interest Rate.

"Reference Time" with respect to any determination of the Reference Interest Rate means 11:00 a.m. (London time) on the day that is two London banking days preceding the date of such determination.

"Reference Interest Rate Replacement Date" means the earliest to occur of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate

- (1) in the case of clause (1) or (2) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the later of (a) the date of the public statement or publication of information referenced therein and (b) the date on which the administrator of the Reference Interest Rate permanently or indefinitely ceases to provide the Reference Interest Rate; or
- (2) in the case of clause (3) of the definition of Reference Interest Rate Transition Event, the date of the public statement or publication of information referenced therein.

For the avoidance of doubt, if the event giving rise to the Reference Interest Rate Replacement Date occurs on the same day as, but earlier than, the Reference Time in respect of any determination, the Reference Interest Rate Replacement Date will be deemed to have occurred prior to the Reference Time for such determination

"Reference Interest Rate Transition Event" means the occurrence of one or more of the following events with respect to the then-current Reference Interest Rate:

- (1) a public statement or publication of information by or on behalf of the administrator of the Reference Interest Rate announcing that such administrator has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate, permanently or

(*Overnight*)), die etwa die gleiche Länge hat (ohne Berücksichtigung der Anpassung der Geschäftstage) wie die für den damals aktuellen Referenzzinssatz anwendbare Laufzeit.

"Referenzzeit" in Bezug auf die Festsetzung des Referenzzinssatzes bedeutet 11:00 Uhr (London Zeit) an dem Tag, der zwei Londoner Bankarbeitstage vor dem Datum der Festsetzung ist.

"Referenzzinssatz-Ersetzungstermin" bezeichnet das frühestmögliche Eintreten der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) im Falle von Absatz (1) oder (2) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses, den späteren Zeitpunkt von (a) dem Datum der öffentlichen Erklärung oder Veröffentlichung der darin genannten Informationen und (b) dem Datum, an dem der Administrator des Referenzzinssatzes dauerhaft oder auf unbestimmte Zeit aufhört, den Referenzzinssatz bereitzustellen; oder
- (2) im Falle von Absatz (3) der Definition des Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignisses das Datum der öffentlichen Erklärung oder der Veröffentlichung der darin genannten Informationen.

Zur Klarstellung: wenn das Ereignis, das zum Referenzzinssatz-Ersetzungstermin führt, am selben Tag, aber zeitlich vor der Referenzzeit hinsichtlich jeder Festsetzung eintritt, dann gilt der Referenzzinssatz-Ersetzungstermin für diese Festsetzung als vor der Referenzzeit eingetreten.

"Referenzzinssatz-Übergangs-Ereignis" bezeichnet das Eintreten eines oder mehrerer der folgenden Ereignisse in Bezug auf den dann aktuellen Referenzzinssatz:

- (1) eine öffentliche Mitteilung oder Veröffentlichung von Informationen durch oder im Auftrag des Administrators des Referenzzinssatzes, in der dieser erklärt, dass er den Referenzzinssatz dauerhaft oder für

indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate or

- (2) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate, the central bank for the currency of the Reference Interest Rate, an insolvency official with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate, a resolution authority with jurisdiction over the administrator for the Reference Interest Rate or a court or an entity with similar insolvency or resolution authority over the administrator for the Reference Interest Rate, which states that the administrator of the Reference Interest Rate has ceased or will cease to provide the Reference Interest Rate permanently or indefinitely, provided that, at the time of such statement or publication, there is no successor administrator that will continue to provide the Reference Interest Rate; or

- (3) a public statement or publication of information by the regulatory supervisor for the administrator of the Reference Interest Rate announcing that the Reference Interest Rate is no longer representative.

"Unadjusted Reference Interest Rate Replacement" means the Reference Interest Rate Replacement excluding the Reference Interest Rate Replacement Adjustment.

"Federal Reserve Bank of New York's Website" means the website of the Federal Reserve Bank of New York, currently at <http://www.newyorkfed.org>, or any successor source.

"Relevant Governmental Body" means the Federal Reserve Board and/or the

unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Mitteilung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder

- (2) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde des Administrators des Referenzzinssatzes, der Zentralbank der Währung des Referenzzinssatzes, eines Insolvenzverwalters, der für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, eine Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, oder ein Gericht oder eine juristische Person mit ähnlichen Befugnissen einer Insolvenz- oder Abwicklungsbehörde, die für den Administrator des Referenzzinssatzes zuständig ist, welche angibt, dass der Administrator des Referenzzinssatzes die Bereitstellung des Referenzzinssatzes dauerhaft oder für unbestimmte Zeit eingestellt hat oder einstellen wird, vorausgesetzt es gibt zum Zeitpunkt der Erklärung oder Veröffentlichung keinen Nachfolge-Administrator, der den Referenzzinssatz weiterhin bereitstellen wird; oder
- (3) eine öffentliche Erklärung oder Veröffentlichung von Informationen durch die Aufsichtsbehörde für den Administrator des Referenzzinssatzes, in der mitgeteilt wird, dass der Referenzzinssatz nicht mehr repräsentativ ist.

"Unangepasster Ersatz-Referenzzinssatz" bezeichnet den Ersatz-Referenzzinssatz ohne die Ersatz-Referenzzinssatz-Anpassung.

"Webseite der Federal Reserve Bank von New York" bezeichnet die Webseite der Federal Reserve Bank of New York, gegenwärtig unter <http://www.newyorkfed.org> oder eine Nachfolge-Quelle.

"Zuständige Regierungsstelle" bezeichnet das Federal Reserve Board und/oder die

Federal Reserve Bank of New York, or a committee officially endorsed or convened by the Federal Reserve Board and/or the Federal Reserve Bank of New York or any successor thereto.]

["Reset Barrier" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Reset Barrier*] [the initial Reset Barrier specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place[[to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Reset Barrier Adjustment Level*] [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*].

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

Federal Reserve Bank of New York oder einen Ausschuss, der offiziell vom Federal Reserve Board und/oder der Federal Reserve Bank of New York oder einem Nachfolger davon gebilligt oder einberufen wurde.]

["Reset Barriere" bezeichnet anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Reset Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die "Anfängliche Reset Barriere"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** **[Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]**][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (long), insert:

(Final Index Level – Strike Price [on the Valuation Date]) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (short), insert:

(Strike Price [on the Valuation Date] – Final Index Level) x Rebalance Multiplier]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●] [units of the Currency (as defined in §1(1))].]

["Stop Loss Reset Date" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis [am Bewertungstag]) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:

(Basispreis [am Bewertungstag] – Endgültiger Index-Stand) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] [Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

["Stop Loss Anpassungstermin" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag

(außer Samstag und Sonntag)].

["**Stop Loss Barrier**" means initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each [Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each][Reset Date. The] adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded [**[In the case of long, insert: upwards]** [**In the case of short, insert: downwards]**] to the next [●] decimal place[[to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially [on][up to] the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level*] [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*].

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination

["**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem [Stop Loss] Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst[.] [und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede][Die] angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle [**Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** [**Im Fall von Short, einfügen: abgerundet**]][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich [am][bis zum] Ersten Handelstag [*anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand**").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach

Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Amount**" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

**(Stop Loss Reference Price – Strike Price
[on the Valuation Date]) x Multiplier]**

[In the case of short, insert:

**(Strike Price [on the Valuation Date] – Stop
Loss Reference Price) x Multiplier]**

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less [EUR 0.001] [•][units of the Currency (as defined in §1(1))].]

"**Stop Loss Valuation Date**" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"**Stop Loss Valuation Period**" means the period of at the maximum [2][3][•] [hours of trading][Scheduled Trading Days] [on [the Exchange or Related Exchange][•]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event. [If the level of the Index, determined as the official closing level as published by the Index Administrator, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of [2][3][•] hours of trading.]

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"**Stop Loss Event**" means the event defined in § 4 (4).

dessen Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Betrag**" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

**(Stop Loss Referenzstand – Basispreis [am
Bewertungstag]) x Bezugsverhältnis]**

[Im Fall von Short, einfügen:

**(Basispreis [am Bewertungstag] – Stop Loss
Referenzstand) x Bezugsverhältnis]**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•][Einheiten der Währung (wie in §1(1) definiert)] beträgt.]

"**Stop Loss Bewertungstag**" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

"**Stop Loss Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal [2][3][•] [Handelsstunden][Planmäßigen Handelstagen] [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses. [Wird der vom Index-Administrator festgestellte und vom Index-Administrator veröffentlichte offizielle Schlusskurs des Index am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzstand zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [2][3][•] Handelsstunden.]

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzstand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"**Stop Loss Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

[In the case of X-Mini Future Warrants, insert: "Stop Loss Index" means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("CET") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and "TLF" mean [the leverage factor of **[insert Target Leverage Factor]** [the Target Leverage Factor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Security Fee" means a fee of **[insert Security Fee]** [the Security Fee as specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in

[Im Fall von X-Mini Future Optionsscheinen, einfügen: "Stop Loss Index" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("MEZ") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"Stop Loss Referenzstand" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und "TLF" bezeichnen [den Hebelfaktor **[Target Hebelfaktor einfügen]**] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]**] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung

§1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"**Security Value**_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"**Interest Adjustment Rate**" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][**insert**] (the "**Initial Interest Adjustment Rate**").

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][**insert**] for any given Security. The adjusted rate will be [published][disclosed] without undue delay in accordance with § 12.]

"**Additional Disruption Event**" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])) [•].]

(wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"**Wertpapierwert**_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"**Zinsanpassungssatz**" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][**einfügen**] (der "**Anfängliche Zinsanpassungssatz**").

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [**einfügen**] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 [veröffentlicht][mitgeteilt].]

"**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 [7][8] definiert) [•].]

**[in case of multi-issuances of Factor Certificates insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktorzertifikaten einfügen:]**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Pre-nominated Index	Index-Administrator	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Initial Rebalance Multiplier	Ratio	[Dividend]	[Reference Interest Rate (including Screen Page)]	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Initial Reset Barrier	[Reset Barrier Rounding]	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level	Minimum Reset Barrier Adjustment Level	Security Fee	Target Leverage Factor
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)	Emissionspreis		Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis	Basiswertverhältnis	Dividende	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]	Referenzzinssatz-Administrator	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Anfängliche Reset Barriere	Rundung der Reset Barriere	[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten	Wertpapiergebühr	Target Hebelfaktor
														Maximum Interest Adjustment Rate	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben			Maximum Reset Barrier Adjustment Level	Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben		

[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[•]	[No t Ap plic abl e] [Ni cht an we nd bar]	[•] Screen Page: [•] Bildsch irm- seite: [•]				[•] [•]			[•]		[•]	[•]
									[Ap plic abl e – Gr oss Div ide nd] [An we nd bar – Bru tto divi de nd e] [Ap plic abl e – Net Div ide nd] [An we nd bar –											

									<i>Net to divi de nd e]</i>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**[in case of multi-issuances (other than Factor Certificates) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktorzertifikaten) einfügen:]**

Number of Securities and Title	Issue Price	Index	Alternative Pre-nominated Index	Index-Administrator	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	[Dividend	[Initial Stop Loss Barrier	[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level	[Stop Loss Barrier	[Reference Interest Rate (including Screen Page)	[Alternative Pre-nominated Reference Interest Rate]	Reference Interest Rate (including Screen Page)	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplier	Ratio			
	Emissionspreis		Alternativer Vorbestimmter Index	Index-Administrator	Bloomberg-Seite	Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Dividenden]	Anfängliche Stop Loss Barriere]	Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand]	Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten	Rundung der Stop Loss Barriere	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)]	[Alternativer Vorbestimmter Referenzzinssatz]	Referenzzinssatz (einschließlich Bildschirmseite)	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten	Maximum Interest Adjustment Rate	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben]	Bezugsverhältnis	Basiswertverhältnis	
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung																						
(ISIN / WKN)																						

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[[Not Applica ble] [Nicht Anwend bar] [Applica ble [Gross Dividen d for Index Compon ents incorpor ated in the U.S. and otherwi se] Net Dividen d] [Anwen dbar [Bruttod ividende für Index- Kompon enten mit Sitz in den Vereinig ten Staaten und ansonst en Nettodiv idende] [Applica	[•]		[•]	[up- wards] [down- wards] to [•] [auf- gerunde t] [ab- gerunde t] auf [•]	[•]	Screen Page: [•] Bildschir mseite: [•]				[•]	[•]	[•]
-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	---	--	--	--	-----	-----	-----

								ble Gross Dividen d] [Anwen dbar Bruttodi vidende]											
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von

it intends to redeem the Securities pursuant to Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption

der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i)

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrag

amount of the Securities which the Determination Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

s der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

- (D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and
- (E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.
- (F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.
- (ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the [relevant] Index is not

- (D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und
- (E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.
- (F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.
- (ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den [maßgeblichen] Index

specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be] the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date [or Stop Loss Valuation date, as the case may be], the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date [or during the Stop Loss Valuation Period, as the case may be] as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the

angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag [bzw. während des Stop Loss Bewertungszeitraums] verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss

Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 315 BGB), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days'

Bewertungstag] fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungsereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt werden, wird die Emittentin den Gläubiger

notice to the Holder to redeem the Securities.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount [or Stop Loss Amount] or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securites, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Interest Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index

erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzzinssatz der U.S.-Dollar-LIBOR® or SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine

Disruption or an Index Modification.

"**Relevant Benchmark**" means the Index, the Reference Interest Rate and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

- (3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [**insert other number**] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be]:
- (a) that [fifth] [**insert other number**] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [**insert**

Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"**Maßgebliche Benchmark**" bezeichnet den Index, den Referenzzinssatz sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

- (3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags]:
- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [**andere Anzahl**

other number] Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that **[fifth]** **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

- (5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than **[5]** **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7]** **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

einfügen] Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem **[fünften]** **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

- (5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens **[5]** **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7]** **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **[•].**

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzliches Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzliches Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) **[•].**

**Option VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR TERM WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the level of the Index is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event

**OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Stand des Index [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short einfügen: größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses

will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

(2)[3] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [*specify*] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*specify*] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(3)[4] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating

wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeits tag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

(2)[3] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(3)[4] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen

that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

([4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation

vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht

(including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene

Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) *Early Redemption Amount*. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to

([5][6]) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag*. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut

the above requirements.

bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"**Strike Price**" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"**Ratio**" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"**Issue Date**" means [●].

"**Observation Period**" means the period from, and including, [the First Trading Date][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer,] to, [and] [including][excluding], the Valuation Time on the Valuation Date [but excluding, the day on which the Valuation Period begins]. [The start of the Observation Period will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].]

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table]; and
- (b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the [Index Administrator calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* Reference] Index][Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index is determined, currently around

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Basiswertverhältnis**" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"**Begebungstag**" ist [●].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum [vom Ersten Handelstag][von dem Tag und dem Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt] (einschließlich) bis [zur Bewertungszeit am Bewertungstag [(einschließlich)][(ausschließlich)]] [zu dem Tag, an dem der Bewertungszeitraum beginnt (ausschließlich)] [Der Beginn des Beobachtungszeitraums wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] veröffentlicht.]

"**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und
- (b) der Tag, an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der [Index-Administrator den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] berechnet][Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für

[1.02pm] [●] Central European Time], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["**Valuation Period**"] means the period of at the maximum [2][5][●] Scheduled Trading Days on the Exchange or Related Exchange immediately following the First Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date (in the case of a Holder's Exercise) or the Issuer's Call Date (in case of an Issuer's Call). For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

If a technical malfunction occurs within the Valuation Period, during which the Final Index Level cannot be determined, the Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Valuation Period, §4b shall be applicable.]

"**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Final Index Level**" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration

Optionskontrakte auf den Index festgestellt wird, derzeit gegen [13:02] [●] Uhr mitteleuropäischer Zeit], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["**Bewertungszeitraum**"] ist der Zeitraum von maximal [2][5][●] Planmäßigen Handelstagen bei der Börse oder Verbundenen Börse unmittelbar nach dem ersten Planmäßigen Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag (im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers) bzw. dem Kündigungstag (im Falle einer Kündigung durch die Emittentin) folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

Tritt während des Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Endgültige Index-Stand nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet §4b Anwendung.]

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Endgültiger Index-Stand**" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der

the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"First Trading Date" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

["Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

"Index" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table.] [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* the Reference Index and the Knock Out Index. References to the term "Index" shall be construed severally with respect to each Index.]

"Index Component" means those securities, assets or reference values of which the Index is

jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"Erster Handelstag" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●]] veröffentlicht.]

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

["Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Index" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index.] [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex und den Knock Out Index. Verweise auf den Begriff "Index" sollen jeweils in Bezug auf jeden Index gelesen werden].

"Index-Komponente" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte,

comprised from time to time.

"Index Administrator" means [(i)] the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the **"Successor Index Administrator"** defined in § 4b(1) below[.]; and

(ii) for the determination of the Final Index Level the [Eurex Exchange][•.]

[**"Index Level"** means [(i)] the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index published by the Index Administrator[.]; and]

(ii) for the determination of the Final Index Level, the Exchange Delivery Settlement Price (EDSP) for options on the Index as determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Index Administrator at the Valuation Time.]

[**"Knock Out Barrier"** means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

[*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* **"Knock Out Index"** means the X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules (i) from, and including, 8.00 a.m. Central European Time ("**CET**") up to the opening of the Reference Index (which will be no sooner than 9.00 a.m. CET) and (ii) from, and including, 5.30 p.m. CET up to, and including, 10.15 p.m. CET.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the

aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"Index-Administrator" ist [(i)] der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Administrator-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert[.]; und

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes die [Eurex Exchange][•.]

[**"Index-Stand"** ist [(i)] der Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] festgestellt wird[.]; und]

(ii) zur Bestimmung des Endgültigen Index-Standes, der Schlussabrechnungspreis (*Exchange Delivery Settlement Price (EDSP)*) für Optionskontrakte auf den Index, wie durch die Festlegungsstelle in Bezug auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Preis zur Bewertungszeit festgestellt.]

[**"Knock Out Barriere"** ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

[*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* **"Knock Out Index"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit ("**MEZ**") (einschließlich) bis zum Zeitpunkt der Eröffnung des Referenzindex (welcher nicht vor 9:00 Uhr MEZ liegt) und (ii) ab 17:30 Uhr MEZ (einschließlich) bis 22:15 Uhr MEZ (einschließlich).]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine

aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [●] per Security.

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

[In the case of X-Turbo Warrants, insert: "Reference Index" means the DAX (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Administrator according to its index rules from, and including, 9.00 a.m. Central European Time up to, and including, the Valuation Time.]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]

Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Administrator im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX (Bloomberg Code: DAX Index) ab 9:00 Uhr mitteleuropäischer Zeit (einschließlich) bis zur Bewertungszeit (einschließlich).]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Index Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Index Level is lower than the

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als

Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier

- (c) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"**Disrupted Day**" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["**Floor**" means [specify Floor] [the Floor specified in the Table].]

"**Related Exchange(s)**" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["**Additional Disruption Event**" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])) [•].]

der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"**Störungstag**" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["**Tiefstpreis**" ist [Tiefstpreis angeben] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["**Zusätzliches Störungsereignis**" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert) [•].]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Issue Price Emissionspreis	Index	Alternate Pre-nominated Index Alternativer Vorbestimmter Index	Index Administrator Index Administrator	Bloomberg Code Bloomberg-Seite	Strike Price Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Multiple Bezugsverhältnis	Ratio Basiswertverhältnis	Valuation Date Bewertungsdatum	[Cap Höchstpreis]	[Floor Tiefstpreis]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]	[•]		[•]	[•]	

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungseignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere

whole (but not in part) at the Early Redemption Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 317 BGB*), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt,

vollständig (aber nicht teilweise) [●] [Tage][Geschäftstage], nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen

Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR[®] or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or

hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der U.S.-Dollar-LIBOR[®] oder SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung

other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [*insert other number*] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

(a) that [fifth] [*insert other number*] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [*insert other number*] Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the

der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem

exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index

sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen

Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **[•].]**

dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) **[•].]**

**Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in §4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [**specify**] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**specify**] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will

**OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR DISCOUNT
ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in §4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die

become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, or any jurisdiction where the Securities have been [(publicly)] offered or the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second

Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, oder einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere [(öffentlich)] angeboten worden sind, oder den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten

Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been [published][disclosed] (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or

Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 [veröffentlicht][mitgeteilt] wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Index bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für

asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European

notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union

Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"**Extraordinary Event**" means an Index Modification, Index Cancellation [or][,] Index Disruption [or an Index Adjustment Redemption Event], all as defined in § 4b (2) below.

"**Ratio**" means the ratio specified in the Table, which is the quotient of 1 divided by the Multiplier.]

"**Issue Date**" means [•].

"**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date as specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means the time with reference to which the Index Administrator calculates the closing level of the Index, or such other time as the Issuer may determine

oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index [oder][,] eine Unterbrechung des Index [oder ein Indexanpassungskündigungsereignis], wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Basiswertverhältnis**" bezeichnet das in der Tabelle angegebene Basiswertverhältnis, welches dem Quotienten aus 1 geteilt durch das Bezugsverhältnis entspricht.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Administrator den Schlusskurs des Index berechnet, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin nach ihrem

in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Multiplikator**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Exchange**" means in respect of each Index Component the principal exchange or principal quotation system on which such Index Component is principally traded, as determined by the Determination Agent or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general to effect transactions in, or obtain market values for (i) any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Final Index Level**" means [the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date][an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to §317 BGB to be the fair value price for the Index on the basis of the levels of the Index during the Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"**First Trading Date**" means [*insert date*][the day and time when the Issuer receives the first trade on the Securities, as determined by the Issuer. The First Trading Date will be published on the website of the Issuer [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●] immediately (*unverzüglich*) after the Issuer has determined this first trade.]

"**Maturity Date**" means the date specified in § 5(1).

"**Early Closure**" means the closure on any Scheduled Trading Day of the Exchange in respect of any Index Component or the Related Exchange prior to its valuation time, unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of: (i) the actual closing time for the regular trading

billigen Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Börse**" bedeutet in Bezug auf jede Index-Komponente die Hauptbörse oder das Haupt-Handelssystem, an der (dem) Index-Komponenten gehandelt werden (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, eine übernehmende oder Nachfolge-Börse einer solchen Börse bzw. eines solchen Handelssystems.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer Transaktionen durchzuführen stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), oder, welches zur einer Störung oder Beeinträchtigung führt (i) für eine Index-Komponente einen Marktwert an der Börse für eine solche Index-Komponente zu erhalten oder (ii) Marktwerte für Futures- oder Optionskontrakte hinsichtlich des Index an einer Verbundenen Börse zu erhalten.

"**Endgültiger Index-Stand**" ist [der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag][ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß §317 BGB als Fair Value Preis für den Index auf der Grundlage der Stände des Index während des Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird].

"**Erster Handelstag**" ist [*Datum einfügen*][der Tag und der Zeitpunkt, an dem die Emittentin das erste Geschäft (*trade*) in den Wertpapieren erhält, wie von der Emittentin festgelegt. Der Erste Handelstag wird, sobald die Emittentin dieses erste Geschäft (*trade*) festgestellt hat, unverzüglich auf der Webseite der Emittentin [(https://zertifikate.morganstanley.com)][●] veröffentlicht.]

"**Fälligkeitstag**" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"**Frühzeitige Schließung**" bedeutet an einem Planmäßigen Handelstag die Schließung der Börse, an der Index-Komponenten gehandelt werden oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der

session on the Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Scheduled Trading Day.

"**Business Day**" means the day(s) defined in § 5 [(2)][(3)].

"**Trading Disruption**" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to any Index Component on the Exchange in respect of such Index Component or (ii) in futures or options contracts relating to the Index on any Related Exchange.

"**Cap**" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

"**Index**" means [*insert name of Index and Bloomberg page*] [the index as described in the Table].

"**Index Component**" means those securities, assets or reference values of which the Index is comprised from time to time.

"**Index Administrator**" means the index administrator as set out in the Table, which is the corporation or other entity that is responsible for setting and reviewing the rules and procedures and the methods of calculation and adjustments, if any, related to the Index and announces (directly or through an agent) the level of the Index on a regular basis during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Administrator shall include a reference to the "**Successor Index Administrator**" defined in § 4b(1) below.

"**Index Level**" means the level of the Index as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Index published by the Index Administrator.]

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence in respect of any Index Component, of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour

planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Planmäßigen Handelstag angekündigt worden.

"**Geschäftstag**" bezeichnet den/die in § 5[(2)][(3)] bestimmten Tag(e).

"**Handelsaussetzung**" bezeichnet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es aufgrund von Kursbewegungen, die die zugelassenen Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten, oder aus anderweitigen Gründen (i) in Bezug auf Index-Komponenten, die an der Börse gehandelt werden oder (ii) in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"**Höchstpreis**" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"**Index**" bezeichnet den [*Bezeichnung des Index und Bloomberg-Seite einfügen*] [in der Tabelle beschriebenen Index].

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen Wertpapiere, Vermögenswerte oder Bezugswerte, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Administrator**" ist der in der Tabelle angegebene Index-Administrator. Der Index-Administrator ist die Gesellschaft oder Person, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses Index aufstellt und überwacht, und welche regelmäßig an jedem Planmäßigen Handelstag den Stand des Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Administrator' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Administrator-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Administrator veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.]

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen bezogen auf jede Index-Komponente von (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde

period that ends at the relevant determination time in respect of an Exchange on which such Index Component is principally traded or (iii) an Early Closure and the aggregate of all Index Component in respect of which a Trading Disruption, an Exchange Disruption or an Early Closure occurs or exists comprises 20 per cent. or more of the level of the Index or the occurrence or existence, in respect of futures or options contracts relating to the Index of: (1) a Trading Disruption, (2) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant determination time in respect of the Related Exchange or (3) an Early Closure. For the purposes of determining whether a Market Disruption Event exists in respect of the Index at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of an Index Component at that time, the relevant percentage contribution of that Index Component to the level of the Index shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the Index attributable to that Index Component and (y) the overall level of the Index, in each case using the official opening weightings as published by the Index Administrator as part of the market "opening data".

"Scheduled Trading Day" means any day on which (i) the Index Administrator is scheduled to publish the level of the Index and (ii) each Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Index Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Index Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Index Level x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into

vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt bezogen auf eine Börse, an der eine solche Index-Komponente überwiegend gehandelt wird oder (iii) eine Frühzeitige Schließung und die Index-Komponenten insgesamt, auf die sich die Handelsaussetzung, die Börsenstörung oder die Frühzeitige Schließung bezieht, 20% oder mehr vom Stand des Index ausmachen müssen oder bei auf den entsprechenden Index bezogenen Futures- und Optionskontrakten das Entstehen oder Bestehen (1) einer Handelsaussetzung, (2) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor dem maßgeblichen Feststellungszeitpunkt an der Verbundenen Börse, oder (3) eine Frühzeitige Schließung. Zum Zweck der Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich einer Index-Komponente, der prozentuale Beitrag dieser Index-Komponente zum Stand des Index anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem dieser Index-Komponente zurechenbare prozentuale Anteil am entsprechenden Index und (y) dem gesamten Stand des Index jeweils auf der Grundlage der anfänglichen Gewichtungen, die von dem Index-Administrator als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, (i) an dem der Index-Administrator den Stand des Index veröffentlichen muss und (ii) an dem jede Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Index-Stand x Bezugsverhältnis

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum

the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Administrator fails to publish the level of the Index or (ii) an Exchange or a Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or (iii) on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Index or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)) [•].]

geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem (i) der Index-Administrator keinen Stand des Index veröffentlicht oder (ii) eine Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder (iii) eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen:"Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Index bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert) [•].]

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Alternate Pre-nominated Index <i>Alternativer Vorbestimmter Index</i>	Index Administrator <i>Index Administrator</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg-Seite</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Ratio <i>Basiswertverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]			[•]	[•]	[•]		[•]	[•]

§4b
(Successor Index. Determination Agent Adjustment. Correction of the Index. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Successor Index.* If the Index is not calculated and announced by the Index Administrator but is calculated and announced by a successor to the Index Administrator (the "**Successor Index Administrator**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination Agent, the same or a substantially similar formula for, and method of, calculation as used in the calculation, of the Index (the "**Successor Index**"), then such index shall be deemed to be the Index so calculated and announced by the Successor Index Administrator or that Successor Index, as the case may be.

(2) *Determination Agent Adjustment.*

(a) If on or prior to the Valuation Date the Index Administrator permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or an Administrator/Benchmark Event occurs (whereby an Administrator/Benchmark Event shall be deemed to have occurred on the Administrator/Benchmark Event Date) in respect of the Index, then

(i) if an Alternative Pre-nominated Index has been specified in relation to the Index, then the Determination Agent shall attempt to determine an Adjustment Payment.

If the Determination Agent determines an Adjustment Payment,

(A) it shall notify the Issuer of the Adjustment Payment and if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, request the Issuer to notify the Determination Agent whether it intends to redeem the Securities pursuant to

§4b
(Nachfolge-Index. Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen des Index. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Nachfolge-Index.* Wird der Index nicht durch den Index-Administrator berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Administrators (den "**Index-Administrator-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach Feststellung der Festlegungsstelle anhand derselben oder in wesentlichen Teilen ähnlichen Berechnungsformel und -methode wie dieser Index bestimmt wird (der "**Nachfolge-Index**"), tritt der durch den Index-Administrator-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.

(2) *Anpassung durch die Festlegungsstelle.*

(a) Falls an oder vor dem Bewertungstag der Index-Administrator den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**") oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis in Bezug auf den Index eintritt (wobei ein Administrator-/Benchmark-Ereignis als an dem Administrator-/Benchmark-Ereignistag eingetreten gilt), dann gilt

(i) falls ein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben worden ist, dann wird die Festlegungsstelle versuchen, eine Anpassungszahlung zu bestimmen.

Falls die Festlegungsstelle eine Anpassungszahlung festlegt,

(A) wird sie die Emittentin von der Anpassungszahlung in Kenntnis setzen und, falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme von §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen muss, von der Emittentin verlangen, dass sie der Festlegungsstelle

Condition §4b(2)(c). If the Issuer does not intend to redeem the Securities pursuant to this §4b(2)(c) then the following provisions of this §4b(2)(a)(i) shall apply.

(B) the Terms and Conditions shall be amended so that references to the Index are replaced by references to the Alternative Pre-nominated Index;

(C) the Terms and Conditions shall be adjusted to implement the Adjustment Payment as follows:

(aa) if the Adjustment Payment is an amount that the Issuer is required to pay in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the payment of the Adjustment Payment on the Maturity Date or other date when the Securities are redeemed in full; or

(bb) if the Adjustment Payment is an amount that the Holder would (but for this §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security, the Determination Agent shall adjust the Terms and Conditions to provide for the reduction of the amounts due by the Issuer until the aggregate amount of such reductions is equal to the Adjustment Payment, (subject, in the determination of the Determination Agent, to any minimum redemption amount of the Securities which the Determination

mitteilt, ob sie beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen. Falls die Emittentin nicht beabsichtigt, die Wertpapiere gemäß §4b(2)(c) zu kündigen, gelten die Bestimmungen dieses §4b(2)(a)(i).

(B) sind die Emissionsbedingungen anzupassen, sodass Bezugnahmen auf den Index durch Bezugnahmen auf den Alternativen Vorbestimmten Index ersetzt werden;

(C) sind die Emissionsbedingungen dahingehend anzupassen, dass sie die Anpassungszahlung wie folgt umsetzen:

(aa) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, der von der Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zu zahlen ist, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass eine Zahlung der Anpassungszahlung am Fälligkeitstag oder einem anderen Tag erfolgt, an dem die Wertpapiere vollständig zurückgezahlt werden; oder

(bb) falls die Anpassungszahlung ein Betrag ist, den der Gläubiger (mit Ausnahme dieses §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste, wird die Festlegungsstelle die Emissionsbedingungen dahingehend anpassen, dass sie eine Kürzung der von der Emittentin zu leistenden Beträge vorsehen, bis der Gesamtbetrag dieser Kürzungen der Anpassungszahlung entspricht (vorbehaltlich eines Mindestrückzahlungsbetrags der Wertpapiere, den die Festlegungsstelle bei der

Agent determines is required pursuant to any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law) and the rules of each listing authority, stock exchange and/or quotation system by which the Securities have then been admitted to listing, trading and/or quotation);

Festlegung gemäß anwendbarem Recht oder einer anwendbaren Verordnung (einschließlich, unter anderem, des Steuerrechts) und den Vorschriften jeder Zulassungsbehörde, Wertpapierbörse und/oder jedes Handelssystem, durch die die Wertpapiere zum Listing, Handel und/oder zum Angebot zugelassen worden sind) als erforderlich festlegt;

(D) the Determination Agent shall make such other adjustments to the Terms and Conditions as it determines necessary or appropriate in order to account for the effect of the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index and/or to preserve as nearly as practicable the economic equivalence of the Securities before and after the replacement of the Index with the Alternative Pre-nominated Index; and

(D) wird die Festlegungsstelle sonstige andere Anpassungen an den Emissionsbedingungen vornehmen, die sie als notwendig oder geeignet erachtet, um die Wirkung der Ersetzung des Index mit dem Alternativen Vorbestimmten Index zu berücksichtigen und/oder die wirtschaftliche Gleichwertigkeit der Wertpapiere vor und nach der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index so gut wie praktisch möglich zu erhalten; und

(E) the Determination Agent shall notify the Issuer, the Fiscal Agent and the Holder of any replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index, the Adjustment Payment and any other adjustments to the Terms and Conditions, giving summary details of the adjustment(s), provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of the foregoing.

(E) wird die Festlegungsstelle die Emittentin, die Hauptzahlstelle und den Gläubiger über jede Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index, die Anpassungszahlung sowie jede andere Anpassung der Emissionsbedingungen benachrichtigen, mit einer Zusammenfassung der einzelnen Anpassung(en), unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit des Vorgenannten nicht beeinträchtigt.

(F) If the Determination Agent is unable to determine an Adjustment Payment, then §4b(2)(c) shall apply.

(F) Falls die Festlegungsstelle nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung zu bestimmen, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(ii) If an Alternative Pre-nominated Index in relation to the Index is not specified, then §4b(2)(c) shall apply.

(ii) Falls kein Alternativer Vorbestimmter Index in Bezug auf den Index angegeben wird, ist §4b(2)(c) anwendbar.

(b) Index Modification and Index Disruption:

If (i) on or prior to the Valuation Date the Index Administrator announces that it will make a material change in the formula for or the method of calculating that Index or in any other way materially modifies that Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain the Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**") or (ii) on any Valuation Date, the Index Administrator fails to calculate and announce the Index (provided that the Determination Agent may, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), determine that, in respect of a Multi-Exchange Index, such failure to calculate and announce such Index shall instead be a Disrupted Day in respect of such Index) (an "**Index Disruption**") then the Determination Agent shall determine if such Index Modification or Index Disruption has a material effect on the Securities and, if so, subject to §4b(2)(c), shall calculate the Substitute Value using, in lieu of a published level for that Index, the level for that Index as at that Valuation Date as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB) in accordance with the formula for and method of calculating that Index last in effect prior to that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised that Index immediately prior to that Index Adjustment Event.

[If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date an Index Component closes "limit up" or "limit down" on the Exchange on such a day, the Index Level for such day will be adjusted by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges*

(b) Veränderung des Index und Unterbrechung des Index:

Falls (i) der Index-Administrator an oder vor dem Bewertungstag bekannt gibt, dass er eine wesentliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index wesentlich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die dazu dient, den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen zu erhalten) (eine "**Veränderung des Index**") oder (ii) der Index-Administrator es unterlässt, an einem Bewertungstag den Index zu berechnen und zu veröffentlichen (außer für den Fall, dass die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen kann, dass, in Bezug auf einen Index dessen Index Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen, das Unterlassen der Berechnung und der Bekanntgabe eines solchen Index stattdessen ein Störungstag in Bezug auf diesen Index ist) (eine "**Unterbrechung des Index**"), dann ermittelt die Festlegungsstelle, ob diese Veränderung des Index oder Unterbrechung des Index eine erhebliche Auswirkung auf die Wertpapiere hat, und falls dies der Fall ist, wird sie, vorbehaltlich §4b(2)(c), den Ersatzwert berechnen, und dabei an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zu dem Bewertungstag verwenden, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) gemäß der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode bestimmt, die vor der Änderung, Unterlassung oder Einstellung gültig war, jedoch nur unter Verwendung der Index-Komponenten, die der Index unmittelbar vor dem Indexanpassungsereignis beinhaltete.

[Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass eine Index-Komponente an einem solchem Tag "limit up" oder "limit down" an der Börse schließt, wird der Index-Stand für einen solchen Tag von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) angepasst, um

Ermessen, § 317 BGB) to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]

(c) Redemption for Index Adjustment Event:

If:

- (i) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is not specified;
- (ii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs and an Alternative Pre-nominated Index is specified but the Determination Agent is unable to determine the Adjustment Payment;
- (iii) an Index Cancellation or an Administrator/Benchmark Event occurs, an Alternative Pre-nominated Index is specified and the Determination Agent determines that the Adjustment Payment would be an amount that the Holder would (but for Condition §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) be required to pay to the Issuer in respect of each Security; or
- (iv) an Index Modification or an Index Disruption occurs and it (a) would be unlawful at any time under any applicable law or regulation or (b) would contravene any applicable licensing requirements, in each case for the Determination Agent to calculate the relevant Substitute Value in accordance with Condition §4b(2)(b),

(each an "Index Adjustment Redemption Event")

then the Issuer may, at any time thereafter and in its reasonable discretion (*billiges Ermessen, § 315 BGB*), determine that the Securities shall be redeemed in whole (but not in part). If the Issuer so determines that the Securities shall be redeemed, then the Issuer shall give not less than five Business Days' notice to the Holder to redeem the Securities and upon redemption the Issuer will pay an amount in respect of each Security equal to the Early Redemption Amount.

The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) at the Early Redemption

den ersten darauffolgenden "non-limit" Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]

(c) Kündigung aufgrund eines Indexanpassungsereignisses:

Falls:

- (i) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und kein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist;
- (ii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt und ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist, die Festlegungsstelle jedoch nicht dazu in der Lage ist, eine Anpassungszahlung festzustellen;
- (iii) eine Einstellung des Index oder ein Administrator-/Benchmark-Ereignis eintritt, ein Alternativer Vorbestimmter Index angegeben ist und die Festlegungsstelle festlegt, dass die Anpassungszahlung ein Betrag wäre, den der Gläubiger (mit Ausnahme von Bedingung §4b(2)(a)(i)(C)(bb)) an die Emittentin in Bezug auf jedes Wertpapier zahlen müsste; oder
- (iv) eine Veränderung des Index oder eine Unterbrechung des Index eintritt und es (a) zu jedem Zeitpunkt unter anwendbarem Recht bzw. anwendbaren Verordnungen rechtswidrig wäre oder (b) gegen geltende Zulassungsvorschriften verstoßen würde, sollte die Festlegungsstelle den maßgeblichen Ersatzwert gemäß Bedingung §4b(2)(b) berechnen,

(jeweils ein "Indexanpassungskündigungereignis")

so kann die Emittentin, zu jedem Zeitpunkt danach und nach billigem Ermessen (§ 315 BGB), bestimmen, dass die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) gekündigt werden. Falls die Emittentin auf diese Weise festlegt, dass die Wertpapiere gekündigt, wird die Emittentin den Gläubigern gemäß § 12 innerhalb einer Frist von nicht weniger als fünf Geschäftstagen die Kündigung der Wertpapiere mitteilen.

Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) [•] [Tage][Geschäftstage],

Amount within [●] [days][Business Days] following the notification to the Holders of the redemption of the Securities in accordance with § 12.

The Issuer's obligations under the Securities shall be satisfied in full upon payment of such amount.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue, the Determination Agent may make such adjustment as the Determination Agent, in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB), considers appropriate, if any, to the formula for determining the Redemption Amount or the Substitute Value and any other variable relevant to the settlement or payment terms of the Securities, which change or adjustment shall be effective on such date as the Determination Agent shall determine. The Determination Agent shall provide notice to the Holder in accordance with § 12 of any such change or adjustment, giving summary details of the relevant change or adjustment, as soon as reasonably practicable provided that any failure to give such notice shall not affect the validity of any such change or adjustment.

Whereby:

"Administrator/Benchmark Event" means, in respect of any Securities, a determination made by the Determination Agent that any authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register in respect of the Relevant Benchmark or the administrator or sponsor of the Relevant Benchmark has not been, or will not be, obtained or has been, or will be, rejected, refused, suspended or withdrawn by the relevant competent authority or other relevant official body, in each case with the effect that any of the Issuer, the Determination Agent or the Calculation Agent is not, or will not be, permitted under any applicable law or regulation to use the Relevant Benchmark to perform its or their respective obligations in respect of the Securities.

[For the avoidance of doubt, Administrator/Benchmark Events shall not apply where the Reference Rate is U.S. Dollar-LIBOR® or SOFR.]

"Administrator/Benchmark Event Date" means, in respect of an

nach der Mitteilung der Kündigung an die Gläubiger gemäß §12 zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen.

Mit der Zahlung dieses Betrags sind die Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren vollständig erfüllt.

Falls die Emittentin festlegt, dass die maßgeblichen Wertpapiere nicht zurückgezahlt werden, kann die Festlegungsstelle solche Anpassungen an der zur Ermittlung des Rückzahlungsbetrags oder des Ersatzwerts verwendeten Formel und an jeder sonstigen zur Abrechnung maßgeblichen Variablen oder jeder Zahlungsbestimmung der Wertpapiere vornehmen, die sie nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) für geeignet hält. Eine solche Änderung oder Anpassung wird an dem Tag, den die Festlegungsstelle bestimmt, wirksam. Die Festlegungsstelle wird den Gläubigern solche Änderungen bzw. Anpassungen so bald wie billigerweise möglich gemäß § 12 mitteilen, indem sie Einzelheiten der maßgeblichen Änderung oder Anpassung zusammenfasst, unter der Voraussetzung, dass jedes Unterlassen einer solchen Mitteilung die Gültigkeit einer solchen Änderung bzw. Anpassung nicht beeinträchtigt.

Wobei:

"Administrator-/Benchmark-Ereignis", bezogen auf jedes Wertpapier, eine Festlegung von der Festlegungsstelle bezeichnet, dass eine Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register in Bezug auf die Maßgebliche Benchmark bzw. dem Administrator oder Sponsor der Maßgeblichen Benchmark von der zuständigen Behörde oder einer anderen zuständigen amtlichen Stelle nicht erteilt wurde bzw. wird, oder abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen wurde oder wird, in jedem Falle mit der Folge, dass es der Emittentin oder der Festlegungsstelle unter geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften nicht erlaubt ist oder erlaubt sein wird, die Maßgebliche Benchmark zur Erfüllung der jeweiligen Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu verwenden.

[Zur Klarstellung: Die Bestimmungen hinsichtlich des Eintritts eines Administrator-/Benchmark-Ereignisses finden keine Anwendung, sollte der Referenzsatz der U.S.-Dollar-LIBOR® oder SOFR sein.]

"Administrator-/Benchmark-Ereignistag" in Bezug auf ein Administrator-/Benchmark-

Administrator/Benchmark Event, the date on which the authorisation, registration, recognition, endorsement, equivalence decision, approval or inclusion in any official register is (i) required under any applicable law or regulation; or (ii) rejected, refused, suspended or withdrawn, if the applicable law or regulation provides that the Relevant Benchmark is not permitted to be used under the Securities following rejection, refusal, suspension or withdrawal, or, in each case, if such date occurs before the Issue Date, the Issue Date.

"Alternative Pre-nominated Index" means, provided that an Alternative Pre-nominated Index is specified, the first Alternative Pre-nominated Index specified in the table. Provided that such Alternative Pre-nominated Index is subject to an Administrator/Benchmark Event or an Index Cancellation or an Index Modification (as defined in § 4b) the second Alternative Pre-nominated Index shall apply.

"Adjustment Payment" means, in respect of any Security, the payment (if any) determined by the Determination Agent as is required in order to reduce or eliminate, to the extent reasonably practicable, any transfer of economic value to or from the Issuer as a result of the replacement of the Index by the Alternative Pre-nominated Index. The Determination Agent may determine that the Adjustment Payment is zero.

"Substitute Value" means an index level that is determined by the Determination Agent in its reasonable discretion (*billiges Ermessen*, § 317 BGB).

"Index Adjustment Event" means, in respect of the Index, an Administrator/Benchmark Event, an Index Cancellation, an Index Disruption or an Index Modification.

"Relevant Benchmark" means the Index and any other index, benchmark or price source by reference to which principal or other amounts payable under the Securities is calculated.]

(3) *Correction of the Index.* In the event that [any price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the Index

Ereignis den Tag bezeichnet, an dem die Autorisierung, Registrierung, Anerkennung, Billigung, Gleichwertigkeitsentscheidung, Genehmigung oder Aufnahme in ein amtliches Register (i) nach geltendem Recht bzw. geltenden Vorschriften erforderlich ist, oder (ii) abgelehnt, zurückgewiesen, ausgesetzt oder zurückgenommen worden ist, wenn das geltende Recht bzw. die geltenden Vorschriften bestimmen, dass die Maßgebliche Benchmark nach Ablehnung, Zurückweisung, Aussetzung oder Zurücknahme in Bezug auf die Wertpapiere nicht mehr verwendet werden darf oder, falls dieses Datum vor dem Begebungstag liegt, der Begebungstag.

"Alternativer Vorbestimmter Index" bezeichnet, sofern ein solcher bestimmt ist, den ersten in der Tabelle bestimmten Alternativen Vorbestimmten Index. Sollte dieser Alternative Vorbestimmte Index einem Administrator-/Benchmark-Ereignis oder einer Einstellung des Index oder einer Veränderung des Index (wie in § 4b definiert) unterliegen, tritt an dessen Stelle der zweite Alternative Vorbestimmte Index.

"Anpassungszahlung" in Bezug auf ein Wertpapier, die (etwaige) von der Festlegungsstelle bestimmte Zahlung bezeichnet, die erforderlich ist, um jede Übertragung eines wirtschaftlichen Wertes auf die Emittentin oder von der Emittentin infolge der Ersetzung des Index durch den Alternativen Vorbestimmten Index zu verringern oder zu beseitigen, soweit dies vernünftigerweise möglich ist. Die Festlegungsstelle kann bestimmen, dass die Anpassungszahlung gleich Null ist.

"Ersatzwert" einen Stand des Index bezeichnet, den die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmt.

"Indexanpassungsereignis" in Bezug auf den Index ein Administrator-/Benchmark-Ereignis, eine Einstellung des Index, eine Unterbrechung des Index oder eine Veränderung des Index bezeichnet.

"Maßgebliche Benchmark" bezeichnet den Index sowie jeden anderen Index, Benchmark oder Preisquelle auf die für die Berechnung der Rückzahlung oder sonstigen unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge Bezug genommen wird.]

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Administrator veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der

Administrator and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Administrator] before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(4) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [**insert other number**] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

(a) that [fifth] [**insert other number**] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine the Index Level as of the Valuation Date on that [fifth] [**insert other number**] Scheduled Trading Day in accordance with the formula, for and method of, calculating the Index last in effect prior to the commencement of the Market Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant Index Components has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed but for the suspension or

für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Administrator] vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(4) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum Bewertungstag an diesem [fünften] [**andere Anzahl einfügen**] Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der vor Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel in der betreffenden Index-Komponente erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht

limitation as of the Valuation Date) on that [fifth] [*insert other number*] Scheduled Trading Day of each Index Component comprising the Index.

der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung für den Bewertungstag zustande gekommen wäre) jeder im Index enthaltenen Index-Komponente an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßigen Handelstag verwendet.

(5) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] [*insert other number*] [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [*insert other number*] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(5) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] [*Anzahl der Tage angeben*] [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [*Anzahl der Tage angeben*] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

(6) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event, the Determination Agent (A) shall determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Additional Adjustment Event made by any Related Exchange (an "**Adjustment by the Related Exchange**"); and (B) if within 10 days after occurrence of the Additional Disruption Event, the Determination Agent determines that no Adjustment by the Related Exchange was made, the Determination Agent may make such adjustments (including a substitution of the Index) to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event. After applying any adjustment in accordance with this clause, the Determination Agent shall give notice (i) to the Holders not less than 5 days after the application of such adjustment in accordance with §12; and (ii) to the Fiscal Agent (unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent) not less

(6) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Störungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Störungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls innerhalb von 10 Tagen nach Eintritt des Zusätzlichen Störungsereignisses die Festlegungsstelle feststellt, dass keine Anpassung durch die Verbundene Börse erfolgt ist, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen (einschließlich eines Austausches des Index) der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen. Nach Anwendung einer solchen Anpassung gemäß dieser Klausel, wird die Festlegungsstelle (i) an die Gläubiger innerhalb von 5 Tagen nach

than 3 days after the application of such adjustment.

["Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption (as defined in §4 (4)) **【●】.**

Anwendung der Anpassung Mitteilung gemäß §12 geben und (ii) an die Hauptzahlstelle (soweit nicht die Hauptzahlstelle als Festlegungsstelle handelt) innerhalb von 3 Tagen nach Anwendung der Anpassung.

["Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung (wie in §4 (4) definiert) **【●】.**

**IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

[PRIIPs/ PROHIBITION OF SALES TO EEA AND U.K. RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EUROPEAN ECONOMIC AREA ("EEA") AND IN THE UNITED KINGDOM ("U.K."). FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU, AS AMENDED ("MIFID II"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE 2016/97/EU, AS AMENDED (THE "INSURANCE DISTRIBUTION DIRECTIVE"), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN THE PROSPECTUS REGULATION.

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014, AS AMENDED (THE "PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EEA OR IN THE U.K. HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA OR IN THE U.K. MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.]³¹

[PRIIPs / VERBOT DES VERKAUFS AN EWR UND GB PRIVATANLEGER:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM ("EWR") UND IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH ("GB") BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, "MIFID II");
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE 2016/97/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "VERSICHERUNGSVERTRIEBSRICHTLINIE"), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER PROSPEKTVERORDNUNG.

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE "PRIIPS VERORDNUNG") ERFORDERLICH, FÜR DAS ANGEBOT ODER DEN VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ODER IN GB ERSTELLT, SODASS EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR ODER IN GB IM GELTUNGSBEREICH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.]³¹

³¹ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products.

Diese Legende ist erforderlich, sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen.

[MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ONLY, EACH AS DEFINED IN MIFID II; AND**
- (B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.**

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A DISTRIBUTOR SUBJECT TO MIFID II IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]

[MIFID II PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

- (A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE JEWEILS IN MIFID II DEFINIERT, IST; UND**
- (B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.**

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "VERTRIEBSUNTERNEHMEN") SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES MIFID II UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Index Linked Securities
regarding the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities of

[Morgan Stanley & Co. International plc
(Legal Entity Identifier (LEI): 4PQUHN3JPF GFNF3BB653)
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]
[Morgan Stanley B.V.
(Legal Entity Identifier (LEI): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]
as issuer

[and
Morgan Stanley
(Legal Entity Identifier (LEI): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]
as guarantor]³²

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

*im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere
für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities der*

[Morgan Stanley & Co. International plc
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): 4PQUHN3JPF GFNF3BB653)
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]
[Morgan Stanley B.V.
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): KG1FTTDCK4KNVM3OHB52)
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]
als Emittentin

[und
Morgan Stanley
(Rechtsträgerkennung (Legal Entity Identifier (LEI)): IGJSJL3JD5P30I6NJZ34)
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin]³²

[in case of single-issuances, insert:

Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert]) [insert in case of additional tranche: (Tranche: [•])] (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")] [insert in case of additional tranche: which are to be consolidated and form a single series as of [insert date] with the issue of [insert original tranche including ISIN Code (Tranche [•])] issued on [insert date]]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen]) [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen: (Tranche [•])] (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")] [falls Aufstockung einer bestehenden Serie, einfügen:; die mit den

³² Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only.

Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

[ursprüngliche Tranche einfügen einschließlich ISIN Code (Tranche: [•]), die am [Datum einfügen] begeben wurden, ab dem [Datum einfügen] konsolidiert werden und eine einheitliche Serie bilden]]

[in case of multi-issuances insert:

Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	[Common Code Common Code]	Issue Price Emissionspreis	[Initial]Strike Price [Anfänglicher] Basispreis	Type of Warrant Art der Option	Index Index	[Initial Rebalance] Multiplier [Anfängliches Rebalance] Bezugsverhältnis	Valuation Date Bewertungstag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[Insert further rows, as appropriate

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]

**[(each a "Series of Securities")
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer")
[guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin")
[und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]]**

These final terms dated [•] (the "Final Terms") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129. Full information on the Issuer [and the Guarantor] and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the base prospectus for index linked securities dated 15 July 2020, including any supplements thereto (the "Base Prospectus"). The Base Prospectus [and the supplement dated [insert date] [, the supplement dated [insert date]] [and the supplement dated [insert date]]] [has][have] been or will be, as the case may be, published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) and on the website of the Issuer [www.sp.morganstanley.com/EU] [<https://zertifikate.morganstanley.com>]. In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the [Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu)] [Issuer [www.sp.morganstanley.com/EU)] [<https://zertifikate.morganstanley.com>] [•]]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]³³

Diese endgültigen Bedingungen vom [•] (die "Endgültigen Bedingungen") wurden für die Zwecke des Artikels 8 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst. Vollständige Informationen über die Emittentin [, die Garantin] und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2020 und etwaiger Nachträge dazu (der "Basisprospekt") erhältlich. Der Basisprospekt [und der Nachtrag vom [Datum einfügen] [, der Nachtrag vom [Datum einfügen] [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]]] [wurde bzw. wird] [wurden bzw. werden] auf

³³ Not to be included for Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency unless a summary section shall be included on a voluntary basis.

Nicht einzufügen bei Wertpapieren, die eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dementsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben, soweit nicht eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt werden soll.

der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) und auf der Webseite der Emittentin (www.sp.morganstanley.com/EU/documents) (<https://zertifikate.morganstanley.com>) veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der [Luxemburger Börse (www.bourse.lu)] [Emittentin (www.sp.morganstanley.com/EU)] (<https://zertifikate.morganstanley.com>) [•]] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]³³

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the Base Prospectus [dated 27 June 2013][dated 26 June 2014] [dated 26 June 2015] [dated 28 April 2016] [dated 30 September 2016] [dated 29 September 2017] [dated 28 September 2018] [dated 15 July 2019] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im Basisprospekt [vom 27. Juni 2013] [vom 26. Juni 2014] [vom 26. Juni 2015] [vom 28. April 2016] [vom 30. September 2016] [vom 29. September 2017] [vom 28. September 2018] [vom 15. Juli 2019] enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas Anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

[In case of *Continuously Offered Securities*: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 15 July 2021 or the publication of a new base prospectus for Index Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Securities**") shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on (www.sp.morganstanley.com) (<https://zertifikate.morganstanley.com>) [•] and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

*Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert mit Ablauf des 15. Juli 2021 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die "**Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere**") weiterhin den im Basisprospekt festgelegten Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf (www.sp.morganstanley.com) (<https://zertifikate.morganstanley.com>) [•] sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) verfügbar sein.]*

PART I.

TEIL I.

1. [(i)] Issue Price: [[•] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)] [•]
Emissionspreis: [[•] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [•]³⁴
- [(ii)] Net proceeds: [•]
Netto-Emissionserlös: [•]
- [(iii)] Issue Date: [•] (the "Issue Date")
Begebungstag: [•] (der "**Begebungstag**")
2. [(i)] Listing and Trading: [None] [Application [will be made][is intended to be made][has been made] for admission to trading of the Securities as of [the First Trading Date] [the Issue Date] [•] on [the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Frankfurt Stock Exchange (*'Börse Frankfurt Zertifikate Premium'*)] [and] [the unregulated market (*Freiverkehr*) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and] [the multilateral trading facility SeDeX organised and managed by Borsa Italiana] [and] [the multilateral trading facility EuroTLX organised and managed by Borsa Italiana S.p.A. (formerly managed by EuroTLX SIM S.p.A. merged with and into Borsa Italiana S.p.A.)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Copenhagen A/S (*Nasdaq NSDX Denmark*)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (*Nasdaq NSDX Sweden*)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (*Nasdaq NSDX Finland*)] [and] [the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)] [,][and] [the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,] [and] [the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (*Stuttgart*)] [,] [and] [•] .] [•]
Börsenzulassung und [Nicht anwendbar] [Es [wird][ist beabsichtigt,] [ein][einen] [Ein] Antrag auf Börsenhandel: [Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem [Ersten Handelstag] [Begebungstag] [•] [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (*'Börse Frankfurt Zertifikate Premium'*)] [und] [im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [an der multilateralen Handelsplattform SeDeX, die von Borsa Italiana organisiert und betrieben

³⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

wird] [und] [an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX beantragt, welche von Borsa Italiana S.p.A. (vormals von EUROTIX SIM S.p.A., welche mit und auf Borsa Italiana S.p.A. verschmolzen wurde) organisiert und verwaltet wird] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)] [und] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•][gestellt][zu stellen][wurde gestellt.][•]

- [(ii) First Trading Date:
Erster Handelstag: [include date][specify First Trading Date][•]
[Datum einfügen][Ersten Handelstag angeben][•]
- [(iii) Last Trading Date:
Letzter Handelstag: [•]
[•]
- [(iv) Estimate of the total expenses related to the admission of trading:
Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel: [Not applicable] [•]
[Nicht anwendbar] [•]³⁵
- [(v) Additional existing listings:
Weitere bestehende Börsenzulassungen: [None] [•]
[Keine] [•]³⁶
3. Reasons for the offer and use of proceeds:
Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge: [Not applicable] [specify]
[Nicht anwendbar] [angeben]³⁷
4. Material Interest:
Interessen von ausschlaggebender Bedeutung: [None] [give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest]
[Keine] [Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen.]

³⁵ Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies
Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung gegeben werden.

³⁶ Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex 14 of Commission Delegated Regulation (EU) 2019/980
Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs 14 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/980 der Kommission einfügen

³⁷ Specify if reasons for the offer is different from making profit; otherwise "Not applicable".
Anzugeben, wenn die Gründe für das Angebot nicht die Gewinnerzielung ist; andernfalls "Nicht anwendbar".

- [5.] [Post-Issuance Information: [The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.][Specify]
Informationen nach erfolgter Emission: [Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist.][Angabe von Einzelheiten]]
6. Rating of the Securities: [None][Specify]
Rating der Wertpapiere: [Keines][Angeben]³⁸

[This credit rating has] [These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s] which [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 on 31 October 2011 by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 on 31 October 2011 by the relevant competent authority.] [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse [●] ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] [[is/are][is/are not] established in the European Union and [is][is not] registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.] The current version of the list of credit rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved from the website of the European Securities and Markets Authority at <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk>. In accordance with Article 18(3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.]

[Dieses Rating wurde][Diese Ratings wurden] von [vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen] abgegeben. [Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 am 31. Oktober 2011 durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.][hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von [●] abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.][[nicht] in der Europäischen Union und [ist / ist nicht] gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, registriert.] Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde unter <https://www.esma.europa.eu/supervision/credit-rating-agencies/risk> abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert,

³⁸ Need to include a brief explanation of the meaning of the ratings if this has been previously published by the rating agency.
Kurze Erläuterung der Bedeutung des Ratings, wenn dieses unlängst von der Ratingagentur erstellt wurde, einfügen.

sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte Ratingagentur informiert hat.]

[4][7] Non-exempt Offer:	[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in [the Grand Duchy of Luxembourg ("Luxembourg")] [and][,] [the Republic of Austria ("Austria")] [and][,] [the Kingdom of Denmark ("Denmark")] [and][,] [the Republic of Finland ("Finland")] [and][,] [the Republic of France ("France")] [and][,] [the Federal Republic of Germany ("Germany")] [and][,] [the Republic of Italy ("Italy")] [and][,] [the Kingdom of Sweden ("Sweden")] (the "Public Offer Jurisdiction[s]) from, and including, [•] [to, and including, [•]] (the "Offer Period").] [•]
<i>Prospektpflichtiges Angebot:</i>	[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung [im Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [in der Bundesrepublik Deutschland] [und] [in der Republik Österreich] ([der] [die] "Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]") vom [•] (einschließlich) [bis zum [•] (einschließlich) (die "Angebotsfrist")] durchgeführt werden.] [•]
[4][8] [Subscription period:	[Not applicable] [The Securities may be subscribed from, and including, [•] in [•] up to, and including, [•] (Central European Time) on [•], subject to early termination and extension within the discretion of the Issuer.] [•]
<i>Zeitraum für die Zeichnung:</i>	[Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können in der Zeit vom [•] (einschließlich) in [•] bis [•] (mitteleuropäische Zeit) (einschließlich) am [•]] gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen der Emittentin.] [•]
[9] [Consent to use the Base Prospectus:	[Not applicable] [•]
The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent):	[Not applicable] [•]
Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to:	[Not applicable] [Luxembourg] [and][,] [Austria] [and][,] [Denmark] [and][,] [Finland] [and][,] [France] [and][,] [Germany] [and][,] [Italy] [and][,] [Sweden] [The Public Offer Jurisdiction[s]]
Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:	[Not applicable] [•]
The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be	[Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the

	made:	Securities: [●] [During the subscription period (see [●]. above)] [During the Offer Period (see [●] above)]
	<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:</i>	
	<i>Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:</i>	[Nicht anwendbar] [●]
	<i>Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:</i>	[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [Deutschland] [und][.] [Österreich] [Die Angebotsjurisdiktion[en]]
	<i>Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:</i>	[Nicht anwendbar] [●]
	<i>Die spätere Weiterveräußerung und endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:</i>	[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [●]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [●] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [●] oben)]
[10]	(i) Commissions and Fees: <i>Provisionen und Gebühren:</i>	[None][specify] [Keine][angeben]
	(ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities: <i>Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner in Rechnung gestellt werden:</i>	[None][specify] [Keine][angeben]
[11]	[Categories of potential investors: <i>Kategorien potenzieller Investoren:</i>	[Retail investors] [and] [Professional investors] [Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]
[12]	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: <i>Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:</i>	[Not Applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public] [Nicht anwendbar] [falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind]]
[5] [13]	ISIN:	[●]
[14]	[Common Code:	[●]

[6] [15]	German Securities Code: WKN:	[•] [•]
[16]	[Valor: Valoren:	[•] [•]
[7] [17]	An indication where information about the past and the future performance of the [Index][Indices] and [its][their] volatility can be obtained: <i>Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [des Index] [der Indizes] und [dessen][deren] Volatilität eingeholt werden können:</i>	[•] [•]
[8.][18.]	Details of benchmark administrator:	[Not Applicable] [[insert benchmark] [•] is administered by [insert legal name of administrator], who as at the Issue Date, [appears][does not appear] on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) (the " Benchmarks Regulation ".)] [As specified in the table below after § 4a of the Terms and Conditions relating to the Securities with the relevant ISIN. As at the Issue Date, the respective administrator appears on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority pursuant to Article 36 of the Benchmarks (Regulation (EU) 2016/1011) (the " Benchmarks Regulation ") as specified in the table relating to the Securities with the relevant ISIN.]
	<i>Details zu Benchmark Administrator:</i>	[Nicht anwendbar] [[Benchmark einfügen] [•] wird von [juristische Bezeichnung des Administrators einfügen] verwaltet, der zum Begebungstag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "Benchmark-Verordnung") erstellt und geführt wird, [aufgeführt ist] [nicht aufgeführt ist.] [Wie in der untenstehenden Tabelle nach § 4a der Emissionsbedingungen in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN spezifiziert. Der jeweilige Administrator wird zum Begebungstag im Register der Administratoren und Benchmarks, das von

der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (European Securities and Markets Authority) gemäß Artikel 36 der Benchmark-Verordnung (Verordnung (EU) 2016/1011) (die "**Benchmark-Verordnung**") erstellt und geführt wird, wie in der Tabelle in Bezug auf die Wertpapiere mit der maßgeblichen ISIN angegeben aufgeführt.]

[9.][19.] [Potential application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code:

[Not Applicable.][The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code [, because the relevant Underlying is a "qualified index" under the applicable U.S. Treasury Regulations].][The Issuer instructs its agents and withholding agent that no withholding is required.][The Issuer has determined that the Securities are U.S. equity linked Securities subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code.] [For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com [•].][A detailed description in this relation can be found in the Base Prospectus in the Section "Disclaimer – Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code".]

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes:

[Nicht anwendbar.][Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen[, weil es sich beim maßgeblichen Basiswert um einen "qualifizierten Index" nach Maßgabe der anwendbaren U.S. Treasury Regulations handelt].][Die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig ist.][Nach Festlegung der Emittentin handelt es sich bei den Wertpapieren um U.S.-aktienbezogene Wertpapiere, die dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes unterliegen.][Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com].][Eine ausführliche Darstellung dieser Thematik ist im Basisprospekt im Abschnitt "Disclaimer – Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes" enthalten.]]

PART II.
TEIL II.

Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

General Terms and Conditions

Allgemeine Emissionsbedingungen

[Select General Option I or II by inserting the relevant General Option.]

[Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird.]

Issue Specific Terms and Conditions

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen

[Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII or IX by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII oder IX auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird.]

[Signed on behalf of the Issuer:]

[Durch die Emittentin unterzeichnet:]

[By]/[Durch]:

**[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

[By]/[Durch]:

**[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

]

**[APPENDIX: ISSUE SPECIFIC SUMMARY
ANHANG: EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG**

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible)]) (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]

[Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies, in the case of Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency where a summary section will be included on a voluntary basis and in the case of such Securities issued without a nominal amount]

[Eine emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden, wenn die Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder den entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben und eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt wird und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]

**V. FORM OF GUARANTEE
MUSTER DER GARANTIE**

**GUARANTEE OF MORGAN STANLEY
(with regard to Securities issued by MSBV)**

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defense to a guarantor.

If any moneys shall become payable by the

**GARANTIE VON MORGAN STANLEY
(für Wertpapiere, die von der MSBV
begeben werden)**

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingte ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung oder Verteidigung für eine Garantin darstellen würden.

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die

Guarantor under this Guarantee, the Guarantor shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

On or around [●]

MORGAN STANLEY

By

Name:

Title:

Garantin zahlbar werden, wird die Garantin, solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einhalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

Am oder um den [●]

MORGAN STANLEY

Durch

Name:

Titel:

SUBSCRIPTION AND SALE ÜBERNAHME UND VERKAUF

General

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

United States of America

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly,

Allgemeines

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmungen, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an U.S.-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert wurden oder werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb

within the United States or to or for the account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell, pledge, assign, deliver or otherwise transfer, exercise or redeem any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, "**United States**" means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities *at any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in Regulation S.

der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an U.S.-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt wurden und nicht angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person an deren Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine U.S.-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer U.S.-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen, zu verpfänden, abzutreten, auszuliefern oder anderweitig zu übertragen, auszuüben oder zurückzuzahlen und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet "**Vereinigte Staaten**" die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit Rule 903 von Regulation S im Rahmen des Securities Act angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in

European Economic Area and United Kingdom

In relation to each Member State of the European Economic Area and the United Kingdom (each, a "**Relevant State**"), any relevant person has represented and agreed, that it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by the Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Relevant State except that it may make an offer of such Securities to the public in that Relevant State:

- (a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in that Relevant State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Relevant State or, where appropriate, approved in another Relevant State and notified to the competent authority in that Relevant State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Regulation, in the period beginning and ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;
- (b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in the Prospectus Regulation), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or

Regulation S zugewiesene Bedeutung.

Europäischer Wirtschaftsraum und Vereinigtes Königreich

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums und das Vereinigte Königreich (jeweils ein "**Relevanter Staat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Relevanten Staat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in dem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch ein solches öffentliches Angebot in diesem Relevanten Staat wie folgt durchführen darf:

- (a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Staat bewilligt bzw. in einem anderen Relevanten Staat bewilligt und der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Staat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 1(4) der Prospektverordnung in diesem Relevanten Staat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektverordnung während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;
- (b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektverordnung handelt;
- (c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern gemäß Definition in der Prospektverordnung); oder

- (d) at any time in any other circumstances falling within Article 1(4) of the Prospectus Regulation,

provided that no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Regulation or supplement a prospectus pursuant to Article 23 of the Prospectus Regulation.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in any Relevant State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe for the Securities and the expression "**Prospectus Regulation**" means Regulation (EU) 2017/1129.

Prohibition of Sales to EEA and U.K. Retail Investors

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA and U.K. Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the EEA or in the U.K. For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (a) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**"); or
- (b) a customer within the meaning of Directive 2016/97/EU, as amended (the "**Insurance Distribution Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (c) not a qualified investor as defined in the Prospectus Regulation.

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA and U.K. Retail Investors**", no key information document

- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 1(4) der Prospektverordnung fallen,

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektverordnung oder einen Nachtrag gemäß Artikel 23 der Prospektverordnung zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Relevanten Staat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere zu entscheiden und der Begriff "**Prospektverordnung**" bezeichnet die Verordnung /EU) 2017/1129.

Verbot des Verkaufs an EWR und GB Privatanleger

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR und GB Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR und in GB bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (a) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**");
- (b) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2016/97/EU (in aktueller Fassung, die "**Versicherungsvertriebsrichtlinie**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (c) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Prospektverordnung.

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR und GB Privatanleger**"

required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA or in the U.K. has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA or in the U.K. may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the FSMA by the relevant Issuer;
- (b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection with the issue or sale of any Securities in circumstances in which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and
- (c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR oder in GB erstellt, sodass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR oder in GB im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des FSMA durch die jeweilige Emittentin darstellen würde;
- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigkeit von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und
- (c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem

Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

TAXATION

BESTEUERUNG

PROSPECTIVE PURCHASERS OF THE SECURITIES ARE ADVISED TO CONSULT THEIR OWN TAX ADVISORS AS TO THE TAX CONSEQUENCES OF THE PURCHASE, OWNERSHIP AND DISPOSITION OF SECURITIES, INCLUDING THE EFFECT OF ANY STATE OR LOCAL TAXES, UNDER THE TAX LAWS OF GERMANY AND EACH COUNTRY OF WHICH THEY ARE RESIDENTS OR IN WHICH THEY MAY OTHERWISE BE LIABLE FOR TAXES. THE RESPECTIVE RELEVANT TAX LEGISLATION MAY HAVE AN IMPACT ON THE INCOME RECEIVED FROM THE SECURITIES.

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian, English, Danish, Finnish, Swedish and French tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

I. Taxation in the Federal Republic of Germany

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the

POTENZIELLEN ERWERBERN DER WERTPAPIERE WIRD EMPFOHLEN, IHRE EIGENEN STEUERBERATER HINSICHTLICH DER STEUERLICHEN FOLGEN DES ERWERBS, DES BESITZES UND DER VERÄUßERUNG VON WERTPAPIEREN, EINSCHLIEßLICH DER AUSWIRKUNGEN ETWAIGER STAATLICHER ODER LOKALER STEUERN, NACH DEN STEURGESETZEN DEUTSCHLANDS UND JEDES LANDES, IN DEM SIE ANSÄßIG SIND ODER IN DEM SIE ANDERWEITIG STEUERPFLICHTIG SEIN KÖNNEN, ZU KONSULTIEREN. DIE JEWEILIGE RELEVANTE STEURGESETZGEBUNG KANN SICH AUF DIE MIT DEN WERTPAPIEREN ERZIELTEN EINKÜNFTE AUSWIRKEN.

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen, italienischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

I. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in

acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum des Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. Tax Residents

a) Private Investors

Interest and Capital Gains

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz – "EStG"*) and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

Please note that the coalition agreement of the German government parties provides for the abolishment of the 25 per cent. flat tax regime for interest income with the establishment of the automatic information exchange on tax matters (*Automatischer Informationsaustausch in Steuerfragen*) so that the respective income would be taxed with the personal progressive income tax rate of up to 45 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and church tax, if applicable). The solidarity surcharge shall be partially abolished as of 1 January 2021. However, the solidarity surcharge shall continue to apply for capital investment income unless the individual income tax burden for an individual holder is lower than 25 per cent.

Capital gains from the sale, assignment or

Wertpapieren.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

1. Steuerinländer

a) Privatanleger

Zinsen und Veräußerungsgewinne

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (*Abgeltungsteuer*) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlaggesetzes (*SolzG*) und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Es wird darauf hingewiesen, dass der Koalitionsvertrag der deutschen Regierungsparteien vorsieht, die Abgeltungsteuer von 25% auf Zinseinkünfte mit Etablierung des automatischen Informationsaustausches in Steuerfragen abzuschaffen, sodass die jeweiligen Erträge dem persönlichen progressiven Einkommenssteuersatz von bis zu 45% (z.zgl. darauf anfallenden Solidaritätszuschlags in Höhe von 5,5% und ggf. Kirchensteuer) unterliegen würden. Der Solidaritätszuschlag wird zum 1. Januar 2021 teilweise abgeschafft. Der Solidaritätszuschlag gilt jedoch weiterhin für Kapitalerträge, es sei denn, die individuelle Einkommensteuerbelastung des jeweiligen Inhabers ist niedriger als 25%.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der

redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into a corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale. The separation of coupons or interest claims from the Securities is treated as a disposition of the Securities. If coupons or interest claims are disposed of separately (i. e. without the Securities), the proceeds from the disposal are also subject to the flat tax regime. The same applies to proceeds from the payment of coupons or interest claims if the Securities have been disposed of separately. If the Issuer exercises the right to substitute the debtor of the Securities, the substitution might, for German tax purposes, be treated as an exchange of the Securities for new securities issued by the new debtor. Such a substitution could result in the recognition of a taxable gain or loss for the respective investors.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of EUR 801 (EUR 1,602 for jointly assessed holders) – not deductible.

Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG eingestuft und ebenfalls mit dem Abgeltungsteuersatz von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt. Die Abtrennung von Zinsscheinen oder Zinsforderungen vom Stammrecht gilt als Veräußerung der Wertpapiere. Werden Zinsscheine oder Zinsforderungen getrennt (d.h. ohne die Wertpapiere) veräußert, so unterliegen die Gewinne aus der Veräußerung ebenfalls der Abgeltungsteuer. Das Gleiche gilt für die Gewinne aus der Einlösung der Zinsscheine oder der Zinsforderungen bei getrennter Veräußerung der Wertpapiere. Soweit die Emittentin ihr Recht ausübt, einen anderen Schuldner an ihrer Stelle einzusetzen, könnte dies für deutsche Steuerzwecke als ein Tausch der Wertpapiere gegen neue, durch den neuen Schuldner ausgegebene Wertpapiere angesehen werden und zur Realisierung eines steuerlichen Gewinnes oder Verlustes für den betreffenden Anleger führen.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von EUR 801 (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Inhaber von Wertpapieren) – nicht abzugsfähig.

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities (*Wertpapiere*) instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition of the other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (*Vollrisikozertifikate*), i.e. index or share basket linked Securities which do not provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (*Andienungsrecht*). If the holder of the receivable receives an underlying other than securities, the physical settlement may trigger withholding tax that will be payable by the holder of the receivable to the Disbursing Agent (as defined below).

It should be noted that the law introducing an obligation to notify cross-border tax structures dated 19 December 2019 introduced loss offsetting limits, according to which, from the assessment period 2020, among other things, losses from the total or partial irrecoverability of capital claims may only be offset in limited amounts against other positive capital income and, from the assessment period 2021, losses from forward transactions may only be offset in limited amounts against profits from forward transactions and option writer premiums.

In both cases, the offsetting of corresponding losses is limited to EUR 10,000 per year; any losses exceeding this amount must be carried

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden.

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der erhaltenen Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist. Erhält der Inhaber der Forderung einen anderen Basiswert als Wertpapiere, kann die physische Lieferung zur Erhebung der Abgeltungsteuer führen, wobei diese vom Inhaber der Forderung an die Auszahlende Stelle (wie unten definiert) zu zahlen ist.

Es ist jedoch zu beachten, dass durch das Gesetz zur Einführung einer Pflicht zur Mitteilung grenzüberschreitender Steuergestaltungen vom 19.12.2019 Verlustverrechnungsbegrenzungen eingeführt wurden, wonach ab dem Veranlagungszeitraum 2020 u.a. Verluste aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit von Kapitalforderungen nur noch betragsmäßig beschränkt mit anderen positiven Kapitaleinkünften und ab Veranlagungszeitraum 2021 Verluste aus Termingeschäften nur noch betragsmäßig beschränkt mit Gewinnen aus Termingeschäften und Stillhalterprämien ausgeglichen werden dürfen.

In beiden Fällen ist die Verrechnung entsprechender Verluste auf EUR 10.000 im Jahr begrenzt, ein übersteigender Verlust muss

forward to the following year. In each subsequent year, the offsetting of losses is then limited to EUR 10,000.

According to the wording of Sec. 20 para. 6 sentence 6 of the German Income Tax Act, the limitation on loss offsetting includes capital losses resulting from the total or partial uncollectibility of a capital claim, from the derecognition of worthless assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act, from the transfer of worthless assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act to a third party or from any other loss of assets within the meaning of Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act.

Losses from derivatives pursuant to Sec. 20 para. 6 sentence 5 German Income Tax Act refer to the definition in Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act, i.e. on the one hand forward transactions through which the taxpayer obtains a difference compensation or a monetary amount or benefit determined by the value of a variable reference value (for example, forwards, futures or options), but also losses from a financial instrument structured as a forward transaction. This may include, for example, exchange-traded warrants that are securities but have the risk profile of an option. It may be difficult in individual cases to differentiate between forward transactions within the meaning of Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act and other capital claims in this context. In the case of knock-out certificates, for example, it is not clear whether such investments are forward transactions within the meaning of Sec. 20 para. 2 sentence 1 no. 3 German Income Tax Act or other capital claims within the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act (view of the tax authorities according to the Federal Ministry of Finance dated 18 January 2016 - IV C 1 - S 2252/08/10004:017, Federal Tax Gazette I 2016, 85 margin no. 8a).

Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution), securities trading company or securities trading bank (the "**Disbursing Agent**"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be withheld by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale,

ins Folgejahr vorgetragen werden. In jedem Folgejahr ist dann die Verrechnung von Verlusten wiederum auf EUR 10.000 beschränkt.

Die Verlustverrechnungsbeschränkung umfasst nach dem Wortlaut von § 20 Abs. 6 S. 6 EStG Verluste aus Kapitalvermögen aus der ganzen oder teilweisen Uneinbringlichkeit einer Kapitalforderung, aus der Ausbuchung wertloser Wirtschaftsgüter im Sinne des § 20 Abs. 1 EStG, aus der Übertragung wertloser Wirtschaftsgüter im Sinne von § 20 Abs. 1 EStG auf einen Dritten oder aus einem sonstigen Ausfall von Wirtschaftsgütern im Sinne von § 20 Abs. 1 EStG.

Die Verluste aus Derivaten gemäß § 20 Abs. 6 S. 5 EStG beziehen sich auf die Definition gemäß § 20 Abs. 2 S. 1 Nr. 3 EStG, d.h. einerseits Termingeschäfte, durch die der Steuerpflichtige einen Differenzausgleich oder einen durch den Wert einer veränderlichen Bezugsgröße bestimmten Geldbetrag oder Vorteil erlangt (z. B. Forwards, Futures oder Optionen), andererseits aber auch Verluste aus einem als Termingeschäft ausgestalteten Finanzinstrument. Dies umfasst gegebenenfalls z. B. börsengehandelte Optionsscheine, die als Wertpapiere ausgestaltet sind, jedoch das Risikoprofil einer Option haben. Die Abgrenzung von Termingeschäften i.S.d. § 20 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 EStG und sonstigen Kapitalforderungen in diesem Zusammenhang kann im Einzelfall schwierig sein. So ist z.B. bei Knock-Out-Zertifikaten nicht eindeutig geklärt, ob es sich bei derartigen Kapitalanlagen um Termingeschäfte i.S.d. § 20 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 EStG oder um sonstige Kapitalforderungen i.S.d. § 20 Abs. 1 Nr. 7 EStG (Auffassung der Finanzverwaltung laut Bundesfinanzministerium vom 18.1.2016 – IV C 1 – S 2252/08/10004:017, Bundessteuerblatt I 2016, 85 Rz. 8a) handelt.

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute), Wertpapierhandelsunternehmen oder Wertpapierhandelsbanken (jeweils eine "**Auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den

assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses (except for capital losses derived from the sale of equities) and paid accrued interest (*Stückzinsen*) with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the same Disbursing Agent, a set-off of losses is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für Steuern*).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum amount of the standard lump sum of EUR 801Euro (EUR 1,602 for jointly assessed holders)) to the

Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten (mit Ausnahme von Verlusten aus der Veräußerung von Aktien) und gezahlten Stückzinsen gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung von Verlusten nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle vorgenommenen Steuereinhalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungsteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des Sparer-Pauschbetrags von EUR 801 (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Inhaber

extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included in the Private Investor's income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (as amended), however, any exceeding amount of not more than EUR 500 per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive

von Wertpapieren)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungsteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungsteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungsteuer durch die Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger

income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

b) Business Investors

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes; this may be different if certain (e.g. index linked) Securities qualify as derivative transactions.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding

beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

b) Betriebliche Anleger

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet), sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere, unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven, persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven, persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt; dies könnte jedoch nicht der Fall sein, soweit bestimmte (z.B. indexbezogene) Wertpapiere als derivative Geschäfte einzustufen sind.

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig.

Etwaige Quellensteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen Anlegers angerechnet, d.h. die Quellensteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss

deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for German income tax purposes.

2. Non-residents

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "*Tax Residents*" applies.

Non-residents of Germany are, as a rule, exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under "*Tax Residents*".

The withholding tax may be refunded based upon an applicable tax treaty or German national tax law.

wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Quellensteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden, oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

2. Nicht-Steuerinländer

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte, einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung, oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind in der Regel von der deutschen Quellensteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Die Quellensteuer kann auf Grundlage eines anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschem Steuerrecht erstattet

werden.

3. Inheritance and Gift Tax

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

4. Other Taxes

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

5. Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

II. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief overview of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This overview does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

4. Sonstige Steuern

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

5. Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem 1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

II. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Übersicht des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Übersicht erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen

with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This overview is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons in the sense of sec. 27a(2)(2) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*).

1. General remarks

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in Sec. 26 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are subject to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in Austria are subject to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in Sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are subject to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte*

Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Übersicht basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis im Sinne des § 27a Abs. 2 Z 2 Einkommensteuergesetz (EStG) angeboten werden.

1. Allgemeine Anmerkungen

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Körperschaften, die in Österreich ihre Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (*unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Körperschaften, die weder Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten

Körperschaftsteuerpflicht). Corporations having neither their place of management nor their legal seat in Austria are subject to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

2. Income taxation

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act, the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act); and
- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including cash settlements, option premiums received and income from the sale or other realisation of forward contracts like options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act).

Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

2. Einkommensbesteuerung

Gemäß § 27 Abs. 1 EStG gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs. 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs. 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen gemäß § 27 Abs. 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. a EStG); und
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs. 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, e.g. a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (*cf.* sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*), is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5 per cent.; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: negative income from realised increases in value and from derivatives may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other comparable legal estates (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind*);

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z. B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs. 3 Z 2 lit. b EStG).

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs. 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs. 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. § 27 Abs. 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: negative Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen bzw. Derivaten dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Forderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichzahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen

income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue a written confirmation to the taxpayer to this effect.

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, income from realised increases in value and income from derivatives must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value and income from derivatives if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets and derivatives in the sense of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent., are primarily to be offset against income from realised increases in value of such financial assets and derivatives and with appreciations in value of such assets

Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs. 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs. 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KESt zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Während die KESt Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünfte aus Derivaten in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5% anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5%. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs. 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen und aus Derivaten, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs. 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs. 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Gemäß § 6 Z 2 lit. c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern und Derivaten i.S.d. § 27 Abs. 3 und 4 EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5%

within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben Betriebes*); only 55 per cent. of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of 25 per cent. Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus is generally subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a 25 per cent. rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. Under the conditions set forth in sec. 94(5) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can generally be offset against other income.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and holding the Securities as non-business assets are subject to interim taxation at a rate of 25 per cent. on interest income, income from realised increases in value and income from derivatives (*inter alia*, if the latter are in the form of securities). Pursuant to the Austrian tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax is generally not triggered insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a 25 per cent. rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the tax

unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen von solchen Wirtschaftsgütern und Derivaten sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55% mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs. 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25%. Inländische Einkünfte i.S.d. § 27 Abs. 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 25% anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 EStG kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs. 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs. 3 Z 1 i.V.m. § 22 Abs. 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter anderem, verbrieften) Derivaten der Zwischenbesteuerung von 25%. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs. 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5%. Gemäß § 93 Abs. 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 25% anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12

triggered. Under the conditions set forth in sec. 94(12) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to an individual being resident in a state with which automatic exchange of information exists if the individual provides a certificate of residence to the withholding agent. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no taxation applies in the case at hand.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities the member state of origin of which is not Austria; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) the state of origin of which is not Austria; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, at a rate of less than 15 per cent.; or (c) the undertaking is subject to

EStG kommt es nicht zum Abzug von KESt.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs. 1 Z 3 EStG (i.V.m. § 21 Abs. 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs. 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs. 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KESt einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht, und dies dem Abzugsverpflichteten durch Vorlage einer Ansässigkeitsbescheinigung nachweist. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs. 1 Z 5 lit. b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine Steuerpflicht vorliegt.

Gemäß § 188 InvFG 2011 gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz weniger als 15% beträgt; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung.

a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

3. Inheritance and gift taxation

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if income from such financial assets is subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate generally is 2.5 per cent., with higher rates applying in special cases.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of

Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer unterliegen würde.

3. Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs. 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs. 1 EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5%, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen

up to 10 per cent. of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

III. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of the Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg law on the date of the Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to Luxembourg tax law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax generally encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial*

i.S.d. StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zur Einhebung einer Strafe von bis zu 10% des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs. 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

III. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum des Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass sie den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum des Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf Steuern, oder Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine

communal), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) as well as personal income tax (*impôt sur le revenu*). Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal business tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax and the solidarity surcharge. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

1. Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

2. Withholding Tax

Resident Holders

Under the amended Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20 per cent. Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth.

Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*) sowie die private Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Firmeninvestoren können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer und dem Solidaritätszuschlag. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

1. Gebietsansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

2. Quellensteuer

Gebietsansässige Inhaber

Nach dem geänderten Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**"), wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 20% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche Eigentümer eine natürliche

Further, Luxembourg resident individuals who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a Member State of the European Union or the European Economic Area may opt for a final 20 per cent. levy. In such case, the 20 per cent. levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20 per cent. final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

Non-resident Holders

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid interest) to non-resident Holders.

3. Taxation of the Holders

Taxation of Luxembourg non-residents

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the Securities and have to include this income in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Person ist, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

Nicht-gebietsansässige Inhaber

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

3. Besteuerung der Inhaber

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der Luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten und Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere gleich in welcher Form erzielen.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/ dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Taxation of Luxembourg residents

Luxembourg resident individuals

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 20 per cent. tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities. Except if the final 20 per cent. tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Zuge der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere gleich in welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem

accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or reserved alternative investment funds treated as specialized investment funds for Luxembourg tax purposes governed by the law of 23 July 2016 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

3. Net Wealth Tax

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to Luxembourg net wealth tax on such Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of

Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften

In Luxembourg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxembourg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen oder Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für luxemburgische Steuerzwecke als spezialisierte Investmentfonds behandelt werden, sind von der Einkommensteuer in Luxemburg befreit, und unterliegen somit mit den aus den Wertpapieren erzielten Erträgen sowie den aus ihnen realisierten Gewinnen nicht der Einkommensteuer.

3. Vermögensteuer

In Luxembourg ansässige und nicht in Luxembourg ansässige Inhaber, die über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxembourg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Vermögensteuer auf diese Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt,

22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007, (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007 (vii) a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005 or (viii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016. However, a minimum net worth tax applies (i) to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005, (iii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles and (iv) to reserved alternative investment funds opting to be treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes and governed by the law of 23 July 2016.

4. Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, redemption or repurchase of the Securities (except in case of voluntary registration in Luxembourg).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

IV. Taxation in the Netherlands

The following is a general information of certain material Netherlands tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or

(iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt, (vii) ein Professioneller Pensionsfonds nach dem geänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt. Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005, (iii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für steuerliche Zwecke als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital behandelt werden, einer Mindestvermögensteuer.

4. Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer Rückzahlung oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer im Falle einer freiwilligen Registrierung in Luxemburg).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

IV. Besteuerung in den Niederlanden

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere wiedergegeben. Die nachstehenden Informationen sollen

consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, it should be treated with corresponding caution.

This overview is based on the tax laws of the Netherlands, published regulations thereunder and published authoritative case law, all as in effect on the date hereof, and all of which are subject to change, possibly with retroactive effect. Where the overview refers to "the Netherlands" it refers only to the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe. For the avoidance of doubt, this summary does not describe the consequences of the entering into effect of the Dutch Withholding Tax Act 2021 (*Wet bronbelasting 2021*), which act will enter into effect as per 1 January 2021.

The discussion below is included for general information purposes only. Holders or prospective holders of Securities should consult their own tax advisors regarding the tax consequences of investing in the Securities in light of their particular circumstances as well as the new withholding on interest in the Netherlands (to become effective as per 1 January 2021).

Please note that the following information does not describe the Netherlands tax consequences for:

- (i) holders of Securities if such holders, and in the case of individuals, such holder's partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), have a substantial interest (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) in MSBV under the Netherlands Income Tax Act 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*). Generally speaking, a holder of securities in a company is considered to hold a substantial interest in such company, if such holder alone or, in the case of

keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollten sie mit entsprechender Vorsicht behandelt werden.

Diese Übersicht basiert auf den Steuergesetzen der Niederlande, dort veröffentlichter Vorschriften und der veröffentlichten Rechtsprechung zum Datum des Basisprospekts, die alle Gegenstand von Änderungen sein können, gegebenenfalls mit rückwirkendem Effekt. Wo sich die Übersicht auf "die Niederlande" bezieht, bezieht sie sich nur auf den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande. Zur Klarstellung, diese Zusammenfassung beschreibt nicht die Folgen des Inkrafttretens des niederländischen Quellensteuergesetz 2021 (*Wet bronbelasting 2021*), das am 1. Januar 2021 in Kraft treten wird.

Die nachfolgenden Erläuterungen sind ausschließlich für allgemeine Informationszwecke. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der steuerlichen Konsequenzen eines Investments in die Wertpapiere für ihre persönliche Situation ihre Steuerberater konsultieren sowie das neue niederländische Quellensteuergesetz (wird zum 1. Januar 2021 in Kraft treten).

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

- (i) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) nach dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile (*aanmerkelijk belang*) an MSBV halten bzw. als solche haltend anzusehen sind (*fictive aanmerkelijk belang*). Im Allgemeinen wird ein Inhaber von Wertpapieren eines Unternehmens

individuals, together with such holder's partner (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5 per cent. or more of the total issued and outstanding capital of that company or of 5 per cent. or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in that company that relate to 5 per cent. or more of the company's annual profits and/or to 5 per cent. or more of the company's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) in a company has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;

- (ii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30 per cent. or more, of real estate located in the Netherlands;
- (iii) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (*deelneming*) (generally, an interest of 5 per cent. or more alone or together with a related entity) for the purposes of the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*);
- (iv) pension funds, investment institutions (*fiscale beleggingsinstellingen*), exempt investment institutions (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (as defined in the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969; *Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;

als Inhaber wesentlicher Anteile an diesem Unternehmen angesehen, wenn er alleine oder, im Falle von natürlichen Personen, zusammen mit seinem Partner (gemäß dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an diesem Unternehmen hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses des Unternehmens beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile an einem Unternehmen insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;

- (ii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien besteht, halten oder erwerben könnten;
- (iii) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*) als "Beteiligung" (*deelneming*) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einer nahestehenden Körperschaft);
- (iv) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (*fiscale beleggingsinstellingen*), steuerbefreite Investmentgesellschaften (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "*Wet op de vennootschapsbelasting 1969*") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;

(v) holders of Securities who receive or have received the Securities as employment income, deemed employment income or receive the Securities or benefits from the Securities as a remuneration or deemed remuneration for activities performed by such holders or certain individuals related to such holders (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); and

(vi) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares (*aandelen*), (b) profit participating certificates (*winstbewijzen*), (c) are linked to the profits, (d) profit participating rights, (e) debt characterized as equity for Netherlands tax purposes, or (f) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Netherlands entity, MSBV or an entity related to MSBV.

1. Withholding tax

All payments of principal or interest made by MSBV under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein, unless the Securities qualify as equity of the Issuer for Dutch tax purposes.

2. Taxes on income and capital gains

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands corporate income tax purposes (a

(v) Inhaber von Wertpapieren, die die Wertpapiere als Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit oder als unterstellte Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit erhalten oder erhalten haben oder die Wertpapiere oder Leistungen aus den Wertpapieren als Vergütung oder unterstellte Vergütung für von diesen Inhabern oder bestimmten diesen Inhabern nahestehenden natürlichen Personen geleistete Tätigkeiten (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) erhalten; und

(vi) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (*aandelen*) oder (b) Genussscheine (*winstbewijzen*) sind oder als solche behandelt werden, (c) mit den Gewinnen verbunden sind (d) Gewinnbeteiligungen, (e) Fremdkapital sind, jedoch für Zwecke der niederländischen Besteuerung als Eigenkapital behandelt werden oder (f) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, von MSBV oder einer MSBV nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind.

1. Quellensteuer

Alle Zahlungen von MSBV an Kapital oder Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug von oder für Steuern gleich welcher Art, die von den Niederlanden oder einer Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde der Niederlande oder in den Niederlanden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden, es sei denn, die Wertpapiere qualifizieren sich als Eigenkapital der Emittentin für niederländische Steuerzwecke.

2. Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung, soweit die Inhaber

"**Netherlands Resident Entity**"), any payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands corporate income tax at a rate of 25 per cent (a corporate income tax rate of 16.5 per cent applies with respect to taxable profits up to € 200,000) (rates and brackets for 2020).

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Individuals

If a holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands income tax purposes (a "**Netherlands Resident Individual**"), any payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is taxable at the progressive income tax rates (with a maximum of 49.50 per cent. in 2020), if:

- (i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur (*ondernemer*) or as a person who has a co entitlement to the net worth (*medegerechtigd tot het vermogen*) of such enterprise without being a shareholder (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001); or
- (ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management (*normaal, actief vermogensbeheer*) or derives benefits from the Securities that are (otherwise) taxable as benefits from other activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the individual holder of the Securities, such holder will be taxed annually on a deemed, variable return (with a maximum of, currently, 5.28 per cent. in 2020) of such holder's net investment assets (*rendementsgrondslag*) for the year at an income tax rate of 30 per cent. The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the

der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind (eine "**Niederländische Körperschaft**"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 25% (auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 200.000 findet ein Körperschaftsteuersatz von 16,5% Anwendung) (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2020).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

Alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung sind, soweit ein Inhaber der Wertpapiere eine in den Niederlanden ansässige natürliche Personen bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen ist (eine "**Niederländische Person**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 49,50% in 2020), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (*medegerechtigd tot het vermogen*), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001); oder
- (ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen: Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf Inhaber der Wertpapiere zutreffen, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, werden diese jährlich auf eine unterstellte, variable Rendite (in Höhe von derzeit maximal 5,28% in 2020) ihrer Nettokapitalanlagen (*rendementsgrondslag*) für das Jahr mit einem Einkommensteuersatz von 30% besteuert. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der

allowable liabilities on 1 January of the relevant calendar year. The Securities are included as investment assets. A tax free allowance may be available. Actual income, gains or losses in respect of the Securities are as such not subject to Netherlands income tax.

For the net investment assets on 1 January 2020, a deemed return between 1.7893 per cent. and up to 5.28 per cent. (depending on the aggregate amount of such holder's net investment assets on 1 January 2020) will be applied. The deemed, variable return will be adjusted annually on the basis of historic market yields.

Non-residents of the Netherlands

A holder of Securities that is neither a Netherlands Resident Entity nor a Netherlands Resident Individual will not be subject to Netherlands taxes on income or capital gains in respect of any payment under the Securities or in respect of any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

- (i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in the Netherlands Income Tax Act 2001 and the Netherlands Corporate Income Tax Act 1969) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and
- (ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not derive benefits from the Securities that are taxable as benefits from other activities in the Netherlands.

Kapitalanlagen, abzüglich der anrechenbaren Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres. Die Wertpapiere werden als Kapitalanlagen berücksichtigt. Es könnte ein Anspruch auf einen Freibetrag bestehen. Tatsächliche Erträge, Gewinne oder Verluste aus den Wertpapieren als solche unterliegen nicht der niederländischen Einkommensteuer.

Für die am 1. Januar 2020 vorhandenen Nettokapitalanlagen wird eine unterstellte Rendite zwischen 1,7893% und bis zu 5,28% (abhängig vom Gesamtbetrag der Nettokapitalanlagen des betroffenen Inhabers am 1. Januar 2020) angewendet. Diese unterstellte, variable Rendite wird jährlich anhand der historischen Markttrenditen angepasst.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Einkünfte oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Besteuerung, vorausgesetzt:

- (i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und
- (ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

3. Gift and inheritance taxes

Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or such holder's death.

Non-residents of the Netherlands

No Netherlands gift or inheritance taxes will arise on the transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of Securities who is neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, unless:

- (i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident in the Netherlands; or
- (ii) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder of the Security is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or
- (iii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident in the Netherlands.

For purposes of Netherlands gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or such holder's death. Additionally, for purposes of Netherlands gift tax, amongst others, a person not holding the Netherlands nationality will be deemed to

3. Schenkung- und Erbschaftsteuern

Gebietsansässige der Niederlande

Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkungs- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

- (i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden Bedingung, der Inhaber des Wertpapiers im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (iii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkungs- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkungs- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein

be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

4. Value added tax (VAT)

No Netherlands VAT will be payable by a holder of Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

5. Other taxes and duties

No Netherlands registration tax, customs duty, stamp duty or any other similar documentary tax or duty, other than court fees, will be payable by a holder of Securities in connection with (i) the issue of the Securities or (ii) the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

V. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, or MSBV and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and

niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

4. Mehrwertsteuer

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch MSBV fällt für einen Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

5. Sonstige Steuern und Abgaben

Für einen Inhaber von Wertpapieren fallen in Verbindung mit (i) der Ausgabe der Wertpapiere oder (ii) mit Zahlungen von MSBV an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Zollgebühren, Stempelsteuern oder sonstige vergleichbare Dokumentensteuern oder -abgaben an mit Ausnahme von Gerichtskosten.

V. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von MSIP oder MSBV begebenen werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf

conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("HMRC"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any transaction involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to taxation in jurisdictions other than the United Kingdom are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "HMRC"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

1. Securities – U.K. Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers

- Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.
- Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source where, for example, the Securities are issued by an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley and MSBV are not).
- Interest which has a United Kingdom source ("**UK interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the U.K. interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange" within the meaning of Section 1005 of the Income Tax Act 2007 (the "**ITA**") or admitted to trading on a "multilateral trading facility" within the meaning of Section 987 of the ITA. Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as

1. Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen

- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.
- Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je nach den gegebenen Umständen können Zinsen Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley und die MSBV nicht).
- Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**UK-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese U.K.-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinsliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse zugelassen" sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse" im Sinne von Paragraph 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem" im

a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.

- As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart, the Luxembourg Stock Exchange, the Italian Stock Exchange and the EuroTLX are each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the regulated market of any of those exchanges. Securities admitted to trading on a multilateral trading facility of any of those exchanges may also constitute "quoted Eurobonds".
- If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.
- In all other cases, U.K. interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20 per cent.) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty

Sinne von Paragraph 987 ITA zugelassen, wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.

- Da die Frankfurter Wertpapier und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. Wertpapiere, die zum Handel an einem multilateralen Handelssystem an einer dieser Börsen zugelassen sind, können auch "börsennotierten Euroanleihen" sein.
- Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (*Income Tax Act 2007*)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.
- In allen anderen Fällen können Zahlungen von U.K.-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden

or to any other exemption which may apply.

Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

2. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) (a "**paying agent**"), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a "**collecting agent**"), then the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent or the Holders (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and whether or not the Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011 (although in this regard HMRC published guidance for the year 2018/2019 indicates that HMRC will not exercise its power to obtain information in relation to such payments in that year). HMRC have not yet published their equivalent guidance for the tax years 2019/2020 and 2020/2021.

2. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) handelt (eine "**Zahlstelle**"), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine "**Annahmestelle**"), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle, die Annahmestelle oder die Inhaber in bestimmten Fällen verpflichtet sein können, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber (einschließlich des Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet werden.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (*Finance Act 2011*) ("deeply discounted securities") handelt (obwohl die HMRC in diesem Zusammenhang Leitlinien für das Jahr 2018/2019 veröffentlicht hat, aus denen hervorgeht, dass die HMRC in diesem

Information may also be required to be reported in accordance with regulations made pursuant to the EU Savings Directive (see below).

3. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

- Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.
- Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and reporting requirements as outlined above.
- Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any applicable double taxation treaty.
- The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or "principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a

Jahr ihre Ermächtigung zur Einholung von Informationen über diese Zahlungen nicht ausüben wird). HMRC hat seine entsprechenden Leitlinien für die Jahre 2019/2020 and 2020/2021 bislang noch nicht veröffentlicht.

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen Vorschriften erforderlich sein.

3. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

- Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
- Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den vorstehend dargelegten Berichtspflichten.
- Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.
- Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option"

Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinhalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

VI. Taxation in the Republic of Italy

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possible categories of investors in the Securities. Moreover it does not purport to be a complete analysis of all tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor. Furthermore, it does not cover the tax regime of any possible (i) coupon stripping or (ii) payment by Guarantor.

This general discussion assumes that the Securities are (i) not instruments whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group as the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued

VI. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für (i) ein mögliches Coupon Stripping oder (ii) eine mögliche Zahlung der Garantin.

Diese allgemeine Erläuterung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren (i) nicht um Instrumente handelt, deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen,

and (ii) not certificates representing goods ("certificati rappresentativi di merce").

Furthermore, this general discussion assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the U.K. and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the laws of Italy currently in force on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect changes in laws or in the interpretation of laws and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated taxwise. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature and case-law about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following overview. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by clarifications issued by the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of instruments like the Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts or their clarifications to the individual case with regard to which the specific judgement or clarification was rendered.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in

für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind und (ii) nicht um Zertifikate (certificati rappresentativi di merce) handelt, die Waren repräsentieren.

Diese allgemeine Erläuterung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf den zum Datum des Basisprospekts in Italien geltenden Gesetzen, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um Gesetzesänderungen oder Änderungen in der Auslegung von Gesetzen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere steuerlich behandelt werden. Darüber hinaus bestehen in der Rechtsliteratur und in der Rechtsprechung oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, alle unterschiedlichen Ansichten in dieser Übersicht wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Erläuterungen der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Instrumenten wie den Wertpapieren Gerichtsurteile existieren, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung finden wird. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe oder deren Begründung auf den konkreten Einzelfall beschränken, in dem das jeweilige Urteil oder die Begründung ergangen ist.

Angesichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition

the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax section cannot be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only as an high level overview of the main Italian implications in general terms related to financial instruments (other than shares or similar) for certain categories of investors.

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security.

Therefore, prospective investors in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income or gain. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding or substitute tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable or gain from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income or gain.

Certain legal concept are expressed also in

der Wertpapiere fallen könnten, ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit den Finanzinstrumenten (mit Ausnahme von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf "Wertpapiere" Bezug genommen wird.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellen- oder Ersatzsteuern, die nach den geltenden Gesetzen anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte oder Erträge eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind.

Einige Rechtsbegriffe werden auch auf

Italian. Any legal concept expressed by using the relevant Italian term shall prevail over the corresponding concept expressed in English term.

A tax reform has recently been announced and this could affect the following general overview on the Italian tax ramifications.

1. Earnings from capital a) Investors resident in Italy

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent a debt instrument that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or
- (ii) they are financial instruments other than (i) Bonds or (ii) shares or securities similar to shares ("*azioni o titoli similari alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (respectively "**atypical securities**" and "**TUIR**").

Taxation of Bonds

Legislative Decree no.239 of 1 April 1996 (the "**Decree No 239/1996**"), as subsequently amended and supplemented, governs the fiscal treatment of interest, premiums and other income (including any differences between the issue and redemption prices, the "**Interest**") deriving from Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli similari alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

Italienisch ausgedrückt. Jeder Rechtsbegriff, der durch die Verwendung des entsprechenden italienischen Begriffs ausgedrückt wird, hat Vorrang vor dem entsprechenden Begriff, der im englischen Begriff ausgedrückt wird.

Kürzlich wurde eine Steuerreform angekündigt, die sich auf den folgenden allgemeinen Überblick über die Auswirkungen der italienischen Besteuerung auswirken könnte.

1. Kapitaleinkünfte a) In Italien ansässige Anleger

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (i) es sich um Schuldtitel handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die "**Teilschuldverschreibungen**"); oder
- (ii) es sich um Finanzinstrumente handelt, die keine (i) Teilschuldverschreibungen oder (ii) Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli similari alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 (jeweils "**atypische Wertpapiere**" und "**TUIR**") sind.

Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli similari alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden und ordnungsgemäß bei einem Finanzintermediär (wie nachstehend definiert) hinterlegt werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of **TUIR**, (iii) a non-commercial private or public entity pursuant to article 73 and 74 of the TUIR other than collective investment undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, accrued during the holding period, are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26 per cent. In such cases, according to certain clarifications issued by tax authority the foreign tax credit does not apply under domestic law. Any application of double tax treaty shall have to be verified on a case by case basis.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of its business activities, Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of taxation on income tax due.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or, in brief, *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the "**Finance Act 2017**") as amended by (i) Article 1(211-215) of Law No. 145 of 30 December 2018 (the "**Finance Act 2019**"), (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (still in the process to be converted into law) for long-term savings accounts established as from 2020.

geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen, (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine nicht kommerzielle private oder öffentliche Körperschaft gemäß Artikel 73 und 74 der TUIR ist, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die während der Haltedauer der Wertpapiere aufgelaufenen Zinsen einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%. In solchen Fällen sind aufgrund bestimmter steuerbehördlicher Erlasse im Ausland gültige Steuerfreibeträge nach nationalem Recht nicht anwendbar. Jede Anwendung von Doppelbesteuerungsabkommen muss jeweils im Einzelfall überprüft werden.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommensbesteuerung abgezogen werden.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder abgekürzt, *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr. 232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**"), wie durch (i) Artikel 1(211-215) des Gesetzes Nr. 145 vom 30. Dezember 2018 (das "**Finanzgesetz 2019**"), (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020

If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes (and, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the recipient's income liable to IRAP – the regional tax on productive activities – (imposta regionale sulle attività produttive)).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) inter alia through Circular No. 47/E of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest, in respect of the Securities made to Italian resident real estate investment funds established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of the real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds. In case of a unitholder which is not resident in Italy the application of a double tax treaty shall have to be verified.

If the investor is an investment fund (other than a real estate fund) established in Italy and either (i) the fund or (ii) its manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are deposited with an authorised intermediary,

(noch im Prozess der Umwandlung in ein Gesetz) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, geändert, entspricht.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen (und unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie in die der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer – (imposta regionale sulle attività produttive) unterliegenden Einkünfte)).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) unter anderem mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinsenzahlungen auf die Wertpapiere, die an in Italien ansässige Immobilienfonds, die gemäß Artikel 37 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs geleistet werden, aufseiten des Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilshabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilshaber. Bei Anteilshabern die nicht in Italien ansässig sind, muss die Anwendung eines Doppelbesteuerungsabkommens überprüft werden.

Soweit ein Anleger ein Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds) mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der "**Italienische Fonds**") und die betreffenden

under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, at the fund level, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to income taxation on such results but a withholding tax (generally of 26 per cent.) will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**"). (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form). A specific regime is provided for non-resident unitholders; regime to be verified on a case by case basis.

A particular regime was introduced as from 2020 in relation to European Long Term Investment Fund ("**ELTIF**") but the latter has been abolished by Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (still in the process to be converted into law) as a consequence of the extension of the above mentioned PIR regime.

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc lieu tax generally of 20 per cent. annual substitute tax.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation, on interest, premium and other income relating to the securities if, inter alia, the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine* or *PIR*) that meets the requirements set forth in Article 1 (88, 92, 100-114) of Finance Act 2017

Wertpapiere bei einem zugelassenen Finanzintermediär hinterlegt werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen auf Fondsebene nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Einkommensbesteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine Quellensteuer (allgemein von 26 %) auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert). Für nicht ansässige Anteilsinhaber ist eine spezifische Regelung vorgesehen; diese ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Eine spezifisches Gesetzesregime wurde ab 2020 in Bezug auf den Europäischen Langfristigen Investitionsfonds ("**ELTIF**") eingeführt, aber letzterer wurde durch den Gesetzeserlass Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (der sich noch im Prozess der Umwandlung in ein Gesetz befindet) als Folge der Verlängerung der oben genannten PIR-Regelung abgeschafft.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums erfasste Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den

as amended by (i) Article 1(210) of the Finance Act as from 1 January 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (still in the process to be converted into law) for long-term savings accounts established as from 2020.

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2005 and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an "Intermediary").

An Intermediary must (a) be resident in Italy (or – under certain conditions – non-resident) and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit. The relevant procedure to apply the 239 regime shall have to be verified on a case

Wertpapieren befreit werden, wenn, unter anderem, die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine* oder *PIR*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1 (88, 92, 100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie seit dem 1 Januar 2019 durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (noch im Prozess der Umwandlung in ein Gesetz) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, geändert, entspricht.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegen, und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein "Finanzintermediär").

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig (oder unter bestimmten Bedingungen nicht ansässig) sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden

by case basis.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the *imposta sostitutiva* is directly applied at the same rate.

Taxation of atypical securities

Atypical securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 per cent. (final or on account based on specific circumstances) in respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended. The foreign tax credit is generally denied in case of final withholding tax; this aspect shall have to be verified on a case by case basis.

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26 per cent. withholding tax mentioned above does not apply in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of the taxable income subject to ordinary taxation.

b) Non-resident investors

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident Holder of interest, premium and other income relating to Securities by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy.

2. Taxation of capital gains

a) Investors resident in Italy

Any gain, to be determined on a case by case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income of the beneficial owner subject to ordinary taxation for income tax purposes. In certain cases, (depending on the status of the Holder), capital gains are also included in the

Wertpapiers aus der Verwahrung führt. Das einschlägige Verfahren zur Anwendung der Regelung 239 ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, findet die Ersatzsteuer unmittelbare Anwendung mit dem gleichen Satz.

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellensteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, und die betreffenden Zinsen oder Erlöse sind als Teil der normalen Besteuerung unterliegenden steuerpflichtigen Einkünfte zu behandeln.

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien findet keine italienische Ersatzsteuer Anwendung.

2. Besteuerung von Kapitalgewinnen

a) In Italien ansässige Anleger

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen, würden als Teil der zu versteuernden Einkünfte des wirtschaftlich Berechtigten behandelt, welche

taxable net value of production for IRAP purposes.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non-commercial partnership not holding the Securities in connection with any business activity; (iii) a non-commercial private or public institution not holding the Securities in connection with any business activity, any gain, to be determined on a case by case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain conditions would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**").

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (inter alia if and to the extent that a financial instruments may be qualified as derivatives from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 and 68 of the TUIR (and further amendments thereof), the taxable base of *imposta sostitutiva* is:

- in case Securities which are physically settled, takes into consideration the fair market value; and
- in case Securities which are cash settled, takes into consideration the algebraic sum of the positive and negative settlements, with all the relevant proceeds and charges.

The foreign tax credit is generally denied.

In any case the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case by case basis.

In respect of the application of the *imposta sostitutiva*, Holders under (i) to (iii) above,

der normalen Besteuerung mit der Körperschaftsteuer unterliegen. In bestimmten Fällen, je nach Status des Inhabers, werden Kapitalgewinne für Zwecke der IRAP in den steuerpflichtigen Nettoproduktionswert einbezogen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält; oder (iii) eine nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird.

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit Finanzinstrumente für Zwecke der italienischen Besteuerung als Derivative eingestuft werden können) ist die steuerliche Bemessungsgrundlage der Ersatzsteuer nach den Bestimmungen von Artikel 67 und 68 der TUIR (und deren Ergänzungen):

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung wird der Verkehrswert herangezogen; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung wird die algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten herangezogen.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt.

In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer können sich die vorstehend unter (i) bis (iii)

under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the relevant Holders pursuant to all sales or transfer or redemptions of securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any relevant incurred capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale or redemption of the relevant Securities (the "**risparmio amministrato**" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject inter alia to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The intermediary is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale or transfer or redemption of Securities (as well as in respect of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any relevant capital loss, and is required to pay the amount due to the Italian tax authorities on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is not required to declare the capital gains in its annual tax return.

genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem üblicherweise auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Verfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Verkauf, Veräußerung oder Rückzahlung von Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden.

Als Alternative zum Steuererklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit, unter anderem, (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das *Risparmio Amministrato-Verfahren* entschieden hat. Der Intermediär ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der relevanten Kapitalverluste verantwortlich, die aus jedem Verkauf oder jeder Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat den fälligen Betrag im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutschreibenden Erlösen abzieht oder die für diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem *Risparmio Amministrato-Verfahren* kann, soweit ein Verkauf oder eine Veräußerung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im

Any capital gains realised by relevant Holder who have entrusted the management of their financial assets, including the Securities, to an authorised intermediary and have opted for the so called "risparmio gestito" regime will be included in the computation of the annual increase in value of the managed assets accrued, even if not realised, at year end, subject to a 26 per cent. substitute tax, to be paid by the managing authorised intermediary. Under the *risparmio gestito* regime, any depreciation of the managed assets accrued at year end may be carried forward against increase in value of the managed assets accrued in any of the four succeeding tax years. Under the *risparmio gestito* regime, the Holder is not required to declare the capital gains realised in its annual tax return.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017 as amended by (i) Article 1(211-215) of the Finance Act 2019, (ii) Decree 30 April 2019 for long-term savings accounts established as from 1 January 2019, (iii) Article 13-bis of Law Decree No. 124 of 26 October 2019 (converted into law, with amendments, by Law No. 157 of 19 December 2019) and (iv) Article 136 (1) of Law Decree No. 34 of 19 May 2020 (still in the process to be converted into law) for long-term savings accounts established as from 2020.

The capital gains realized by an investor that is an Italian investment fund (other than a real estate fund) will not be subject to *imposta*

selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben

Alle Kapitalgewinne, die von einem relevanten Inhaber realisiert werden, der die Verwaltung seines finanziellen Vermögens, einschließlich der Wertpapiere, einem zugelassenen Finanzintermediär übertragen und sich für das so genannte "***risparmio gestito***"-Regime entschieden hat, werden in die Berechnung der jährlichen Wertsteigerung des am Jahresende aufgelaufenen, auch wenn nicht realisierten verwalteten Vermögens einbezogen, vorbehaltlich einer Ersatzsteuer von 26 %, die von dem zugelassenen Finanzintermediär zu zahlen ist. Nach dem *risparmio gestito* Regime kann jede Verringerung der am Jahresende aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte gegen Wertsteigerung der in einem der vier folgenden Steuerjahre aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte vorgetragen werden. Nach dem *risparmio gestito*-Regime ist der Inhaber nicht verpflichtet, die realisierten Kapitalgewinne in seiner jährlichen Steuererklärung anzugeben.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017, wie durch (i) Artikel 1(210) Finanzgesetz 2019, (ii) Rechtsverordnung vom 30. April 2019 für Festgeldkonten die vor dem 1. Januar 2019 eröffnet wurden, (iii) Artikel 13-bis des Gesetzesdekrets Nr. 124 vom 26. Oktober 2019 (mit Änderungen durch das Gesetz Nr. 157 vom 19. Dezember 2019 in ein Gesetz umgewandelt) und (iv) Artikel 136 (1) des Gesetzesdekrets Nr. 34 vom 19. Mai 2020 (noch im Prozess der Umwandlung in ein Gesetz) für langfristige Sparkonten, die ab 2020 eingerichtet werden, geändert, entspricht.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds (ausgenommen eines Immobilienfonds)

sostitutiva, but shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20 per cent. (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Any capital gains realised by Italian resident real estate fund and the Real Estate SICAFs to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAFs but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

b) Non-resident investors

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or
- (ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy currently included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented); (b) an international entity or body established on the basis

handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilinhaber unterliegen jedoch in der Regel der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Kapitalgewinne, die von in Italien ansässigen Immobilienfonds und den Immobilien-SICAFs erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder der SICAFs, jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilinhabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

b) Nicht-gebietsansässige Anleger

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder,
- (ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die gegenwärtig einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom

of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allow for an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale or redemption of Securities held in Italy not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies, who subject the capital gains realized on the sale or redemption of instruments like the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty is duly invoked.

3. Inheritance and gift tax

Under Decree Law no. 262 of 3 October 2006, converted with Law no. 286 of 24 November 2006, the free of charge transfer between living persons or on death of any asset (including securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

- a 4 per cent. rate is applied to transfers to a spouse and certain immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;
- a 6 per cent. rate is applied to transfers to certain other family members. If the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets

4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren, die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, sondern einzig in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig und steuerpflichtig sind, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen ordnungsgemäß in Kraft ist.

3. Erbschaft- und Schenkungssteuer

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 262 (*decreto legge n. 262*) vom 3. Oktober 2006, die in das Gesetz Nr. 286 vom 24. November 2006 überführt wurde, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und bestimmte unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen auf bestimmte andere Familienangehörige anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft

bequeathed, left or gifted;

- an 8 per cent. rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, under certain conditions, such tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to the indirect donation ("liberalità indirette") and to persons who move their tax residence to Italy. However, such regime shall have to be evaluated on a case by case basis.

Moreover, Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific reliefs for contribution in trust incorporated in favour of persons with severe disabilities.

4. Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the periodic reporting communications sent by Italian financial intermediaries to their clients for the Securities deposited therewith and in any case once per year. The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 (in case the investor is not a natural person). The application of such stamp duty shall have to be verified on a case by case basis.

5. Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, Italian resident individuals holding the securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent. In this case the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

Financial assets held abroad are excluded from the scope of the Wealth Tax if "administered" by Italian financial intermediaries pursuant to an administration agreement. In this case, the above mentioned stamp duty provided for by

sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Wertes der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögenswerte;

- auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer (unter bestimmten Bedingungen) nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden ("liberalità indirette") anwendbar sein sowie auf Personen, die ihren Steuersitz nach Italien verlegen. Diese Vorschriften sind jedoch jeweils auf Einzelfallbasis zu beurteilen.

Darüber hinaus sieht das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 besondere Steuererleichterungen für Beiträge zu Stiftungen vor, die zugunsten von Schwerbehinderten errichtet wurden.

4. Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**") beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte italienischer Finanzintermediäre an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist). Die Anwendung einer solchen Stempelsteuer ist von Fall zu Fall zu prüfen.

5. Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen in Italien ansässige natürliche Personen, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die Vermögensteuer, wenn sie von italienischen Finanzintermediären im Rahmen eines Verwaltungsvertrags "verwaltet" werden. In diesem Fall ist die vorgenannte

Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

6. Italian Financial Transaction Tax

Transactions in derivative financial instruments, under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case by case basis.

7. Tax monitoring obligations

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-commercial entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including the Securities) directly or indirectly held abroad.

The above mentioned monitoring obligation applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner of the instrument.

Furthermore, the above reporting obligation is not required to comply with respect to: (i) securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the Securities have been subject to tax by the same intermediaries. Any case shall have to be carefully verified.

8. Introduction of the common reporting standard in Italy for the automatic exchange of information

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122

Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidentialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

6. Italienische Finanztransaktionssteuer

Transaktionen mit derivativen Finanzinstrumenten unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

7. Steuerüberwachungspflichten

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidentialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) melden, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden.

Die zuvor genannte Überwachungspflicht gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer der Instrumente sind.

Des Weiteren muss die zuvor genannte Meldepflicht nicht erfüllt werden in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden. Jeder Einzelfall muss sorgfältig geprüft werden.

8. Einführung des gemeinsamen Berichtsstandards in Italien für den automatischen Informationsaustausch

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7.

(published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period.

In the context of implementation of common reporting standard ("**CRS**") and Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**"), certain measures for the automatic exchange of information amongst tax authorities have been introduced. In the same context of automatic exchange of information amongst tax authorities, since 1^o July 2020 - pursuant to EU Directive 2018/822 of 25 May 2018 (hereinafter "**DAC 6**") - under certain circumstances, intermediaries and tax payers will have to notify the so called "Reportable Cross Border Arrangements" (or "RCBA") to tax authorities. A decree to introduce in Italy the DAC 6 is currently under discussion.

VII. Taxation in Denmark

The following is an overview of certain Danish income tax considerations relating to the Securities.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Denmark in effect on the date of the Base Prospectus. Danish tax laws may be subject to change, possibly with retroactive effect.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, and, therefore, may not be relevant, for example, to investors subject to the Danish Tax on Pension Yields Act (i.e. pension savings), certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, stockbrokers and investors with tax liability on return on pension investments. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling Securities. The overview only sets out the

Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft seit dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

Im Rahmen der Umsetzung des gemeinsamen Berichtsstandards (*common reporting standard*, "**CRS**") und des Foreign Account Tax Compliance Act ("**FATCA**") wurden bestimmte Maßnahmen für den automatischen Informationsaustausch zwischen den Steuerbehörden eingeführt. Im gleichen Kontext des automatischen Informationsaustausches zwischen Steuerbehörden müssen Intermediäre und Steuerzahler seit dem 1. Juli 2020 - gemäß der EU-Richtlinie 2018/822 vom 25. Mai 2018 (nachfolgend "DAC 6") - unter bestimmten Umständen die so genannten "Reportable Cross Border Arrangements" (oder "RCBA") den Steuerbehörden melden. Ein Erlass zur Einführung des DAC 6 in Italien wird derzeit diskutiert.

tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners, as understood in accordance with Danish tax law, of the Securities and any interest thereon. Sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any redemption is assumed to be on arm's length terms and is assumed to be a cash redemption (i.e. not a conversion to shares, a waiver of debt or similar). Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors, that the investment and holding of the Securities does not constitute tax abuse as understood in accordance with the Danish Tax Assessment Act Section 3, and that the Securities qualify as ordinary debt instruments for Danish tax purposes covered by the Gains on Securities and Foreign Currency Act (in Danish "Kursgevinstloven"), Consolidation Act 1283 of 25 October 2016 as amended.

With regards to the withholding tax considerations below, these are only relevant insofar that the issuer of the Securities is a Danish tax resident, or the issuer carries out the business to which the Securities relates through a permanent establishment in Denmark.

Additionally, investors residing outside Denmark are assumed not to have a permanent establishment in Denmark.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities

The following includes an overview of certain Danish tax considerations relating to the Securities. The overview is subject to the general reservations outlined above.

1. Taxation of Danish tax resident investors

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Gains from the sale or redemption of Securities are calculated as the difference between the purchase price and the sales price. In 2020, any gains are taxed as capital income at a rate up to 42 per cent. The tax rate is subject to adjustments based on all income generated in Denmark, excluding income generated from shares (i.e. capital gains and dividends derived by shares), which is subject to a separate taxation scheme.

If the net capital gains from Securities does not exceed DKK 2,000 in a giving year, then said capital income will be tax exempt. If the net capital gains exceed DKK 2,000 it is fully taxable.

Taxable gains are generally taxed at the time of sale or redemption. However, if the Securities are taxed in accordance with the rules for financial contracts, gains and losses will be taxed based on a mark-to-marked principle.

According to the mark-to-market principle, each year's taxable gain or loss is calculated as the difference between the market value of the Securities at the beginning and end of the tax year. Thus, taxation will take place on an accrual basis even if no Securities have been disposed of and no gains or losses have been realised. If the Securities are sold or otherwise disposed of before the end of the income year, the taxable income of that income year equals the difference between the value of the Securities at the beginning of the income year and the realisation sum. If any Securities are acquired and realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the realisation sum. If the Securities are acquired in the income year and not realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the value of the shares at the end of the income years.

Losses on the Securities can be used to off-set capital income in the same income year, but can generally not be carried forward.

Losses on Securities admitted to trading on a regulated market can only be offset against other capital income, if notification of the loss has been sent to the Danish tax authorities before the filing of the tax return for the relevant income year.

In the event of an investor's death, the estate may be handled in one of two ways (i) the surviving spouse may choose to succeed in the tax position of the deceased, thus resulting in ongoing taxation (as outlined above) as if the spouse had acquired the Securities at the time and at the value of the deceased, or (ii) alternatively, the estate may be settled in which case the allotment of the estate will trigger inheritance tax and potential capital gains taxation.

If the estate is settled, all heirs will be subject to an inheritance tax based on their family relationship to the deceased, i.e. spouse, children and grandchildren are subject to a 15 per cent. taxation of all inheritance exceeding DKK 301,900 (2020), while other family relations (or non-related persons) are subject to an inheritance tax of 36.25 per cent. of their entire inheritance.

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish capital income taxation equivalent to gains on Securities (as set out above). However, interest is not in scope for the DKK 2,000 threshold applicable for capital gains and thus always taxable irrespective of the amount.

Interest is taxed in the income year in which it is due to payment. Consequently, accrued interest is generally taxed in the income year it becomes payable.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Capital gains from the Securities are taxable as corporate income at a rate of 22 per cent. irrespective of ownership period. Losses on such Securities are generally fully deductible (subject to certain rules limiting tax losses of not financing expenses).

Capital gains or losses on securities are taxed based on a mark-to-market principle.

Losses on Securities can be used to off-set any corporate income and can be carried forward indefinitely. However, certain restrictions apply to the use of tax losses from previous years, if the losses utilized from previous years exceed DKK 8,572,500 (2020).

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish taxation as corporate income (at a tax rate of

22 per cent.) and is generally taxed in the income year the interest relates to, i.e. accrued interest will be taxable in the income year in which it accrues.

2. Taxation of investors residing outside Denmark

a) Individual investors

Sale or redemption of Securities

Investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from any Danish withholding tax.

b) Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Corporate investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period, this is, however, subject to certain anti-avoidance rules that will not be described in further detail.

Interest on Securities

Interest on Securities are generally exempt from Danish withholding tax. However, Danish withholding tax may be levied on certain interest payment between affiliated parties.

3. Securities transfer tax and stamp duties

No Danish share transfer tax or stamp duties are payable on transfer of Securities.

VIII. Taxation in Finland

The following is a brief overview of certain Finnish tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser or may be subject to change in the future. The following

information is based on the laws of Finland currently in force and as applied on the date of the Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retrospective effect.

With regard to certain specific types of Securities, it is not always totally clear how such Securities type will be treated for tax purposes. It should also be noted that the tax authorities may change their view and that the tax courts are not bound by guidance provided by tax authorities. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to specific features of such Securities.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides generic information on the expected tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Finland and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

1. General considerations

The tax treatment of the Securities depends on the nature of the particular security in question. Generally, securities considered as derivative financial instruments (e.g. warrants), where the value of the security is linked to the value of the underlying instrument, are treated differently from the Securities that represent debt instruments.

Where the Securities are issued in a currency other than Euro, the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

2. Finnish resident individuals

Capital income, irrespective of the nature of the capital income (interest, capital gain or capital income) is taxed at a rate of 30 per cent. and to the extent the annual capital income exceeds EUR 30,000 the tax rate is 34 per cent. However, interest income subject to special Finnish withholding tax regime is taxed at a flat rate of 30 per cent. irrespective of the amount.

Interest payments

Under Finnish law, interest income received by Finnish tax resident individuals under the Securities and the index compensation paid in connection with redemption of capital guaranteed Securities are subject to Finnish capital income tax under Finnish Income Tax Act (1535/1992, as amended), provided that the issuer is a foreign resident and the Securities are not issued by issuer's permanent establishment in Finland. Income received from the sale or redemption of certain Securities (such as zero coupon bonds) is generally considered as interest income and taxed accordingly.

In case the issuer is not resident in Finland for tax purposes, the issuer is not obligated to withhold any Finnish tax. However, an agent or intermediary resident in Finland shall withhold Finnish advance income tax from any interest, interest compensation or index compensation, paid to an individual, where such payment is made through the agent or intermediary in Finland.

If the Securities are disposed, repaid or redeemed during the loan period, any capital gain as well as accrued interest received (i.e. secondary market compensation) is taxed as capital income.

Any profits on Securities that are regarded as warrants or certificates are generally considered as capital gain. Consequently, any payments made in respect of Securities that are regarded as warrants or certificates may be made without withholding Finnish tax and should not be subject to any preliminary taxation by a Finnish Paying Agent.

Capital gains

Capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are subject to Finnish capital income tax.

Taxable capital gains and losses are calculated

as the difference between the sales or exercise price and the aggregate of the actual acquisition cost of the Securities and the sales or exercise related expenses. Capital losses are deductible from capital gains and other capital income in the same year. Any remaining unused capital losses can be carried forward for five subsequent calendar years.

The acquisition cost presumption of 20 per cent. or 40 per cent. can be applied instead of the real acquisition cost. If the acquisition cost presumption is applied instead of the actual acquisition cost, any sales or exercise related expenses cannot be additionally deducted.

If the aggregate value of all taxable disposals of the individual does not exceed EUR 1,000 during the calendar year, the capital gain is tax exempt. Respectively the capital loss is non-tax deductible, provided that the aggregate acquisition costs do not exceed EUR 1,000 and if the sales or redemption prices of all taxable disposals during the calendar year do not, in the aggregate, exceed EUR 1,000.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital income

Finnish tax laws do not include any specific provisions on taxation of derivative instruments such as warrants and certificates. Generally, capital gains from the sale or exercise of listed Securities, or Securities that could be listed, are subject to taxation in Finland as capital gains. However, restrictions with respect to the claiming of losses generally apply if certain types of Securities, such as warrants and certificates which are not eligible for public trading, expire worthless or almost worthless.

Gains from the sale or exercise of non-listed Securities which do not qualify for capital gains taxation are taxable as general capital income of the Finnish tax resident individual (i.e. not as capital gains). Consequently, losses arising from the sale or exercise as well as from expiry of non-listed Securities which do not qualify for capital gains are generally non-tax deductible.

3. Finnish resident corporate entities

Interest paid on the Securities to Finnish corporate entities and income arising from the disposal, repayment or redemption of the Securities are subject to final taxation of the recipient corporation generally in accordance

with the Finnish Business Income Tax Act (360/1968, as amended) or in certain cases under the Finnish Income Tax Act, depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong.. As of the date of the Base Prospectus the corporate income tax rate in Finland is 20 per cent.

Interest payments are generally taxable income to corporate entities and subject to final taxation as business income in accordance with the Finnish Business Income Tax Act or to certain legal entities in accordance with the Finnish Income Tax Act depending on the legal form of establishment of the corporate entity and to which source of income the Securities belong.

Income received from disposal, repayment or redemption of Securities, as well as secondary market compensation is taxable income, and the acquisition cost is generally treated as a deductible expense.

The deductibility of capital losses depends on whether they are taxed under the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act and depending on to which asset class of the corporate entity the Securities belong. Capital losses taxable under the Finnish Business Income Tax Act are generally deductible from a company's income taxed under the Finnish Business Income Tax Act in the same tax year and the ten subsequent tax years, whereas capital losses taxable under the Finnish Income Tax Act are only deductible from capital gains taxed under the Finnish Income Tax Act on the year of the sale and during five subsequent years.

Corporate entities may not use an acquisition cost presumption.

4. Transfer taxation

Generally, the transfer of domestic securities that are not trading on a regulated market is subject to transfer tax.

As the Securities in question should not classify as Finnish securities, transfer of these Securities should not be subject to Finnish transfer taxation.

IX. Taxation in Sweden

The following is an overview of certain Swedish income tax considerations relating to the Securities held by Swedish individuals or Swedish limited liability

companies, both tax resident if not otherwise specified in this section.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Sweden in effect on the date of the Base Prospectus.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, for example, certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, etc. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling securities. The overview does not address, inter alia, situations where Securities are held in an investment savings account (Sw. investeringssparkonto), the tax consequences of a write-down or conversion of Securities, or the rules regarding reporting obligations for, among others, payers of interest. Further, the summary does not address credit of foreign taxes in Sweden. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales and interest payments are assumed to be between third parties (i.e. sales to a non-affiliated party) and all transactions are assumed to be on arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors.

Additionally, investors residing outside Sweden are assumed not to have a permanent establishment in Sweden.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities

1. Swedish resident individuals

Interest

Interest or other income derived from the Securities is subject to tax at a rate of 30 per cent. The tax liability arises when the income interest is paid or made available (cash-

method).

Capital gains

Gains from the sale or redemption of Securities are taxed as capital gains at a tax rate of 30 per cent.

The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign markets, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest (e.g. interest compensation) are taxed as interest income.

Losses

As a main rule, capital losses are deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

Losses resulting from sale or redemption of listed Securities qualifying as Swedish receivables (i.e. denominated in SEK) are fully deductible against other capital income. Under EC law, losses on receivables denominated in foreign currency should also be fully deductible.

Losses resulting from sale or redemption of Securities that are treated in the same manner as shares are fully deductible against taxable capital gains on such assets or gains resulting from the disposal of shares. Any excess amount is deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

In case of deficit in the income from capital, a tax reduction at 30 per cent. against other income is allowed (e.g. against employment income). If the deficit exceeds SEK 100,000, the deduction is limited to 21 per cent. with respect to deficit exceeding this amount.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the

Securities.

2. Swedish resident corporate entities

Interest and capital gains

Limited liability companies are taxed on all net income as business income with a corporate income tax rate which is currently 21.4 per cent. (to be reduced 20.6 per cent. as of 1 January 2021).

Interest on the Securities is included as business income and taxed on an accrual basis.

Capital gains deriving from sale or redemption of the Securities are taxed as business income upon realization. The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market, which would have been considered to constitute a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest are taxed as interest income.

Losses

Losses on Securities that are taxed in the same manner as shares may only be offset against taxable capital gains on such assets or on taxable gains from the sale of shares. Subject to certain requirements, Swedish tax law provides for group consolidation measures for such losses (i.e. losses in one group entity may be offset against relevant profits from another group entity). Furthermore, non-utilized losses on such Securities may be carried forward and offset against taxable capital gains in the future.

Losses on Securities that are not taxed in the same manner as shares are, under current tax laws, deductible from the holder's business income. However, deduction of such losses may be restricted under a new EBITDA based limitation that enters into force as of 1 January 2019. Under this limitation, net interest expenses (i.e. interest expenses exceeding the interest income) should be deductible only to

the extent it does not exceed 30 per cent. of EBITDA calculated for tax purposes. Net interest expenses may be deducted regardless of the 30 per cent. rule, provided that the group's negative net interest does not exceed SEK 5 million. Losses on Securities that qualify as an interest or interest-like expense will be subject to this general interest deduction limitation.

For limited liability companies, capital gains on shares and certain share linked rights held for business purposes are tax exempt. Correspondingly, capital losses on shares and share linked rights that are held for business purposes are not deductible. Securities under this offer should not be treated as share linked rights held for business purposes. A capital loss on the Securities is not deductible should the underlying assets, directly or indirectly, consist of shares or certain share linked rights held for business purposes.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

3. Taxation of non-residents in Sweden

Interest or other income or gains deriving from the Securities should not be subject to income tax in Sweden. If the Securities are taxed in the same manner as shares, individuals who have been residents of Sweden for tax purposes at any time during the calendar year of the sale or redemption or the ten calendar years preceding the year of sale or redemption are liable for capital gains taxation in Sweden upon sale or redemption of such Security. This provision is, nevertheless, in many cases limited by tax treaties for the avoidance of double taxation, which Sweden has concluded with other countries.

4. Withholding of tax

Sweden operates a system of preliminary tax (*Sw. preliminärskatt*) to secure payment of taxes. In the context of the Securities a preliminary tax of 30 per cent. will be deducted from all payments treated as interest in respect of the Securities made to any individuals that are resident in Sweden for tax purposes provided the paying entity is subject to reporting obligations in Sweden. A preliminary tax of 30 per cent. will also be deducted from any other payments in respect of the Securities not treated as capital gains, if such payments are paid out together with payments treated as interest. Depending on the relevant holder's

overall tax liability for the relevant fiscal year the preliminary tax may contribute towards, equal or exceed the holder's overall tax liability with any balance subsequently to be paid by or to the relevant holder, as applicable.

X. Taxation in France

The following is a summary of certain tax consequences resulting from the holding of the Securities held by French individuals or French companies subject to French income tax, both French tax resident if not otherwise specified in this section. This overview is based on the laws and regulations in full force and effect in France as at the date hereof, which may be subject to change in the future, potentially with retroactive effect. Investors should be aware that the statements below are of a general nature and do not constitute legal or tax advice and should not be understood as such. Hence, prospective holders are advised to consult their own qualified advisors so as to determine, in the light of their particular situation, the tax consequences of the purchase, holding, redemption or sale of the Securities.

The following information only describes the tax treatment of the income related to Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying assets (i.e. Index).

The tax treatment applicable to non-French tax residents is not detailed hereafter.

Indeed, non-French tax residents holding Securities, issued by a non-French company, will generally not be subject to French personal or corporate income tax, unless said non-French tax resident holders has a specific connection with France (such as carrying out all or part of its activity through a permanent establishment in France to which income deriving from the Securities is paid).

In this respect, the concept of residence referred to in the following overview must be construed in accordance with French tax law.

Finally, the rules described hereafter may be affected by the provisions of the double

tax treaties applicable, if any.

1. Personal and Corporate Income Tax

a) Personal Income tax for individuals holding Securities as part of their private assets.

For such French tax resident individuals, the income derived from the Securities will be subject to French Income tax at the progressive rate, social contributions (generalized social contribution ("CSG"), social security debt contribution ("CRDS") and solidarity levy.) and potentially to the "additional contribution for high remuneration" if applicable.

Payments of interest

In practice, according to Article 125 A of the French tax code ("FTC") and subject to certain exceptions, interest and other similar income received by French tax resident individuals are subject, at the time of payment, to an advanced tax payment at a global rate of 30 per cent. which includes both income tax and social contributions. When the paying agent is not based in France, the advanced tax payment is generally directly reported and paid by the individual taxpayer.

This is not a final tax but an advance payment, which is deductible from the definitive personal income tax and social contribution liability.

The year following the payment of the interest, the French resident individuals will have to file an income tax return including the above income so to regularize their final tax liability.

At this time, they will be subject to:

- a possible regularization of the income tax paid over the preceding year (under the new French advance tax payment applicable since 1/01/2019), under the following regime:
 - either a flat tax, at the rate of 12.8 per cent.
 - or, at the taxpayer's option, the income tax sliding scale (at rates ranging between 0 per cent. and 45 per cent).
- Social contributions at the rate of 17.2 per cent.
- And, potentially, "additional contribution for high earners" at the rate of 3 per cent. or 4 per cent., provided that the "income tax reference" exceeds a

certain level (i.e. EUR 250,000.00 for single persons and EUR 500,000.00 in other cases).

As indicated above, the final income tax and social contributions payable are determined after deduction of the initial withholding tax.

Please note that, under certain conditions, French tax resident individuals belonging to a tax household whose income tax reference in the penultimate year is less than EUR 25,000.00 for single, divorced or widowed taxpayers or EUR 50,000.00 for those subject to joint taxation may apply for exemption from the initial withholding tax.

Payment of redemption premiums

Any redemption premium, equal to the difference between the amount reimbursed at maturity date and the purchase price, is regarded as interest for French tax purposes.

Therefore, this type of income is taxable under the same conditions, as described above (i.e. French Income tax, social contributions and potentially an "additional contribution for high earners").

Capital gains

Capital gains deriving from the sale of the Securities (prior to the maturity date) are subject to income tax (either the flat tax at the rate of 12.8 per cent. or, optionally, the income tax sliding scale), social contributions at the rate of 17.2 per cent. and, under certain conditions, the "additional contribution for high remuneration" (at the rate of 3 per cent. or 4 per cent.).

In any case, no advanced tax payment is levied on capital gains. As from 1 January 2018, the capital losses incurred by a French tax resident can be offset, by priority, against capital gains of the same type realized in the year of the disposal or, failing that, against capital gains generated over the next ten years.

b) Companies subject to corporate income tax

Interest and redemption premiums

If the Securities are held by a French resident company, interest accrued over the fiscal year is included in the corporate tax base, taxable at the rate of 28 per cent. for fiscal year open on or after January 1st, 2020. Companies with a turnover above EUR 250,000,000 are taxable during the same fiscal year 2020 at a rate of

31 per cent. for the part of profits exceeding EUR 500,000.00.

The corporate income tax rate will be gradually reduced to 25 per cent. by 2022. As a general rule, redemption premiums are also subject to corporate income tax, under the same conditions as interest.

However, in certain circumstances some specific rules of taxation might apply to these premiums (Article 238 *septies* E of the FTC) and the premium is spread over the Securities maturity when said premium exceeds 10 per cent. of the acquisition price.

For completeness, it should be noted that French companies have to assess the value of the Securities at the end of each financial year. In the case where the value of the Securities at this date is lower than the book value, a provision for depreciation must be recorded. On the other hand any latent gain has to be recognized and taxed at the end of each fiscal year.

A social contribution of 3.3 per cent. is also applicable when the global corporate income tax liability exceeds EUR 763,000.00 (Art. 235 *ter* ZC of the FTC).

However, exempt from this contribution are the entities whose the turnover for each 12 month-period is less than EUR 7,630,000.00 and whose share capital is fully-paid-up and at least 75 per cent. of which is held continuously by individuals (or by an entity meeting all of these conditions).

Capital gains

The capital gains realized upon the sale of the Securities are included in the corporate tax base taxable at the aforementioned rates. The taxable capital gains may also be subject to the social contribution at the rate of 3.3 per cent., where applicable.

2. Other Taxes

a) Estate Tax

There is no French estate tax for companies subject to corporate income tax.

b) French wealth tax

As from 1 January 2018, and for all individuals French tax residents, the French wealth tax ("ISF") has been replaced by the "real property wealth tax" ("IFI").

According to Article 964 and subsequent of the FTC and administrative guidelines, the Securities held by French residents individuals are not be subject to "IFI".

c) Inheritance tax

Pursuant to Article 750 ter of the FTC, French inheritance tax might be levied on Securities issued by a non-French company when the deceased person or the heir is French resident, at the time of the death. Likewise, such Securities are subject to gift tax in France if the donor or the donee is a French resident.

d) Registration tax

No registration or similar taxes will be payable in France by the holder in connection with the Securities. However, where the bond is convertible or exchangeable in existing shares, French transaction tax (Art. 235 ter ZD of the FTC) could be payable at the time of conversion, under certain conditions.

e) Value added tax ("VAT")

The acquisition or disposal of Securities is not subject to French VAT.

f) European Transaction tax

It is recalled that discussions are currently in progress between Member states of the European Union to implement a European transaction tax whose scope is still uncertain. One cannot exclude that the acquisition of Securities will become subject to this European transaction tax.

XI. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

The European Directive on the taxation of savings (EC Council Directive 2003/48/EC, "**EU Savings Directive**") has been repealed as of 1

VII. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Die Richtlinie 2003/48/EG im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen (die "**EU-Zinsrichtlinie**") wurde mit Wirkung vom

January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Instead, an extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (Directive 2011/16/EU as amended by Directive 2014/107/EU as regards mandatory automatic exchange of information in the field of taxation).

XII. Proposal for a financial transactions tax

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "FTT") in Belgium, Germany, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**") and Estonia. However, Estonia has since stated that it will not participate.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is subject to the dealings is issued in a participating Member State.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the

1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). Stattdessen wurde ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (EU-Richtlinie 2011/16/EU geändert durch Richtlinie 2014/107/EU bezüglich der Verpflichtung zum automatischen Austausch von Informationen im Bereich der Besteuerung).

VIII. Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("FTT") in Belgien, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") und Estland vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem teilnehmenden Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätigt oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern

Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

XIII. Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. investors with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2023, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements, in particular for instruments linked to certain broad-based indices (a "**Qualified Index**") that meet standards set forth in the regulations.

Under an IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2023, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that the Issuer

der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

IX. Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des U.S.-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**U.S.-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf U.S.-Aktien oder Indizes, die U.S.-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-U.S.-Anleger ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Vorbehaltlich der nachstehenden Ausführungen betreffend vor dem 1. Januar 2021 begebene Wertpapiere, fällt ein Wertpapier, das auf U.S.-Aktien oder Indizes, die U.S.-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**U.S.-aktienbezogenes Wertpapier**"), allgemein unter die Steuereinbehaltvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Begebung (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende U.S.-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden U.S.-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden U.S.-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden U.S.-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende U.S.-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltanforderungen vorgesehen, insbesondere für Instrumente, die auf bestimmte breit aufgestellte Indizes (jeweils ein "**qualifizierter Index**") bezogen sind, die den in den Vorschriften enthaltenen Anforderungen entsprechen.

Nach einer IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2023 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche U.S.-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines U.S.-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich

substitutes another entity in place of the Issuer as principal debtor under the Securities) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification. Under proposed Treasury regulations (which taxpayers can rely on prior to their finalization if the taxpayers apply them consistently), certain "benchmark" rate replacements would not give rise to deemed exchanges for U.S. federal income tax purposes, provided that certain conditions set forth in the proposed regulations are met.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871 (m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a non-U.S. investor should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of

modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass die Emittentin eine andere Körperschaft an Stelle der Emittentin als Hauptschuldnerin einsetzt), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des U.S.-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das U.S.-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt. Unter den vorgeschlagenen Finanzbestimmungen (auf welche Steuerzahler sich vor ihrer Verabschiedung berufen können, wenn sie sie einheitlich anwenden), würden bestimmte „Benchmark“-Ersatzsätze nicht zur Annahme eines Tausches der Schuldverschreibungen im Sinne des U.S.-Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene (deemed exchange) führen, vorausgesetzt, dass bestimmte in den vorgeschlagenen Bestimmungen festgelegte Bedingungen erfüllt sind.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-U.S.-Anleger solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere behandelt werden als ob sie einem Steuereinbehaltungssatz unterliegen würden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden U.S.-Aktien, auf die jedes U.S.-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendtag. Der Steuereinbehalt wird auf

(a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m). If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. investors should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. investor's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. investor enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. investors should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das U.S.-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-U.S.-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein U.S.-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende U.S.-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-U.S.-Anleger sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.

Die Festsetzung durch die Emittentin ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-U.S.-Anlegers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-U.S.-Anleger in Verbindung mit dem Erwerb eines U.S.-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-U.S.-Anleger ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

<p>The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".</p>	<p>Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.</p>
---	---

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.**

The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".

Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY**

<p>The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into the Base Prospectus as set out above under "General Information – Incorporation by Reference".</p>	<p>Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in den Basisprospekt einbezogen wie unter "Allgemeine Informationen – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.</p>
---	---

**CONTINUOUSLY OFFERED SECURITIES
FORTLAUFEND ANGEBOTENE WERTPAPIERE**

<p>The Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 30 September 2016, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 29 September 2017, of the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 September 2018 and of the base prospectus for Index Linked Securities dated 15 July 2019 (the "<i>Initial Base Prospectuses</i>"). The securities issued under the Initial Base Prospectuses, as specified in the tables in Annex I and Annex II below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the "Continuously Offered Securities").</p>	<p>Der Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 30. September 2016, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 29. September 2017, aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. September 2018 und aus dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 15. Juli 2019 (die "Ursprünglichen Basisprospekte") per Verweis ein. Die in den nachstehenden Tabellen in Anhang I und Anhang II bezeichneten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "Fortlaufend Angebotene Wertpapiere").</p>
<p>In relation to the Continuously Offered Securities the relevant Final Terms are available on the website of the Issuer www.sp.morganstanley.com/EU or https://zertifikate.morganstanley.com.</p>	<p>Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für die Fortlaufend Angebotene Wertpapiere sind auf der Webseite der Emittentin www.sp.morganstanley.com/EU oder https://zertifikate.morganstanley.com veröffentlicht.</p>

Annex I – Securities issued by MSBV
Anhang I – Von MSBV begebene Wertpapiere

DE000MS0GW40 DE000MS0GWF3 DE000MS0GWK3 DE000MS0GWU2 DE000MS8JNA0
DE000MS0GWB2 DE000MS0GWG1 DE000MS0GWT4 DE000MS8JM90 DE000MS8JND4
DE000MS8KHT0

Annex II – Securities issued by MSIP
Anhang II – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MA073W6	DE000MA073X4	DE000MA073Y2	DE000MA073Z9	DE000MA07403	DE000MA07411
DE000MA07BH8	DE000MA074M5	DE000MA074N3	DE000MA074P8	DE000MA074Q6	DE000MA074R4
DE000MA074S2	DE000MA074T0	DE000MA074U8	DE000MA074V6	DE000MA072W8	DE000MA072X6
DE000MA072Y4	DE000MA072Z1	DE000MA07304	DE000MA07312	DE000MA07320	DE000MA07338
DE000MA07346	DE000MA075U5	DE000MA07353	DE000MA075V3	DE000MA07361	DE000MA075W1
DE000MA07379	DE000MA07387	DE000MA075X9	DE000MA07395	DE000MA075Y7	DE000MA073A2
DE000MA075Z4	DE000MA07601	DE000MA07619	DE000MA073E4	DE000MA073F1	DE000MA073G9
DE000MA073H7	DE000MA073J3	DE000MA073K1	DE000MA073L9	DE000MA073M7	DE000MA073N5
DE000MA073P0	DE000MA073Q8	DE000MA073R6	DE000MA073S4	DE000MA073T2	DE000MA073U0
DE000MA073V8	DE000MA07AR9	DE000MA07AS7	DE000MA07AT5	DE000MA07AU3	DE000MA07AV1
DE000MA07AW9	DE000MA07AX7	DE000MA07AY5	DE000MA07AZ2	DE000MA07B06	DE000MA07B14
DE000MA07B22	DE000MA07B30	DE000MA07B48	DE000MA07B55	DE000MA07B63	DE000MA07460
DE000MA07478	DE000MA07486	DE000MA07494	DE000MA07EP5	DE000MA074A0	DE000MA07EQ3
DE000MA074B8	DE000MA074C6	DE000MA07ER1	DE000MA074D4	DE000MA074E2	DE000MA074F9
DE000MA074G7	DE000MA074H5	DE000MA074J1	DE000MA074K9	DE000MA074L7	DE000MA07BJ4
DE000MA07BK2	DE000MA077S5	DE000MA079B7	DE000MA079C5	DE000MA079D3	DE000MA079E1
DE000MA079F8	DE000MA079G6	DE000MA079H4	DE000MA079J0	DE000MA07EN0	DE000MA079K8
DE000MA079L6	DE000MA079M4	DE000MA079N2	DE000MA079P7	DE000MA07DN2	DE000MA079Q5
DE000MA07DP7	DE000MA079R3	DE000MA07DQ5	DE000MA079S1	DE000MA07DR3	DE000MA079T9
DE000MA07DS1	DE000MA079U7	DE000MA07DT9	DE000MA079V5	DE000MA07DU7	DE000MA079W3
DE000MA07DV5	DE000MA079X1	DE000MA07DW3	DE000MA079Y9	DE000MA07DX1	DE000MA079Z6
DE000MA07DY9	DE000MA07A07	DE000MA07DZ6	DE000MA07A15	DE000MA07E03	DE000MA07A23
DE000MA07E11	DE000MA07A31	DE000MA07E29	DE000MA07A49	DE000MA07E37	DE000MA07E45
DE000MA07E52	DE000MA07E60	DE000MA07E78	DE000MA07E86	DE000MA07E94	DE000MA07EA7
DE000MA07EB5	DE000MA07EC3	DE000MA07ED1	DE000MA07EE9	DE000MA07EF6	DE000MA07EG4
DE000MA07EH2	DE000MA07EJ8	DE000MA07EK6	DE000MA07EL4	DE000MA07EM2	DE000MA07676
DE000MA07684	DE000MA07692	DE000MA076A5	DE000MA076B3	DE000MA076C1	DE000MA076D9
DE000MA076E7	DE000MA076F4	DE000MA076G2	DE000MA076H0	DE000MA076J6	DE000MA076K4
DE000MA076L2	DE000MA076M0	DE000MA076N8	DE000MA076P3	DE000MA074W4	DE000MA074X2
DE000MA074Y0	DE000MA074Z7	DE000MA07502	DE000MA07510	DE000MA07528	DE000MA07536
DE000MA07544	DE000MA07551	DE000MA07569	DE000MA07577	DE000MA07585	DE000MA07593
DE000MA07A56	DE000MA075A7	DE000MA07A64	DE000MA075B5	DE000MA07A72	DE000MA075C3
DE000MA07A80	DE000MA075D1	DE000MA07A98	DE000MA075E9	DE000MA07AA5	DE000MA075F6
DE000MA07AB3	DE000MA075G4	DE000MA07AC1	DE000MA07AD9	DE000MA07AE7	DE000MA07AF4
DE000MA07AG2	DE000MA07AH0	DE000MA07AJ6	DE000MA07AK4	DE000MA076Q1	DE000MA076R9
DE000MA076S7	DE000MA076T5	DE000MA076U3	DE000MA076V1	DE000MA076W9	DE000MA076X7
DE000MA076Y5	DE000MA076Z2	DE000MA07700	DE000MA07718	DE000MA07726	DE000MA07734
DE000MA078F0	DE000MA07742	DE000MA07759	DE000MA078G8	DE000MA07767	DE000MA078H6
DE000MA078J2	DE000MA078K0	DE000MA078L8	DE000MA078M6	DE000MA078N4	DE000MA078P9
DE000MA078Q7	DE000MA078R5	DE000MA078S3	DE000MA078T1	DE000MA078U9	DE000MA078V7
DE000MA078W5	DE000MA078X3	DE000MA078Y1	DE000MA078Z8	DE000MA07908	DE000MA07916
DE000MA07924	DE000MA07932	DE000MA07940	DE000MA07957	DE000MA07965	DE000MA07973
DE000MA07981	DE000MA07999	DE000MA079A9	DE000MA05TZ6	DE000MA05EG8	DE000MA05J26
DE000MA05NS4	DE000MA05ML1	DE000MA05H10	DE000MA05EC7	DE000MA05CP3	DE000MA05N46
DE000MA05WK2	DE000MA05EF0	DE000MA05QM0	DE000MA05T08	DE000MA05UV3	DE000MA05G37
DE000MA05KD2	DE000MA05KF7	DE000MA05LK5	DE000MA05FC4	DE000MA05N04	DE000MA05DA3
DE000MA05SR5	DE000MA05NU0	DE000MA05X10	DE000MA05V12	DE000MA05RW7	DE000MA05BT7
DE000MA05JY0	DE000MA05CJ6	DE000MA05U62	DE000MA05L89	DE000MA05KM3	DE000MA05D71
DE000MA05JT0	DE000MA05SV7	DE000MA05G86	DE000MA05C23	DE000MA05J75	DE000MA05HK3
DE000MA05HV0	DE000MA05SM6	DE000MA05XJ2	DE000MA05TQ5	DE000MA05QZ2	DE000MA05RX5
DE000MA05SB9	DE000MA05TA9	DE000MA05D63	DE000MA05CX7	DE000MA05TE1	DE000MA05K72
DE000MA05E54	DE000MA05KH3	DE000MA05EM6	DE000MA05NA2	DE000MA05W78	DE000MA05DU1
DE000MA05E70	DE000MA05KN1	DE000MA05P36	DE000MA05SU9	DE000MA05K64	DE000MA05T57
DE000MA05KS0	DE000MA05GY6	DE000MA05U70	DE000MA05R75	DE000MA05H36	DE000MA05XN4

DE000MA05JZ7	DE000MA05S74	DE000MA05HP2	DE000MA05F46	DE000MA05N53	DE000MA05GX8
DE000MA05CF4	DE000MA05SE3	DE000MA05SX3	DE000MA05XA1	DE000MA05MT4	DE000MA05SL8
DE000MA05DY3	DE000MA05R18	DE000MA05X77	DE000MA05P85	DE000MA05HC0	DE000MA05LD0
DE000MA05EV7	DE000MA05H93	DE000MA05QX7	DE000MA05G78	DE000MA05G29	DE000MA05CQ1
DE000MA05Q50	DE000MA05JD4	DE000MA05KE0	DE000MA05TN2	DE000MA05UQ3	DE000MA05F61
DE000MA05V87	DE000MA05DP1	DE000MA05WN6	DE000MA05DE5	DE000MA05SD5	DE000MA05SY1
DE000MA05N12	DE000MA05DD7	DE000MA05MC0	DE000MA05LP4	DE000MA05R67	DE000MA05GE8
DE000MA05BV3	DE000MA05EZ8	DE000MA05NR6	DE000MA05UN0	DE000MA05FZ5	DE000MA05WGO
DE000MA05FE0	DE000MA05R91	DE000MA05TK8	DE000MA05P69	DE000MA05LZ3	DE000MA05FJ9
DE000MA05V46	DE000MA05W29	DE000MA05XD5	DE000MA05TT9	DE000MA05VZ2	DE000MA05G52
DE000MA05WX5	DE000MA05P77	DE000MA05L63	DE000MA05UU5	DE000MA05E13	DE000MA05WQ9
DE000MA05UX9	DE000MA05LN9	DE000MA05Q35	DE000MA05NQ8	DE000MA05KT8	DE000MA05DT3
DE000MA05ND6	DE000MA05F87	DE000MA05TS1	DE000MA05SW5	DE000MA05TR3	DE000MA05NT2
DE000MA05VW9	DE000MA05JH5	DE000MA05FG5	DE000MA05L22	DE000MA05SF0	DE000MA05CC1
DE000MA05F20	DE000MA05M54	DE000MA05X36	DE000MA05DV9	DE000MA05RQ9	DE000MA05FA8
DE000MA05FS0	DE000MA05KJ9	DE000MA05JC6	DE000MA05P93	DE000MA05MV0	DE000MA05P44
DE000MA05TB7	DE000MA05M21	DE000MA05JN3	DE000MA05GH1	DE000MA05FT8	DE000MA05KX0
DE000MA05VY5	DE000MA05W11	DE000MA05ED5	DE000MA05RS5	DE000MA05BQ3	DE000MA05RD7
DE000MA05EJ2	DE000MA05GWO	DE000MA05KR2	DE000MA05FV4	DE000MA05TP7	DE000MA05W60
DE000MA05D55	DE000MA05D06	DE000MA05TJ0	DE000MA05XL8	DE000MA05NC8	DE000MA05QQ1
DE000MA05PB5	DE000MA05RC9	DE000MA05DG0	DE000MA05JV6	DE000MA05Q76	DE000MA05F53
DE000MA05RN6	DE000MA05K80	DE000MA05H51	DE000MA05UE9	DE000MA05QR9	DE000MA05BW1
DE000MA05WS5	DE000MA05MJ5	DE000MA05JG7	DE000MA05PR1	DE000MA05VL2	DE000MA05HU2
DE000MA05KC4	DE000MA05FD2	DE000MA05FW2	DE000MA05CY5	DE000MA05DB1	DE000MA05EK0
DE000MA05VN8	DE000MA05L48	DE000MA05H69	DE000MA05E05	DE000MA05SG8	DE000MA05W03
DE000MA05XM6	DE000MA05RE5	DE000MA05WH8	DE000MA05FQ4	DE000MA05Q43	DE000MA05QP3
DE000MA05DR7	DE000MA05GF5	DE000MA05W52	DE000MA05HL1	DE000MA05NX4	DE000MA05U54
DE000MA05N38	DE000MA05M96	DE000MA05N79	DE000MA05E47	DE000MA05KW2	DE000MA05VG2
DE000MA05D48	DE000MA05DF2	DE000MA05KY8	DE000MA05DQ9	DE000MA05X93	DE000MA05BS9
DE000MA05T24	DE000MA05SN4	DE000MA05LQ2	DE000MA05UK6	DE000MA05UW1	DE000MA05D30
DE000MA05MX6	DE000MA05EP9	DE000MA05HN7	DE000MA05M13	DE000MA05X51	DE000MA05MZ1
DE000MA05NY2	DE000MA05JK9	DE000MA05VT5	DE000MA05PG4	DE000MA05MR8	DE000MA05DC9
DE000MA05FU6	DE000MA05N20	DE000MA05VR9	DE000MA05V20	DE000MA05J59	DE000MA05VU3
DE000MA05QE7	DE000MA05HS6	DE000MA05NN5	DE000MA05MS6	DE000MA05QV1	DE000MA05UL4
DE000MA05PM2	DE000MA05N95	DE000MA05CV1	DE000MA05XC7	DE000MA05QC1	DE000MA05JB8
DE000MA05DL0	DE000MA05QB3	DE000MA05MH9	DE000MA05S17	DE000MA05CT5	DE000MA05WM8
DE000MA05PF6	DE000MA05P28	DE000MA05RL0	DE000MA05VC1	DE000MA05UC3	DE000MA05GP4
DE000MA05XS3	DE000MA05BR1	DE000MA05RM8	DE000MA05KK7	DE000MA05CR9	DE000MA05RH8
DE000MA05R42	DE000MA05FL5	DE000MA05WA3	DE000MA05K31	DE000MA05UT7	DE000MA05CE7
DE000MA05WV9	DE000MA05H02	DE000MA05BX9	DE000MA05WP1	DE000MA05PP5	DE000MA05JM5
DE000MA05NK1	DE000MA05RG0	DE000MA05S82	DE000MA05S41	DE000MA05LA6	DE000MA05R34
DE000MA05GK5	DE000MA05GU4	DE000MA05PU5	DE000MA05XE3	DE000MA05D89	DE000MA05LR0
DE000MA05QH0	DE000MA05JA0	DE000MA05RB1	DE000MA05CL2	DE000MA05U05	DE000MA05K15
DE000MA05J18	DE000MA05T99	DE000MA05MN7	DE000MA05U47	DE000MA05TV5	DE000MA05RU1
DE000MA05MF3	DE000MA05P51	DE000MA05S58	DE000MA05KU6	DE000MA05GT6	DE000MA05UM2
DE000MA05DZ0	DE000MA05FB6	DE000MA05LE8	DE000MA05H77	DE000MA05VM0	DE000MA05G03
DE000MA05BL4	DE000MA05D14	DE000MA05RF2	DE000MA05XP9	DE000MA05SQ7	DE000MA05UA7
DE000MA05EH6	DE000MA05QW9	DE000MA05J34	DE000MA05ME6	DE000MA05MM9	DE000MA05RY3
DE000MA05JR4	DE000MA05KV4	DE000MA05VB3	DE000MA05V61	DE000MA05EE3	DE000MA05RT3
DE000MA05PC3	DE000MA05T81	DE000MA05FR2	DE000MA05R59	DE000MA05DK2	DE000MA05E96
DE000MA05U96	DE000MA05UH2	DE000MA05PW1	DE000MA05V04	DE000MA05CS7	DE000MA05V38
DE000MA05S66	DE000MA05RZ0	DE000MA05J83	DE000MA05LT6	DE000MA05PH2	DE000MA05T16
DE000MA05J67	DE000MA05MA4	DE000MA05LL3	DE000MA05VD9	DE000MA05LX8	DE000MA05KB6
DE000MA05PE9	DE000MA05BK6	DE000MA05BN0	DE000MA05V79	DE000MA05SC7	DE000MA05X28

DE000MA05BM2	DE000MA05JQ6	DE000MA05XT1	DE000MA05EW5	DE000MA05WT3	DE000MA05FM3
DE000MA05XH6	DE000MA05FH3	DE000MA05JS2	DE000MA05BY7	DE000MA05NF1	DE000MA05JF9
DE000MA05L97	DE000MA05R83	DE000MA05SZ8	DE000MA05CU3	DE000MA05PZ4	DE000MA05NJ3
DE000MA05HZ1	DE000MA05K56	DE000MA05KL5	DE000MA05LM1	DE000MA05QY5	DE000MA05M39
DE000MA05NE4	DE000MA05GG3	DE000MA05VK4	DE000MA05U39	DE000MA05HR8	DE000MA05TY9
DE000MA05LV2	DE000MA05DJ4	DE000MA05MY4	DE000MA05EX3	DE000MA05W94	DE000MA05HY4
DE000MA05MB2	DE000MA05U88	DE000MA05XQ7	DE000MA05NV8	DE000MA05F12	DE000MA05W45
DE000MA05WD7	DE000MA05GS8	DE000MA05HA4	DE000MA05EA1	DE000MA05LU4	DE000MA05L30
DE000MA05X02	DE000MA05FK7	DE000MA05NL9	DE000MA05VV1	DE000MA05BP5	DE000MA05XW5
DE000MA05MU2	DE000MA05QL2	DE000MA05RK2	DE000MA05UR1	DE000MA05J42	DE000MA05C49
DE000MA05K49	DE000MA05RP1	DE000MA05X44	DE000MA05C98	DE000MA05FF7	DE000MA05LB4
DE000MA05GA6	DE000MA05S90	DE000MA05JL7	DE000MA05LY6	DE000MA05Q92	DE000MA05TG6
DE000MA05GB4	DE000MA05HM9	DE000MA05GL3	DE000MA05L14	DE000MA05GV2	DE000MA05W86
DE000MA05UJ8	DE000MA05UZ4	DE000MA05DH8	DE000MA05NP0	DE000MA05N61	DE000MA05Q27
DE000MA05TL6	DE000MA05TD3	DE000MA05CN8	DE000MA05PY7	DE000MA05JJ1	DE000MA05XU9
DE000MA05RV9	DE000MA05C80	DE000MA05XK0	DE000MA05PN0	DE000MA05G11	DE000MA05E88
DE000MA05NH7	DE000MA05M70	DE000MA05SH6	DE000MA05LW0	DE000MA05CD9	DE000MA05VH0
DE000MA05DS5	DE000MA05RJ4	DE000MA05SK0	DE000MA05TU7	DE000MA05Q19	DE000MA05PK6
DE000MA05JU8	DE000MA05T65	DE000MA05S09	DE000MA05VQ1	DE000MA05K07	DE000MA05GZ3
DE000MA05X85	DE000MA05FN1	DE000MA05QJ6	DE000MA05D22	DE000MA05R26	DE000MA05L71
DE000MA05WJ4	DE000MA05TC5	DE000MA05Q01	DE000MA05M05	DE000MA05L06	DE000MA05C07
DE000MA05CZ2	DE000MA05M47	DE000MA05HE6	DE000MA05JW4	DE000MA05KA8	DE000MA05P02
DE000MA05VE7	DE000MA05C31	DE000MA05HB2	DE000MA05FY8	DE000MA05QF4	DE000MA05K98
DE000MA05ES3	DE000MA05TH4	DE000MA05DX5	DE000MA05NG9	DE000MA05MK3	DE000MA05M62
DE000MA05EU9	DE000MA05ST1	DE000MA05GR0	DE000MA05KG5	DE000MA05TW3	DE000MA05JE2
DE000MA05WE5	DE000MA05C72	DE000MA05TM4	DE000MA05LF5	DE000MA05E39	DE000MA05CM0
DE000MA05HQ0	DE000MA05LG3	DE000MA05E21	DE000MA05CB3	DE000MA05SS3	DE000MA05PA7
DE000MA05UP5	DE000MA05MQ0	DE000MA05WU1	DE000MA05H85	DE000MA05UD1	DE000MA05UY7
DE000MA05FX0	DE000MA05UB5	DE000MA05HX6	DE000MA05UF6	DE000MA05EQ7	DE000MA05WZ0
DE000MA05Q84	DE000MA05QN8	DE000MA05C56	DE000MA05ET1	DE000MA05S25	DE000MA05EB9
DE000MA05VS7	DE000MA05QG2	DE000MA05T40	DE000MA05PX9	DE000MA05PJ8	DE000MA05QK4
DE000MA05NZ9	DE000MA05WC9	DE000MA05BJ8	DE000MA05WL0	DE000MA05MP2	DE000MA05CA5
DE000MA05QS7	DE000MA05J91	DE000MA05CG2	DE000MA05PQ3	DE000MA05ER5	DE000MA05VA5
DE000MA05R00	DE000MA05H44	DE000MA05GD0	DE000MA05QD9	DE000MA05LS8	DE000MA05PL4
DE000MA05EY1	DE000MA05N87	DE000MA05UG4	DE000MA05HJ5	DE000MA05VP3	DE000MA05XR5
DE000MA05S33	DE000MA05RR7	DE000MA05C15	DE000MA05L55	DE000MA05F79	DE000MA05VX7
DE000MA05WF2	DE000MA05GM1	DE000MA05MD8	DE000MA05WW7	DE000MA05KP6	DE000MA05XF0
DE000MA05KQ4	DE000MA05G94	DE000MA05K23	DE000MA05D97	DE000MA05HT4	DE000MA05PT7
DE000MA05H28	DE000MA05G60	DE000MA05BZ4	DE000MA05MW8	DE000MA05NB0	DE000MA05SP9
DE000MA05FP6	DE000MA05U21	DE000MA05PS9	DE000MA05HF3	DE000MA05M88	DE000MA05HH9
DE000MA05GJ7	DE000MA05QU3	DE000MA05VJ6	DE000MA05GN9	DE000MA05SJ2	DE000MA05WB1
DE000MA05XG8	DE000MA05G45	DE000MA05JP8	DE000MA05CK4	DE000MA05SA1	DE000MA05GQ2
DE000MA05PD1	DE000MA05DM8	DE000MA05QA5	DE000MA05CH0	DE000MA05BU5	DE000MA05T32
DE000MA05F38	DE000MA05DW7	DE000MA05WY3	DE000MA05HD8	DE000MA05KZ5	DE000MA05VF4
DE000MA05EL8	DE000MA05P10	DE000MA05TF8	DE000MA05US9	DE000MA05XV7	DE000MA05Q68
DE000MA05C64	DE000MA05TX1	DE000MA05LH1	DE000MA05HW8	DE000MA05PV3	DE000MA05NM7
DE000MA05QT5	DE000MA05NW6	DE000MA05LC2	DE000MA05CW9	DE000MA05RA3	DE000MA05XB9
DE000MA05V53	DE000MA05WR7	DE000MA05X69	DE000MA05HG1	DE000MA05F95	DE000MA05MG1
DE000MA05DN6	DE000MA05V95	DE000MA05F04	DE000MA05U13	DE000MA05JX2	DE000MA05E62
DE000MA05EN4	DE000MA05T73	DE000MA05W37	DE000MA05LJ7	DE000MA05GC2	DE000MA05J00
DE000MA06HN5	DE000MA06NB8	DE000MA06NC6	DE000MA06ND4	DE000MA06LV0	DE000MA06LW8
DE000MA06N86	DE000MA06LX6	DE000MA06N94	DE000MA06LY4	DE000MA06LZ1	DE000MA06M04
DE000MA06JB6	DE000MA06JC4	DE000MA06JD2	DE000MA06JE0	DE000MA06JF7	DE000MA06JG5
DE000MA06JH3	DE000MA06JJ9	DE000MA06JK7	DE000MA06JL5	DE000MA06JM3	DE000MA06JN1

DE000MA06JP6	DE000MA06JQ4	DE000MA06JR2	DE000MA06PS7	DE000MA06PT5	DE000MA06PU3
DE000MA06PV1	DE000MA06PW9	DE000MA06PX7	DE000MA06PY5	DE000MA06NE2	DE000MA06NF9
DE000MA06NG7	DE000MA06NY0	DE000MA06NZ7	DE000MA06P01	DE000MA06P19	DE000MA06P27
DE000MA06P35	DE000MA06P43	DE000MA06P50	DE000MA06P68	DE000MA06P76	DE000MA06P84
DE000MA06P92	DE000MA06PA5	DE000MA06PB3	DE000MA06PC1	DE000MA06PD9	DE000MA06PE7
DE000MA06PF4	DE000MA06PG2	DE000MA06PH0	DE000MA06PJ6	DE000MA06PK4	DE000MA06PL2
DE000MA06PM0	DE000MA06PN8	DE000MA06PP3	DE000MA06PQ1	DE000MA06PR9	DE000MA06RH6
DE000MA06RJ2	DE000MA06RK0	DE000MA06RL8	DE000MA06RM6	DE000MA06RN4	DE000MA06RP9
DE000MA06RQ7	DE000MA06RR5	DE000MA06RS3	DE000MA06RT1	DE000MA06RU9	DE000MA06RV7
DE000MA06RW5	DE000MA06RX3	DE000MA06RY1	DE000MA06RZ8	DE000MA06S08	DE000MA06S16
DE000MA06S24	DE000MA06S32	DE000MA06S40	DE000MA06S57	DE000MA06S65	DE000MA06S73
DE000MA06S81	DE000MA06S99	DE000MA06SA9	DE000MA06SB7	DE000MA06SC5	DE000MA06SD3
DE000MA06SE1	DE000MA06SF8	DE000MA06SG6	DE000MA06SH4	DE000MA06SJ0	DE000MA06SK8
DE000MA06V45	DE000MA06V52	DE000MA06V60	DE000MA06V78	DE000MA06V86	DE000MA06V94
DE000MA06VA3	DE000MA06VB1	DE000MA06VC9	DE000MA06VD7	DE000MA06VE5	DE000MA06VF2
DE000MA06VG0	DE000MA06VH8	DE000MA06VJ4	DE000MA06VK2	DE000MA06VL0	DE000MA06VM8
DE000MA06VN6	DE000MA06VP1	DE000MA06VQ9	DE000MA06XJ0	DE000MA06XK8	DE000MA06VR7
DE000MA06XL6	DE000MA06VS5	DE000MA06XM4	DE000MA06VT3	DE000MA06VU1	DE000MA06XN2
DE000MA06XP7	DE000MA06VV9	DE000MA06MA2	DE000MA06MB0	DE000MA06MC8	DE000MA06MD6
DE000MA06ME4	DE000MA06MF1	DE000MA06MG9	DE000MA06MH7	DE000MA06MJ3	DE000MA06MK1
DE000MA06ML9	DE000MA06MM7	DE000MA06MN5	DE000MA06MP0	DE000MA06SL6	DE000MA06MQ8
DE000MA06SM4	DE000MA06MR6	DE000MA06SN2	DE000MA06MS4	DE000MA06SP7	DE000MA06MT2
DE000MA06SQ5	DE000MA06MU0	DE000MA06SR3	DE000MA06MV8	DE000MA06UF4	DE000MA06SS1
DE000MA06MW6	DE000MA06UG2	DE000MA06ST9	DE000MA06MX4	DE000MA06UH0	DE000MA06SU7
DE000MA06MY2	DE000MA06UJ6	DE000MA06SV5	DE000MA06MZ9	DE000MA06UK4	DE000MA06SW3
DE000MA06N03	DE000MA06SX1	DE000MA06UL2	DE000MA06N11	DE000MA06SY9	DE000MA06UM0
DE000MA06N29	DE000MA06SZ6	DE000MA06UN8	DE000MA06N37	DE000MA06T07	DE000MA06UP3
DE000MA06N45	DE000MA06T15	DE000MA06N52	DE000MA06UQ1	DE000MA06T23	DE000MA06N60
DE000MA06UR9	DE000MA06T31	DE000MA06N78	DE000MA06US7	DE000MA06T49	DE000MA06UT5
DE000MA06T56	DE000MA06UU3	DE000MA06T64	DE000MA06UV1	DE000MA06T72	DE000MA06UW9
DE000MA06T80	DE000MA06T98	DE000MA06UX7	DE000MA06TA7	DE000MA06UY5	DE000MA06TB5
DE000MA06UZ2	DE000MA06TC3	DE000MA06V03	DE000MA06TD1	DE000MA06V11	DE000MA06TE9
DE000MA06V29	DE000MA06K97	DE000MA06TF6	DE000MA06V37	DE000MA06KA6	DE000MA06TG4
DE000MA06KB4	DE000MA06TH2	DE000MA06KC2	DE000MA06TJ8	DE000MA06TK6	DE000MA06KD0
DE000MA06TL4	DE000MA06KE8	DE000MA06TM2	DE000MA06KF5	DE000MA06TN0	DE000MA06KG3
DE000MA06TP5	DE000MA06KH1	DE000MA06TQ3	DE000MA06KJ7	DE000MA06TR1	DE000MA06KK5
DE000MA06TS9	DE000MA06KL3	DE000MA06TT7	DE000MA06KM1	DE000MA06TU5	DE000MA06KN9
DE000MA06TV3	DE000MA06KP4	DE000MA06TW1	DE000MA06KQ2	DE000MA06TX9	DE000MA06TY7
DE000MA06KR0	DE000MA06KS8	DE000MA06TZ4	DE000MA06KT6	DE000MA06U04	DE000MA06U12
DE000MA06KU4	DE000MA06U20	DE000MA06KV2	DE000MA06U38	DE000MA06U46	DE000MA06U53
DE000MA06NH5	DE000MA06NJ1	DE000MA06NK9	DE000MA06NL7	DE000MA06NM5	DE000MA06NN3
DE000MA06NP8	DE000MA06NQ6	DE000MA06NR4	DE000MA06XQ5	DE000MA06XR3	DE000MA06XS1
DE000MA06XT9	DE000MA06XU7	DE000MA06XV5	DE000MA06XW3	DE000MA06XX1	DE000MA06XY9
DE000MA06XZ6	DE000MA06Y00	DE000MA06Y18	DE000MA06Y26	DE000MA06Y34	DE000MA06Y42
DE000MA06Y59	DE000MA06Y67	DE000MA06Y75	DE000MA06Y83	DE000MA06Y91	DE000MA06YA7
DE000MA06YB5	DE000MA06YC3	DE000MA06YD1	DE000MA06QN6	DE000MA071Y6	DE000MA071Z3
DE000MA07205	DE000MA06Q18	DE000MA06Q26	DE000MA06Q34	DE000MA06Q42	DE000MA06Q59
DE000MA06Q67	DE000MA06Q75	DE000MA06Q83	DE000MA06Q91	DE000MA06QA3	DE000MA06QB1
DE000MA06QC9	DE000MA06QD7	DE000MA06QE5	DE000MA06QF2	DE000MA06QG0	DE000MA06QH8
DE000MA06QJ4	DE000MA06QK2	DE000MA06QL0	DE000MA066U4	DE000MA062D9	DE000MA06AV3
DE000MA065J9	DE000MA06AG4	DE000MA069W4	DE000MA06E20	DE000MA061C3	DE000MA061L4
DE000MA060Q5	DE000MA061X9	DE000MA06BS7	DE000MA06DS3	DE000MA05Z91	DE000MA068S4
DE000MA04U63	DE000MA06AH2	DE000MA06D96	DE000MA060F8	DE000MA06D13	DE000MA06785
DE000MA06CJ4	DE000MA065F7	DE000MA06CK2	DE000MA06BF4	DE000MA06975	DE000MA06D21

DE000MA06298	DE000MA069U8	DE000MA06CC9	DE000MA068Q8	DE000MA06BB3	DE000MA06DB9
DE000MA06DY1	DE000MA05Z67	DE000MA062C1	DE000MA06A81	DE000MA06BU3	DE000MA04U71
DE000MA06E95	DE000MA060W3	DE000MA06D70	DE000MA066T6	DE000MA05ZC2	DE000MA066F5
DE000MA068R6	DE000MA05Y19	DE000MA06E38	DE000MA06702	DE000MA06AF6	DE000MA061N0
DE000MA06CN6	DE000MA05Y27	DE000MA06A57	DE000MA060H4	DE000MA06BK4	DE000MA04U14
DE000MA062J6	DE000MA066D0	DE000MA06C55	DE000MA06DQ7	DE000MA04UB8	DE000MA068B0
DE000MA06AZ4	DE000MA04U97	DE000MA069P8	DE000MA06181	DE000MA06E46	DE000MA066V2
DE000MA06686	DE000MA05YB7	DE000MA068W6	DE000MA069R4	DE000MA06BM0	DE000MA06BZ2
DE000MA060J0	DE000MA06629	DE000MA06DH6	DE000MA061F6	DE000MA06C63	DE000MA06223
DE000MA060P7	DE000MA04UE2	DE000MA06728	DE000MA061M2	DE000MA05Z26	DE000MA06D88
DE000MA06967	DE000MA06850	DE000MA06AW1	DE000MA067T4	DE000MA06C06	DE000MA069H5
DE000MA06AK6	DE000MA06E53	DE000MA05YA9	DE000MA06660	DE000MA06AD1	DE000MA066P4
DE000MA069N3	DE000MA066K5	DE000MA066B4	DE000MA06173	DE000MA05Z59	DE000MA065Y8
DE000MA06CU1	DE000MA06CE5	DE000MA06CB1	DE000MA05YD3	DE000MA060K8	DE000MA06AJ8
DE000MA069K9	DE000MA061J8	DE000MA064M6	DE000MA06AQ3	DE000MA06025	DE000MA069L7
DE000MA06EF8	DE000MA065L5	DE000MA061U5	DE000MA06DU9	DE000MA06231	DE000MA06DG8
DE000MA067X6	DE000MA06207	DE000MA067Z1	DE000MA06AT7	DE000MA062L2	DE000MA060G6
DE000MA068M7	DE000MA066J7	DE000MA06BX7	DE000MA06108	DE000MA06256	DE000MA06140
DE000MA06C30	DE000MA061W1	DE000MA06942	DE000MA069X2	DE000MA05ZL3	DE000MA068E4
DE000MA06FJ7	DE000MA06736	DE000MA06603	DE000MA06DR5	DE000MA06CW7	DE000MA06BH0
DE000MA05ZK5	DE000MA06DK0	DE000MA06AM2	DE000MA06BQ1	DE000MA06B15	DE000MA060N2
DE000MA06991	DE000MA06751	DE000MA065G5	DE000MA06DM6	DE000MA06C97	DE000MA069C6
DE000MA06DC7	DE000MA05ZH1	DE000MA062M0	DE000MA05ZF5	DE000MA06CZ0	DE000MA06FM1
DE000MA05YL6	DE000MA06D39	DE000MA05Z00	DE000MA06DV7	DE000MA06DE3	DE000MA05ZP4
DE000MA06645	DE000MA06AU5	DE000MA062H0	DE000MA06264	DE000MA06868	DE000MA06AL4
DE000MA062Q1	DE000MA06EE1	DE000MA067D8	DE000MA066C2	DE000MA05YE1	DE000MA06DT1
DE000MA06EA9	DE000MA067W8	DE000MA060T9	DE000MA06DD5	DE000MA06DJ2	DE000MA06C89
DE000MA05ZD0	DE000MA06AA7	DE000MA06AE9	DE000MA066M1	DE000MA069A0	DE000MA068J3
DE000MA067U2	DE000MA05Y01	DE000MA06C22	DE000MA060X1	DE000MA06D62	DE000MA066H1
DE000MA062G2	DE000MA06CX5	DE000MA069G7	DE000MA05Z34	DE000MA06918	DE000MA06272
DE000MA05YK8	DE000MA066Z3	DE000MA062K4	DE000MA068X4	DE000MA06A65	DE000MA05YG6
DE000MA066E8	DE000MA06E12	DE000MA061R1	DE000MA06BN8	DE000MA06827	DE000MA06B49
DE000MA060R3	DE000MA06B98	DE000MA065Z5	DE000MA06D47	DE000MA06249	DE000MA06CR7
DE000MA06DZ8	DE000MA06BT5	DE000MA06876	DE000MA069V6	DE000MA04U55	DE000MA05XZ8
DE000MA06A99	DE000MA069T0	DE000MA060M4	DE000MA06BW9	DE000MA06A40	DE000MA06BE7
DE000MA068L9	DE000MA069M5	DE000MA068G9	DE000MA06FN9	DE000MA05ZA6	DE000MA06BP3
DE000MA06215	DE000MA069B8	DE000MA069Y0	DE000MA069F9	DE000MA061Q3	DE000MA068H7
DE000MA05XY1	DE000MA062N8	DE000MA04U22	DE000MA069J1	DE000MA06DP9	DE000MA06926
DE000MA06FP4	DE000MA05ZG3	DE000MA060Z6	DE000MA06BR9	DE000MA05YH4	DE000MA06DN4
DE000MA060V5	DE000MA05ZJ7	DE000MA06CG0	DE000MA06017	DE000MA06DF0	DE000MA06678
DE000MA062B3	DE000MA04U89	DE000MA06AX9	DE000MA068A2	DE000MA06801	DE000MA05YC5
DE000MA067B2	DE000MA067C0	DE000MA06710	DE000MA06BY5	DE000MA06FH1	DE000MA06CQ9
DE000MA06694	DE000MA06C71	DE000MA06CP1	DE000MA069S2	DE000MA06BC1	DE000MA06EC5
DE000MA068K1	DE000MA06CH8	DE000MA06ED3	DE000MA061P5	DE000MA06CF2	DE000MA065U6
DE000MA06AY7	DE000MA06819	DE000MA06E61	DE000MA06AB5	DE000MA061D1	DE000MA061S9
DE000MA061Z4	DE000MA066Y6	DE000MA069E2	DE000MA06D54	DE000MA06744	DE000MA05ZM1
DE000MA06AR1	DE000MA069D4	DE000MA06AN0	DE000MA06DW5	DE000MA068F1	DE000MA061E9
DE000MA06DL8	DE000MA06EG6	DE000MA060L6	DE000MA05ZE8	DE000MA069Q6	DE000MA06B64
DE000MA06B80	DE000MA060U7	DE000MA06611	DE000MA066L3	DE000MA06B72	DE000MA06132
DE000MA068V8	DE000MA06B23	DE000MA06CV9	DE000MA068Z9	DE000MA061V3	DE000MA06934
DE000MA066A6	DE000MA06FL3	DE000MA05Z83	DE000MA064N4	DE000MA06C48	DE000MA04UD4
DE000MA06835	DE000MA061A7	DE000MA06E79	DE000MA06FK5	DE000MA06B31	DE000MA068N5
DE000MA068U0	DE000MA06CM8	DE000MA06900	DE000MA068T2	DE000MA06BV1	DE000MA06BG2
DE000MA06EH4	DE000MA06124	DE000MA061H2	DE000MA065K7	DE000MA06A73	DE000MA04UC6

DE000MA067V0	DE000MA06CL0	DE000MA06843	DE000MA06983	DE000MA04UA0	DE000MA06165
DE000MA067Y4	DE000MA060S1	DE000MA061T7	DE000MA06BL2	DE000MA06157	DE000MA06769
DE000MA06CT3	DE000MA06637	DE000MA06AC3	DE000MA06B07	DE000MA06FR0	DE000MA06C14
DE000MA05Z75	DE000MA06EJ0	DE000MA061K6	DE000MA062E7	DE000MA061Y7	DE000MA062P3
DE000MA06BD9	DE000MA06959	DE000MA06D05	DE000MA06199	DE000MA04U48	DE000MA05YF8
DE000MA05Z42	DE000MA06AS9	DE000MA068P0	DE000MA06652	DE000MA06FQ2	DE000MA05YJ0
DE000MA05ZB4	DE000MA06777	DE000MA065H3	DE000MA06DA1	DE000MA068Y2	DE000MA05ZN9
DE000MA06CY3	DE000MA06CA3	DE000MA062A5	DE000MA065E0	DE000MA061G4	DE000MA066N9
DE000MA06EB7	DE000MA05Z18	DE000MA066X8	DE000MA061B5	DE000MA06892	DE000MA068D6
DE000MA06BA5	DE000MA06CD7	DE000MA066G3	DE000MA060Y9	DE000MA06116	DE000MA06280
DE000MA06884	DE000MA06DX3	DE000MA06BJ6	DE000MA06B56	DE000MA04U30	DE000MA06AP5
DE000MA06E87	DE000MA066W0	DE000MA06793	DE000MA06E04	DE000MA068C8	DE000MA06CS5
DE000MA062R9	DE000MA05YM4	DE000MA062F4	DE000MA067A4	DE000MA04BH5	DE000MA04E14
DE000MA04GC5	DE000MA04EG1	DE000MA049B0	DE000MA04GV5	DE000MA04996	DE000MA04KA1
DE000MA04AL9	DE000MA04BG7	DE000MA04BB8	DE000MA04E55	DE000MA04G95	DE000MA048N7
DE000MA04EC0	DE000MA04DW0	DE000MA04E97	DE000MA04DN9	DE000MA04B74	DE000MA04E48
DE000MA04BF9	DE000MA04DV2	DE000MA04CC4	DE000MA04B17	DE000MA04EJ5	DE000MA04G79
DE000MA04H03	DE000MA049E4	DE000MA04H86	DE000MA04EE6	DE000MA04CW2	DE000MA049F1
DE000MA04BL7	DE000MA049N5	DE000MA04CP6	DE000MA04FY1	DE000MA04H94	DE000MA04B90
DE000MA04A18	DE000MA04A26	DE000MA04AT2	DE000MA04AG9	DE000MA049L9	DE000MA04AF1
DE000MA04DX8	DE000MA04GD3	DE000MA04DQ2	DE000MA04G20	DE000MA04KZ8	DE000MA04G38
DE000MA04FV7	DE000MA04GY9	DE000MA04E71	DE000MA04ED8	DE000MA04DT6	DE000MA04GZ6
DE000MA04CR2	DE000MA04970	DE000MA04HC3	DE000MA04KB9	DE000MA049C8	DE000MA04E63
DE000MA048P2	DE000MA04CV4	DE000MA04F47	DE000MA04L07	DE000MA04BR4	DE000MA04GT9
DE000MA04DG3	DE000MA04AS4	DE000MA04EK3	DE000MA04A42	DE000MA049G9	DE000MA04A34
DE000MA04GQ5	DE000MA04CN1	DE000MA04AY2	DE000MA04CQ4	DE000MA04AM7	DE000MA04AK1
DE000MA04BP8	DE000MA04EP2	DE000MA04DU4	DE000MA04AR6	DE000MA049A2	DE000MA04H37
DE000MA04GE1	DE000MA04BS2	DE000MA04BK9	DE000MA04DS8	DE000MA04FW5	DE000MA04CL5
DE000MA04FX3	DE000MA04AQ8	DE000MA04DP4	DE000MA04GB7	DE000MA04AX4	DE000MA04G61
DE000MA049K1	DE000MA04DM1	DE000MA04GN2	DE000MA04H29	DE000MA04DY6	DE000MA04EL1
DE000MA049H7	DE000MA04EM9	DE000MA04GS1	DE000MA04G12	DE000MA04BA0	DE000MA04JZ0
DE000MA04JY3	DE000MA04GJ0	DE000MA04GW3	DE000MA04EB2	DE000MA04DJ7	DE000MA04GK8
DE000MA04H52	DE000MA04EQ0	DE000MA048R8	DE000MA04GR3	DE000MA04AD6	DE000MA04H60
DE000MA04DL3	DE000MA04EH9	DE000MA04CM3	DE000MA04BD4	DE000MA04ER8	DE000MA04GU7
DE000MA04B82	DE000MA049D6	DE000MA04BN3	DE000MA04CD2	DE000MA04K08	DE000MA04GP7
DE000MA04AZ9	DE000MA04HB5	DE000MA048M9	DE000MA04HA7	DE000MA04FZ8	DE000MA04AN5
DE000MA04H45	DE000MA04KY1	DE000MA04B66	DE000MA04B25	DE000MA04AJ3	DE000MA04AE4
DE000MA04DR0	DE000MA04BE2	DE000MA04A00	DE000MA04GF8	DE000MA04988	DE000MA04E30
DE000MA04E89	DE000MA04E22	DE000MA04BC6	DE000MA04E06	DE000MA04EA4	DE000MA04BM5
DE000MA04H11	DE000MA04CX0	DE000MA04GH4	DE000MA04GL6	DE000MA04B09	DE000MA04BQ6
DE000MA04EN7	DE000MA04A59	DE000MA04GM4	DE000MA04BJ1	DE000MA04G04	DE000MA04DK5
DE000MA04AP0	DE000MA04GG6	DE000MA049J3	DE000MA048Q0	DE000MA04K99	DE000MA04G53
DE000MA04H78	DE000MA04DZ3	DE000MA04GX1	DE000MA04EF3	DE000MA04G87	DE000MA04GA9
DE000MA04DH1	DE000MA04G46	DE000MA04B33	DE000MA04AH7	DE000MA03Y52	DE000MA041X1
DE000MA03YK3	DE000MA03Y29	DE000MA04186	DE000MA041D3	DE000MA03ZC7	DE000MA04384
DE000MA04392	DE000MA041C5	DE000MA03YQ0	DE000MA04152	DE000MA045T0	DE000MA04160
DE000MA03Y86	DE000MA04236	DE000MA03Z85	DE000MA041U7	DE000MA04459	DE000MA03Z10
DE000MA044P1	DE000MA03XX8	DE000MA03XH1	DE000MA04483	DE000MA03XY6	DE000MA03XW0
DE000MA03XL3	DE000MA046N1	DE000MA044G0	DE000MA04210	DE000MA046R2	DE000MA045P8
DE000MA04285	DE000MA044C9	DE000MA04145	DE000MA046Q4	DE000MA03YG1	DE000MA041M4
DE000MA03YA4	DE000MA042C3	DE000MA04269	DE000MA045Q6	DE000MA04673	DE000MA042V3
DE000MA042F6	DE000MA03Z02	DE000MA045R4	DE000MA04376	DE000MA044N6	DE000MA04194
DE000MA046D2	DE000MA044R7	DE000MA044L0	DE000MA043A5	DE000MA041B7	DE000MA044U1
DE000MA045V6	DE000MA046G5	DE000MA03YE6	DE000MA044M8	DE000MA04178	DE000MA04624

DE000MA04251	DE000MA044T3	DE000MA03XM1	DE000MA04616	DE000MA044A3	DE000MA03XG3
DE000MA045Y0	DE000MA03YZ1	DE000MA04640	DE000MA04335	DE000MA043C1	DE000MA04657
DE000MA046L5	DE000MA03YS6	DE000MA04665	DE000MA03YM9	DE000MA03Z44	DE000MA045U8
DE000MA044E5	DE000MA044B1	DE000MA042Y7	DE000MA041P7	DE000MA046M3	DE000MA03Z77
DE000MA04442	DE000MA04699	DE000MA041V5	DE000MA04608	DE000MA044Q9	DE000MA03YJ5
DE000MA04319	DE000MA041T9	DE000MA046P6	DE000MA04277	DE000MA03Y45	DE000MA03Z69
DE000MA046S0	DE000MA042E9	DE000MA04434	DE000MA041A9	DE000MA044K2	DE000MA041N2
DE000MA041S1	DE000MA043E7	DE000MA04301	DE000MA044D7	DE000MA04681	DE000MA041H4
DE000MA03XF5	DE000MA043F4	DE000MA03YY4	DE000MA04368	DE000MA044F2	DE000MA041Q5
DE000MA03Y03	DE000MA03XV2	DE000MA046C4	DE000MA03Y94	DE000MA044S5	DE000MA03ZE3
DE000MA03YF3	DE000MA045W4	DE000MA042X9	DE000MA046F7	DE000MA04343	DE000MA03Y37
DE000MA03Z28	DE000MA042W1	DE000MA04467	DE000MA03Z51	DE000MA03YH9	DE000MA043D9
DE000MA042Z4	DE000MA04244	DE000MA041W3	DE000MA03YX6	DE000MA041G6	DE000MA044H8
DE000MA046J9	DE000MA03YP2	DE000MA041K8	DE000MA042A7	DE000MA04202	DE000MA041R3
DE000MA03YW8	DE000MA03ZD5	DE000MA041F8	DE000MA043B3	DE000MA041E1	DE000MA042B5
DE000MA03Y60	DE000MA04293	DE000MA03YT4	DE000MA03YR8	DE000MA03XR0	DE000MA03XK5
DE000MA044J4	DE000MA03YL1	DE000MA03ZA1	DE000MA04350	DE000MA045X2	DE000MA042D1
DE000MA03Z93	DE000MA045S2	DE000MA046A8	DE000MA046E0	DE000MA04632	DE000MA03XU4
DE000MA046K7	DE000MA03YU2	DE000MA046B6	DE000MA041L6	DE000MA03ZB9	DE000MA04327
DE000MA045N3	DE000MA03XJ7	DE000MA045Z7	DE000MA03XZ3	DE000MA03Y11	DE000MA03YV0
DE000MA03Y78	DE000MA03YN7	DE000MA03XS8	DE000MA041J0	DE000MA04228	DE000MA03Z36
DE000MA04475	DE000MA046H3	DE000MA04491	DE000MA043G2	DE000MA03XT6	DE000MA045M5
DE000MA03RH3	DE000MA03GU9	DE000MA03J93	DE000MA03N55	DE000MA03K82	DE000MA03JR9
DE000MA03N48	DE000MA03LD5	DE000MA03RD2	DE000MA03NQ3	DE000MA03TX6	DE000MA03MX1
DE000MA03R44	DE000MA03J51	DE000MA03GJ2	DE000MA03S84	DE000MA03NM2	DE000MA03P61
DE000MA03U07	DE000MA03P46	DE000MA032U6	DE000MA03NU5	DE000MA03S68	DE000MA03TP2
DE000MA03G39	DE000MA03NN0	DE000MA03U23	DE000MA03HB7	DE000MA03M80	DE000MA03LX3
DE000MA03RC4	DE000MA03H53	DE000MA03HY9	DE000MA03GY1	DE000MA03MJ0	DE000MA03G05
DE000MA032Q4	DE000MA03MR3	DE000MA03TF3	DE000MA03H38	DE000MA03P95	DE000MA03QH5
DE000MA03QA0	DE000MA03S19	DE000MA03J85	DE000MA03QM5	DE000MA03U31	DE000MA03QP8
DE000MA03NP5	DE000MA03TR8	DE000MA03NR1	DE000MA03QX2	DE000MA03LY1	DE000MA03QD4
DE000MA03Q60	DE000MA03P12	DE000MA03J36	DE000MA03NL4	DE000MA03JY5	DE000MA03H79
DE000MA03P04	DE000MA03MZ6	DE000MA03QR4	DE000MA03PS4	DE000MA03QE2	DE000MA03PA2
DE000MA03JH0	DE000MA03KA3	DE000MA032R2	DE000MA03N22	DE000MA03QT0	DE000MA03M98
DE000MA03U72	DE000MA03NV3	DE000MA03RG5	DE000MA03PD6	DE000MA03LG8	DE000MA032V4
DE000MA03PM7	DE000MA03GR5	DE000MA03LF0	DE000MA03H12	DE000MA03NH2	DE000MA03H61
DE000MA032Z5	DE000MA03HM4	DE000MA03U80	DE000MA03JQ1	DE000MA03R02	DE000MA03303
DE000MA032W2	DE000MA03MV5	DE000MA03R85	DE000MA03PK1	DE000MA03J44	DE000MA03TK3
DE000MA03M49	DE000MA03M64	DE000MA03L32	DE000MA03KG0	DE000MA03TM9	DE000MA03R93
DE000MA03L08	DE000MA03G47	DE000MA03P87	DE000MA03LH6	DE000MA03GZ8	DE000MA03M31
DE000MA03MD3	DE000MA03KF2	DE000MA03JD9	DE000MA03337	DE000MA03JG2	DE000MA03TZ1
DE000MA03MA9	DE000MA03J77	DE000MA03HA9	DE000MA03L16	DE000MA03N06	DE000MA03ML6
DE000MA03HJ0	DE000MA03PH7	DE000MA03Q78	DE000MA03QB8	DE000MA03LZ8	DE000MA03LN4
DE000MA03MU7	DE000MA03K58	DE000MA03R36	DE000MA032L5	DE000MA03QQ6	DE000MA03TY4
DE000MA03RY8	DE000MA03HL6	DE000MA03J10	DE000MA03RT8	DE000MA03LC7	DE000MA03QK9
DE000MA03NG4	DE000MA03NT7	DE000MA03P53	DE000MA03Q86	DE000MA03M72	DE000MA03U15
DE000MA03QN3	DE000MA03LR5	DE000MA03QG7	DE000MA03S35	DE000MA03378	DE000MA03KQ9
DE000MA03311	DE000MA03GW5	DE000MA03RV4	DE000MA03U56	DE000MA03N71	DE000MA03ME1
DE000MA03360	DE000MA03QU8	DE000MA03PR6	DE000MA03R77	DE000MA03LB9	DE000MA03GQ7
DE000MA03P79	DE000MA03TV0	DE000MA03MC5	DE000MA03KP1	DE000MA03HQ5	DE000MA03M07
DE000MA03JP3	DE000MA03KJ4	DE000MA03PE4	DE000MA03LV7	DE000MA03H46	DE000MA03GV7
DE000MA03KZ0	DE000MA03R10	DE000MA03LW5	DE000MA03J69	DE000MA03J28	DE000MA03RB6
DE000MA03J02	DE000MA03TH9	DE000MA03K25	DE000MA03HK8	DE000MA03N14	DE000MA03N63
DE000MA03HV5	DE000MA03KB1	DE000MA03345	DE000MA03GK0	DE000MA03QY0	DE000MA03LE3

DE000MA03R51	DE000MA03L40	DE000MA032Y8	DE000MA03TT4	DE000MA03U64	DE000MA032S0
DE000MA03PC8	DE000MA03RE0	DE000MA03MT9	DE000MA03LK0	DE000MA03MQ5	DE000MA03HX1
DE000MA03PY2	DE000MA03R28	DE000MA03S27	DE000MA03JB3	DE000MA03SA6	DE000MA03PF1
DE000MA03QJ1	DE000MA03LM6	DE000MA03LP9	DE000MA03N30	DE000MA03S50	DE000MA03RZ5
DE000MA03MN2	DE000MA03K90	DE000MA03NS9	DE000MA03LT1	DE000MA03LU9	DE000MA03LS3
DE000MA03RW2	DE000MA03TU2	DE000MA03GM6	DE000MA03329	DE000MA03P38	DE000MA03L24
DE000MA03H95	DE000MA03TJ5	DE000MA03MY9	DE000MA032X0	DE000MA03MH4	DE000MA03S92
DE000MA03GN4	DE000MA03JA5	DE000MA03U49	DE000MA03GT1	DE000MA03TL1	DE000MA03QL7
DE000MA03M23	DE000MA03KH8	DE000MA032K7	DE000MA03MF8	DE000MA032M3	DE000MA03MP7
DE000MA03RS0	DE000MA03JN8	DE000MA03PZ9	DE000MA03RF7	DE000MA03MB7	DE000MA03MK8
DE000MA03U98	DE000MA03GP9	DE000MA03PN5	DE000MA03M56	DE000MA03TN7	DE000MA03JJ6
DE000MA03QV6	DE000MA03QW4	DE000MA03QS2	DE000MA03MG6	DE000MA03LL8	DE000MA03Q03
DE000MA03NJ8	DE000MA03JF4	DE000MA03PG9	DE000MA03KE5	DE000MA03TS6	DE000MA03R69
DE000MA03S76	DE000MA03PL9	DE000MA03S43	DE000MA03RA8	DE000MA032N1	DE000MA03PB0
DE000MA03QZ7	DE000MA03Q52	DE000MA03M15	DE000MA03K41	DE000MA03KC9	DE000MA032P6
DE000MA03QC6	DE000MA03MW3	DE000MA03HZ6	DE000MA03TW8	DE000MA03G13	DE000MA03UA2
DE000MA03PJ3	DE000MA03352	DE000MA03TG1	DE000MA03MS1	DE000MA03GS3	DE000MA03HP7
DE000MA03RU6	DE000MA03NK6	DE000MA03JE7	DE000MA03MM4	DE000MA032T8	DE000MA03Q94
DE000MA03K66	DE000MA03RJ9	DE000MA03H20	DE000MA03RX0	DE000MA03HW3	DE000MA03K74
DE000MA03P20	DE000MA03K33	DE000MA03LJ2	DE000MA03S01	DE000MA03GL8	DE000MA03JC1
DE000MA03TQ0	DE000MA03KD7	DE000MA03QF9	DE000MA03GX3	DE000MA03H87	DE000MA03LQ7
DE000MA02LD7	DE000MA027H3	DE000MA02MA1	DE000MA02990	DE000MA02M08	DE000MA02FS7
DE000MA02ZP1	DE000MA028F5	DE000MA03048	DE000MA029C0	DE000MA02MH6	DE000MA02LL0
DE000MA029Y4	DE000MA02GW7	DE000MA02L82	DE000MA02M81	DE000MA02D17	DE000MA030Y2
DE000MA02AR0	DE000MA02PD8	DE000MA02D41	DE000MA02EQ4	DE000MA028K5	DE000MA02EW2
DE000MA026S2	DE000MA02SF7	DE000MA02C91	DE000MA03089	DE000MA02ML8	DE000MA02SL5
DE000MA029S6	DE000MA02826	DE000MA03204	DE000MA02SE0	DE000MA02CW6	DE000MA030L9
DE000MA027C4	DE000MA028Z3	DE000MA02LC9	DE000MA027D2	DE000MA02PW8	DE000MA02941
DE000MA02PJ5	DE000MA02MN4	DE000MA02CR6	DE000MA02LY3	DE000MA02LG0	DE000MA02ZJ4
DE000MA02P70	DE000MA02A51	DE000MA03287	DE000MA02909	DE000MA02JX9	DE000MA02ZT3
DE000MA02N56	DE000MA03014	DE000MA02RQ6	DE000MA02LQ9	DE000MA030B0	DE000MA028N9
DE000MA02T43	DE000MA03030	DE000MA029H9	DE000MA030M7	DE000MA028S8	DE000MA02GR7
DE000MA02CT2	DE000MA02ZB1	DE000MA02PC0	DE000MA02CC8	DE000MA027N1	DE000MA03188
DE000MA026M5	DE000MA02K18	DE000MA02ZC9	DE000MA02BD8	DE000MA02ZA3	DE000MA031Z7
DE000MA02Q12	DE000MA028V2	DE000MA02L41	DE000MA02ES0	DE000MA02FH0	DE000MA02FN8
DE000MA02ZH8	DE000MA02Z86	DE000MA02F31	DE000MA02KR9	DE000MA02ZM8	DE000MA02D25
DE000MA028A6	DE000MA029F3	DE000MA02F64	DE000MA02EG5	DE000MA029P2	DE000MA02ZU1
DE000MA027V4	DE000MA02SJ9	DE000MA02966	DE000MA02D33	DE000MA02MD5	DE000MA02KP3
DE000MA02M32	DE000MA02AX8	DE000MA02N98	DE000MA030G9	DE000MA02ZK2	DE000MA02CG9
DE000MA02AC2	DE000MA02CP0	DE000MA02C83	DE000MA02LV9	DE000MA02LB1	DE000MA02SC4
DE000MA027L5	DE000MA02MR5	DE000MA02EE0	DE000MA02CJ3	DE000MA02PF3	DE000MA02AL3
DE000MA028D0	DE000MA02N72	DE000MA027M3	DE000MA02EH3	DE000MA02T01	DE000MA02SA8
DE000MA02AW0	DE000MA02AS8	DE000MA02ZG0	DE000MA02PX6	DE000MA02GT3	DE000MA030Q8
DE000MA03071	DE000MA02PN7	DE000MA02P62	DE000MA02NA9	DE000MA02CQ8	DE000MA02FC1
DE000MA02N07	DE000MA02FR9	DE000MA02N64	DE000MA02MU9	DE000MA02P88	DE000MA02L33
DE000MA02V56	DE000MA03212	DE000MA02AJ7	DE000MA02EK7	DE000MA027U6	DE000MA02D82
DE000MA03154	DE000MA02B92	DE000MA026J1	DE000MA03196	DE000MA029D8	DE000MA026H5
DE000MA02CY2	DE000MA02K42	DE000MA030W6	DE000MA02ZQ9	DE000MA02AU4	DE000MA02GP1
DE000MA02T50	DE000MA03279	DE000MA028L3	DE000MA02BG1	DE000MA02S69	DE000MA031Y0
DE000MA02GY3	DE000MA028T6	DE000MA03246	DE000MA02F23	DE000MA028B4	DE000MA028J7
DE000MA030K1	DE000MA02FQ1	DE000MA02SY8	DE000MA02933	DE000MA02T19	DE000MA029W8
DE000MA030P0	DE000MA027Z5	DE000MA02EX0	DE000MA029M9	DE000MA02SH3	DE000MA031W4
DE000MA02S93	DE000MA02768	DE000MA030R6	DE000MA02EJ9	DE000MA02N80	DE000MA028Q2
DE000MA02KQ1	DE000MA02MF0	DE000MA02L58	DE000MA02BH9	DE000MA027P6	DE000MA026N3

DE000MA02CD6	DE000MA03113	DE000MA02SD2	DE000MA02MQ7	DE000MA02PA4	DE000MA02BF3
DE000MA02FJ6	DE000MA030T2	DE000MA02D66	DE000MA02LU1	DE000MA030H7	DE000MA02GN6
DE000MA02VV8	DE000MA02AQ2	DE000MA02M73	DE000MA02PB2	DE000MA026K9	DE000MA02MM6
DE000MA03162	DE000MA02N15	DE000MA02Z03	DE000MA02LJ4	DE000MA02P47	DE000MA02N49
DE000MA03139	DE000MA02CL9	DE000MA02AM1	DE000MA02K26	DE000MA02925	DE000MA026L7
DE000MA02974	DE000MA027Y8	DE000MA02Z52	DE000MA02EP6	DE000MA02Z11	DE000MA02Z45
DE000MA02B19	DE000MA02ZR7	DE000MA02SG5	DE000MA02C75	DE000MA02LP1	DE000MA02ZZ0
DE000MA030U0	DE000MA028E8	DE000MA02792	DE000MA02LF2	DE000MA029E6	DE000MA02GQ9
DE000MA02CF1	DE000MA02ZD7	DE000MA030D6	DE000MA02AN9	DE000MA02800	DE000MA02AK5
DE000MA027K7	DE000MA029Z1	DE000MA02A02	DE000MA02Z78	DE000MA027F7	DE000MA02BB2
DE000MA02842	DE000MA02CB0	DE000MA02PE6	DE000MA028C2	DE000MA02BA4	DE000MA02MX3
DE000MA02SN1	DE000MA02LN6	DE000MA030N5	DE000MA02FM0	DE000MA028H1	DE000MA02RR4
DE000MA02AF5	DE000MA02ET8	DE000MA02LH8	DE000MA02A36	DE000MA02LX5	DE000MA02K67
DE000MA029R8	DE000MA02CS4	DE000MA02AY6	DE000MA02FE7	DE000MA02C67	DE000MA02SM3
DE000MA030J3	DE000MA02SP6	DE000MA027J9	DE000MA02784	DE000MA02EU6	DE000MA02D90
DE000MA02AD0	DE000MA02LT3	DE000MA02CA2	DE000MA02MC7	DE000MA030S4	DE000MA029Q0
DE000MA027S0	DE000MA02FA5	DE000MA02ER2	DE000MA027X0	DE000MA02M99	DE000MA02S85
DE000MA02VW6	DE000MA02T27	DE000MA027T8	DE000MA02L74	DE000MA02MW5	DE000MA028M1
DE000MA02CU0	DE000MA03261	DE000MA02B35	DE000MA02FB3	DE000MA030E4	DE000MA02ME3
DE000MA02MK0	DE000MA02LK2	DE000MA02MZ8	DE000MA02F49	DE000MA02LZ0	DE000MA02867
DE000MA027A8	DE000MA028W0	DE000MA02EF7	DE000MA029J5	DE000MA02M57	DE000MA02917
DE000MA02BC0	DE000MA02982	DE000MA02B27	DE000MA02ZL0	DE000MA02FD9	DE000MA02AH1
DE000MA02ZN6	DE000MA030C8	DE000MA02ZE5	DE000MA02AP4	DE000MA02PK3	DE000MA02CZ9
DE000MA02FG2	DE000MA02ZV9	DE000MA02L17	DE000MA02FL2	DE000MA027E0	DE000MA03238
DE000MA03105	DE000MA02B43	DE000MA02K00	DE000MA02CV8	DE000MA029K3	DE000MA027W2
DE000MA02LA3	DE000MA03121	DE000MA02BE6	DE000MA02D74	DE000MA029T4	DE000MA029G1
DE000MA02AV2	DE000MA02ND3	DE000MA02PY4	DE000MA02MT1	DE000MA02818	DE000MA02LS5
DE000MA02F56	DE000MA02T35	DE000MA02PZ1	DE000MA02MS3	DE000MA02EY8	DE000MA031B8
DE000MA02EZ5	DE000MA028G3	DE000MA029X6	DE000MA02NC5	DE000MA02M65	DE000MA030X4
DE000MA02CX4	DE000MA028U4	DE000MA02GU1	DE000MA02FP3	DE000MA03170	DE000MA02B84
DE000MA03022	DE000MA02A69	DE000MA02B50	DE000MA02M24	DE000MA02AT6	DE000MA02SB6
DE000MA02ZW7	DE000MA02K34	DE000MA02VX4	DE000MA02GX5	DE000MA02K59	DE000MA02JW1
DE000MA02A44	DE000MA02NB7	DE000MA03147	DE000MA03220	DE000MA02CE4	DE000MA026Q6
DE000MA030A2	DE000MA02LM8	DE000MA02GV9	DE000MA03063	DE000MA02CH7	DE000MA029A4
DE000MA02EV4	DE000MA031X2	DE000MA02MB9	DE000MA02CM7	DE000MA02JV3	DE000MA02F72
DE000MA027Q4	DE000MA02PM9	DE000MA02CN5	DE000MA02D09	DE000MA02EM3	DE000MA02K75
DE000MA02AZ3	DE000MA02GS5	DE000MA02859	DE000MA02SQ4	DE000MA026R4	DE000MA02L90
DE000MA02MG8	DE000MA028R0	DE000MA02T68	DE000MA02KS7	DE000MA02P54	DE000MA02B76
DE000MA02LR7	DE000MA02P96	DE000MA02FF4	DE000MA02SW2	DE000MA02NE1	DE000MA02MP9
DE000MA02Z94	DE000MA02N31	DE000MA027G5	DE000MA02EN1	DE000MA02JZ4	DE000MA02JY7
DE000MA030Z9	DE000MA02S77	DE000MA031A0	DE000MA028X8	DE000MA02834	DE000MA02SK7
DE000MA029B2	DE000MA02F07	DE000MA029U2	DE000MA02Z29	DE000MA02ZX5	DE000MA02AG3
DE000MA02A28	DE000MA02F15	DE000MA029N7	DE000MA02F98	DE000MA02F80	DE000MA02L66
DE000MA02DA0	DE000MA02M16	DE000MA029V0	DE000MA029L1	DE000MA02891	DE000MA028P4
DE000MA02Z37	DE000MA03006	DE000MA02D58	DE000MA02SX0	DE000MA02EL5	DE000MA02MY1
DE000MA026P8	DE000MA02875	DE000MA028Y6	DE000MA026T0	DE000MA03253	DE000MA02ZF2
DE000MA02B01	DE000MA02A10	DE000MA02SZ5	DE000MA02N23	DE000MA02Z60	DE000MA02AE8
DE000MA027R2	DE000MA02MV7	DE000MA03097	DE000MA030V8	DE000MA02958	DE000MA02M40
DE000MA030F1	DE000MA02883	DE000MA027B6	DE000MA02L25	DE000MA02LE5	DE000MA02MJ2
DE000MA02LW7	DE000MA02FK4	DE000MA02CK1	DE000MA02B68	DE000MA02ZY3	DE000MA02ZS5
DE000MA02PV0	DE000MA03055	DE000MA02776	DE000MA026V6	DE000MA02719	DE000MA026Y0
DE000MA02735	DE000MA02727	DE000MA02743	DE000MA026U8	DE000MA026Z7	DE000MA02701
DE000MA026X2	DE000MA026W4	DE000MA02NQ5	DE000MA02NH4	DE000MA02NW3	DE000MA02NG6
DE000MA02NP7	DE000MA02NJ0	DE000MA02NV5	DE000MA02NN2	DE000MA02NS1	DE000MA02P05

DE000MA02P21	DE000MA02NR3	DE000MA02P13	DE000MA02NT9	DE000MA02NY9	DE000MA02NK8
DE000MA02NU7	DE000MA02NX1	DE000MA02NM4	DE000MA02NF8	DE000MA02NZ6	DE000MA02NL6
DE000MA01273	DE000MA018R1	DE000MA01182	DE000MA017X1	DE000MA017Y9	DE000MA013U6
DE000MA01083	DE000MA018T7	DE000MA012C6	DE000MA013G5	DE000MA019V1	DE000MA015K2
DE000MA01091	DE000MA018S9	DE000MA018N0	DE000MA010B2	DE000MA018B5	DE000MA016F0
DE000MA016G8	DE000MA01125	DE000MA015J4	DE000MA014H1	DE000MA01141	DE000MA010E6
DE000MA012B8	DE000MA01257	DE000MA010N7	DE000MA014B4	DE000MA01158	DE000MA012A0
DE000MA013X0	DE000MA015H8	DE000MA011A2	DE000MA013W2	DE000MA013Z5	DE000MA014E8
DE000MA014C2	DE000MA010A4	DE000MA014F5	DE000MA018A7	DE000MA017V5	DE000MA018P5
DE000MA01133	DE000MA013T8	DE000MA016H6	DE000MA018Q3	DE000MA013H3	DE000MA01174
DE000MA01513	DE000MA01893	DE000MA01281	DE000MA01885	DE000MA011C8	DE000MA01406
DE000MA01299	DE000MA01166	DE000MA013Y8	DE000MA01265	DE000MA010C0	DE000MA010D8
DE000MA011B0	DE000MA014G3	DE000MA01190	DE000MA014D0	DE000MA016E3	DE000MA016D5
DE000MA01521	DE000MA014J7	DE000MA014K5	DE000MA019W9	DE000MA017W3	DE000MA01430
DE000MA01455	DE000MA01422	DE000MA01448	DE000MA01497	DE000MA01414	DE000MA01489
DE000MA013F7	DE000MA01471	DE000MA01463	DE000MA01398	DE000MA013A8	DE000MA013B6
DE000MA013C4	DE000MA013D2	DE000MA013E0	DE000MA01349	DE000MA01356	DE000MA01364
DE000MA01372	DE000MA01380	DE000MA0XUR7	DE000MA0XHP8	DE000MA0XKQ0	DE000MA0XXQ3
DE000MA0XKK3	DE000MA0XNS0	DE000MA0XX04	DE000MA0XFK0	DE000MA0X890	DE000MA0XKW8
DE000MA0XEG4	DE000MA0XQM6	DE000MA0XPB1	DE000MA0XX46	DE000MA0XGB0	DE000MA0XVB9
DE000MA0X9L0	DE000MA0X8L2	DE000MA0XF71	DE000MA0XFG1	DE000MA0XFN7	DE000MA0XG39
DE000MA0XHR4	DE000MA0XHS2	DE000MA0XX38	DE000MA0XFV0	DE000MA0XHB8	DE000MA0XP20
DE000MA0XJ36	DE000MA0XF89	DE000MA0XGL9	DE000MA0XA01	DE000MA0XEM2	DE000MA0XH20
DE000MA0XQ86	DE000MA0XKS6	DE000MA0XFZ1	DE000MA0XWX1	DE000MA0XKG1	DE000MA0X8B3
DE000MA0XNP6	DE000MA0XSJ8	DE000MA0XHV6	DE000MA0XHQ6	DE000MA0XUY3	DE000MA0XQH6
DE000MA0XV97	DE000MA0XA35	DE000MA0XQC7	DE000MA0XPP1	DE000MA0X841	DE000MA0X9W7
DE000MA0XH04	DE000MA0XWW3	DE000MA0XFL1	DE000MA0X8K4	DE000MA0XG05	DE000MA0XUV9
DE000MA0XG21	DE000MA0XPL0	DE000MA0XQ11	DE000MA0XEJ8	DE000MA0XGR6	DE000MA0XFE6
DE000MA0XX79	DE000MA0XPT3	DE000MA0XJ10	DE000MA0XED1	DE000MA0XGA2	DE000MA0X9E5
DE000MA0XSP5	DE000MA0X9J4	DE000MA0XPX5	DE000MA0XXN0	DE000MA0XPQ9	DE000MA0XPD7
DE000MA0XKU2	DE000MA0XQ94	DE000MA0XKE6	DE000MA0XWM4	DE000MA0XES9	DE000MA0XQ78
DE000MA0XFU2	DE000MA0XEW1	DE000MA0XPM8	DE000MA0XSN0	DE000MA0XV71	DE000MA0XP87
DE000MA0XEC3	DE000MA0XWP7	DE000MA0XCV7	DE000MA0XA19	DE000MA0X9A3	DE000MA0XJ44
DE000MA0XEZ4	DE000MA0XKB2	DE000MA0XXG4	DE000MA0XXE9	DE000MA0X9C9	DE000MA0XLY2
DE000MA0XXA7	DE000MA0XX87	DE000MA0XGG9	DE000MA0X932	DE000MA0XNU6	DE000MA0XSS9
DE000MA0XNN1	DE000MA0XV89	DE000MA0XF06	DE000MA0X9V9	DE000MA0XPV9	DE000MA0XKF3
DE000MA0X833	DE000MA0XQ52	DE000MA0XSQ3	DE000MA0XH87	DE000MA0XV48	DE000MA0XKN7
DE000MA0XP53	DE000MA0XX95	DE000MA0XFS6	DE000MA0XKC0	DE000MA0X8N8	DE000MA0XQK0
DE000MA0XF6	DE000MA0XNQ4	DE000MA0XP95	DE000MA0XHX2	DE000MA0XH61	DE000MA0XWJ0
DE000MA0XNM3	DE000MA0XSU5	DE000MA0XGY2	DE000MA0XGE4	DE000MA0XSR1	DE000MA0XHC6
DE000MA0XST7	DE000MA0XUX5	DE000MA0XSM2	DE000MA0X9Y3	DE000MA0XQB9	DE000MA0XWT9
DE000MA0XV06	DE000MA0X9H8	DE000MA0XGK1	DE000MA0XG70	DE000MA0X9Z0	DE000MA0XPC9
DE000MA0X8H0	DE000MA0XMA0	DE000MA0X8E7	DE000MA0XPK2	DE000MA0XHN3	DE000MA0XGM7
DE000MA0XNL5	DE000MA0XWK8	DE000MA0XF97	DE000MA0X981	DE000MA0XXJ8	DE000MA0XV55
DE000MA0XQ37	DE000MA0XKP2	DE000MA0XFP2	DE000MA0XFC0	DE000MA0XHL7	DE000MA0XKT4
DE000MA0XPE5	DE000MA0XET7	DE000MA0XVA1	DE000MA0XWS1	DE000MA0XSL4	DE000MA0XF63
DE000MA0XGT2	DE000MA0XSH2	DE000MA0X8J6	DE000MA0XSC3	DE000MA0XQA1	DE000MA0XKX6
DE000MA0X8A5	DE000MA0X8F4	DE000MA0XLV8	DE000MA0XHW4	DE000MA0XSB5	DE000MA0XJ51
DE000MA0XH53	DE000MA0XWZ6	DE000MA0XEF6	DE000MA0XHH5	DE000MA0XLX4	DE000MA0XXF6
DE000MA0XQJ2	DE000MA0XXL4	DE000MA0XPJ4	DE000MA0XD24	DE000MA0XKV0	DE000MA0X973
DE000MA0XUP1	DE000MA0XX53	DE000MA0XNR2	DE000MA0XHU8	DE000MA0XSW1	DE000MA0XX61
DE000MA0XPG0	DE000MA0XJ28	DE000MA0XNZ5	DE000MA0XFW8	DE000MA0X874	DE000MA0XHZ7
DE000MA0X957	DE000MA0X8C1	DE000MA0XUW7	DE000MA0XPW7	DE000MA0XEK6	DE000MA0XHF9
DE000MA0XPF2	DE000MA0XEQ3	DE000MA0XHG7	DE000MA0XPU1	DE000MA0XP46	DE000MA0XH38

DE000MA0XV30	DE000MA0XNT8	DE000MA0X882	DE000MA0XHM5	DE000MA0XKJ5	DE000MA0X8R9
DE000MA0XVC7	DE000MA0XUT3	DE000MA0XNV4	DE000MA0XQG8	DE000MA0XG54	DE000MA0XEL4
DE000MA0XFH9	DE000MA0XSF6	DE000MA0XGU0	DE000MA0XFD8	DE000MA0X8D9	DE000MA0XEB5
DE000MA0XG62	DE000MA0XX20	DE000MA0XWY9	DE000MA0X825	DE000MA0XSX9	DE000MA0XP38
DE000MA0XXD1	DE000MA0XKR8	DE000MA0XG13	DE000MA0XCU9	DE000MA0X8Z2	DE000MA0XPH8
DE000MA0X9B1	DE000MA0XKD8	DE000MA0XSG4	DE000MA0XM72	DE000MA0XH79	DE000MA0XV14
DE000MA0XXC3	DE000MA0XNX0	DE000MA0XGF1	DE000MA0XQ29	DE000MA0XFR8	DE000MA0XEN0
DE000MA0X9D7	DE000MA0XFT4	DE000MA0X9X5	DE000MA0XWQ5	DE000MA0XPR7	DE000MA0XWU7
DE000MA0XJ77	DE000MA0XPY3	DE000MA0XP79	DE000MA0XXH2	DE000MA0XER1	DE000MA0X8Q1
DE000MA0XFM9	DE000MA0XH12	DE000MA0X965	DE000MA0X7J8	DE000MA0XEY7	DE000MA0XUQ9
DE000MA0X9G0	DE000MA0XHD4	DE000MA0XGD6	DE000MA0XEE9	DE000MA0X858	DE000MA0XPZ0
DE000MA0XP61	DE000MA0XJ02	DE000MA0XP04	DE000MA0XUS5	DE000MA0XWN2	DE000MA0XFK3
DE000MA0XXK6	DE000MA0X866	DE000MA0XEU5	DE000MA0XQE3	DE000MA0XXM2	DE000MA0X7N0
DE000MA0XQ45	DE000MA0XH46	DE000MA0XGP0	DE000MA0XEV3	DE000MA0XGV8	DE000MA0XUU1
DE000MA0XSV3	DE000MA0XWR3	DE000MA0XQL8	DE000MA0XSZ4	DE000MA0X9F2	DE000MA0XQ03
DE000MA0XHA0	DE000MA0XFB2	DE000MA0XG88	DE000MA0XWL6	DE000MA0X9M8	DE000MA0XGN5
DE000MA0XS7	DE000MA0XSD1	DE000MA0X908	DE000MA0XGW6	DE000MA0XNK7	DE000MA0XPA3
DE000MA0XP12	DE000MA0XLW6	DE000MA0XXB5	DE000MA0XH95	DE000MA0XGJ3	DE000MA0XX12
DE000MA0XEP5	DE000MA0XGS4	DE000MA0XKM9	DE000MA0XGX4	DE000MA0XFF3	DE000MA0XPS5
DE000MA0X916	DE000MA0XG96	DE000MA0XA27	DE000MA0XGH7	DE000MA0XKL1	DE000MA0XJ69
DE000MA0XFY4	DE000MA0X999	DE000MA0XFJ5	DE000MA0XQF0	DE000MA0XQ60	DE000MA0X9K2
DE000MA0XFA4	DE000MA0XD08	DE000MA0XUZ0	DE000MA0XHY0	DE000MA0XV22	DE000MA0XSE9
DE000MA0XE2	DE000MA0XGC8	DE000MA0XSK6	DE000MA0XWV5	DE000MA0X924	DE000MA0XNW2
DE000MA0XPN6	DE000MA0X8P3	DE000MA0X8M0	DE000MA0XEX9	DE000MA0XHE2	DE000MA0X940
DE000MA0XG47	DE000MA0X8G2	DE000MA0XGQ8	DE000MA0XXP5	DE000MA0XV63	DE000MA0XHT0
DE000MA0XNY8	DE000MA0XD16	DE000MA0XA43	DE000MA0XQD5	DE000MA0XGZ9	DE000MA0XKH9
DE000MA0X8S7	DE000MA0WYB5	DE000MA0WXW3	DE000MA0X0K1	DE000MA0WVU9	DE000MA0WVW97
DE000MA0WV71	DE000MA0WVM8	DE000MA0WVH6	DE000MA0WY87	DE000MA0WVL0	DE000MA0X0R6
DE000MA0X0J3	DE000MA0WZT4	DE000MA0X0D6	DE000MA0X031	DE000MA0WVK2	DE000MA0X0F1
DE000MA0WXS1	DE000MA0WVR7	DE000MA0WVQ7	DE000MA0WUZ2	DE000MA0WZS6	DE000MA0WZW8
DE000MA0X0A2	DE000MA0WZU2	DE000MA0WVB9	DE000MA0WUN8	DE000MA0WZY4	DE000MA0WWR1
DE000MA0WY79	DE000MA0WUV1	DE000MA0WUQ1	DE000MA0WXR3	DE000MA0WXU7	DE000MA0X007
DE000MA0X015	DE000MA0WV55	DE000MA0WXZ6	DE000MA0WV9	DE000MA0WVK0	DE000MA0WVW
DE000MA0X0W6	DE000MA0WXY9	DE000MA0WVX3	DE000MA0WVW1	DE000MA0WVW7	DE000MA0WVW8
DE000MA0X0Z9	DE000MA0WXP7	DE000MA0X0L9	DE000MA0X049	DE000MA0WZZ1	DE000MA0WZV0
DE000MA0WUW9	DE000MA0WV63	DE000MA0WVN4	DE000MA0X072	DE000MA0WSV5	DE000MA0WVW1
DE000MA0X0B0	DE000MA0X0Y2	DE000MA0WUR9	DE000MA0X148	DE000MA0X0U0	DE000MA0WXT9
DE000MA0WV5	DE000MA0WUT5	DE000MA0X122	DE000MA0X0H7	DE000MA0X171	DE000MA0X056
DE000MA0WYA7	DE000MA0WUU3	DE000MA0WVX1	DE000MA0WY38	DE000MA0WVW6	DE000MA0X163
DE000MA0WV7	DE000MA0X155	DE000MA0X0C8	DE000MA0WUX7	DE000MA0WY20	DE000MA0WUY5
DE000MA0X023	DE000MA0WVN6	DE000MA0WVY5	DE000MA0WV89	DE000MA0X064	DE000MA0X098
DE000MA0X114	DE000MA0X2G5	DE000MA0WY61	DE000MA0X0P0	DE000MA0WV1	DE000MA0WUS7
DE000MA0X2F7	DE000MA0X0V8	DE000MA0WVX2	DE000MA0WUP3	DE000MA0X080	DE000MA0X0M7
DE000MA0WVA1	DE000MA0X0N5	DE000MA0WY53	DE000MA0WY12	DE000MA0WY04	DE000MA0X0S4
DE000MA0WU73	DE000MA0WV3	DE000MA0X0T2	DE000MA0WY95	DE000MA0WU81	DE000MA0WVW1
DE000MA0X2E0	DE000MA0WVQ5	DE000MA0WV5	DE000MA0X189	DE000MA0WVW5	DE000MA0WVZ6
DE000MA0X0E4	DE000MA0WZR8	DE000MA0WU65	DE000MA0X0G9	DE000MA0WVW3	DE000MA0WY46
DE000MA0X106	DE000MA0X0Q8	DE000MA0WVQ9	DE000MA0X0X4	DE000MA0WV48	DE000MA0WVW2
DE000MA0X130	DE000MA0W3J8	DE000MA0VXJ2	DE000MA0VZD0	DE000MA0W371	DE000MA0W7Y8
DE000MA0W0S5	DE000MA0W0W7	DE000MA0W264	DE000MA0VWJ4	DE000MA0W3K6	DE000MA0W7S0
DE000MA0W3M2	DE000MA0W3H2	DE000MA0W0T3	DE000MA0W4X7	DE000MA0W3P5	DE000MA0W3N0
DE000MA0VX22	DE000MA0W3L4	DE000MA0VXG8	DE000MA0W280	DE000MA0W058	DE000MA0W3Q3
DE000MA0VYS1	DE000MA0VYR3	DE000MA0VZB4	DE000MA0W0U1	DE000MA0W1U9	DE000MA0W801
DE000MA0W7W2	DE000MA0W389	DE000MA0VX55	DE000MA0VYP7	DE000MA0W3R1	DE000MA0VX63

DE000MA0W0X5	DE000MA0VZA6	DE000MA0W7X0	DE000MA0VXH6	DE000MA0W7U6	DE000MA0W7Z5
DE000MA0VX48	DE000MA0W7V4	DE000MA0W074	DE000MA0VX30	DE000MA0VZ95	DE000MA0W819
DE000MA0W3S9	DE000MA0W0V9	DE000MA0VXK0	DE000MA0W7T8	DE000MA0W1V7	DE000MA0W1Q7
DE000MA0VYQ5	DE000MA0VZC2	DE000MA0V8H2	DE000MA0V4Y6	DE000MA0UXN6	DE000MA0VE41
DE000MA0UXR7	DE000MA0V5D7	DE000MA0V3W2	DE000MA0VD83	DE000MA0UWR9	DE000MA0UZ62
DE000MA0V274	DE000MA0V217	DE000MA0UXV9	DE000MA0UVV3	DE000MA0V4M1	DE000MA0UWT5
DE000MA0V258	DE000MA0UWE7	DE000MA0V514	DE000MA0V4G3	DE000MA0V4R0	DE000MA0UZ88
DE000MA0UWF4	DE000MA0V1T2	DE000MA0VAR3	DE000MA0V472	DE000MA0V191	DE000MA0V0W8
DE000MA0UVN0	DE000MA0VDD7	DE000MA0VDC9	DE000MA0V6E3	DE000MA0VDZ0	DE000MA0VAN2
DE000MA0V290	DE000MA0V4S8	DE000MA0V423	DE000MA0VAP7	DE000MA0UVW1	DE000MA0UWC1
DE000MA0UVS9	DE000MA0UWG2	DE000MA0V241	DE000MA0V3X0	DE000MA0V4Q2	DE000MA0V4W0
DE000MA0V2A0	DE000MA0V2D4	DE000MA0VDL0	DE000MA0V1J3	DE000MA0VD42	DE000MA0V787
DE000MA0V9T5	DE000MA0VD59	DE000MA0VE58	DE000MA0V4C2	DE000MA0VD75	DE000MA0VE90
DE000MA0UXS5	DE000MA0V9Y5	DE000MA0V1X4	DE000MA0V0Z1	DE000MA0V464	DE000MA0V5E5
DE000MA0V548	DE000MA0V456	DE000MA0V4P4	DE000MA0VAM4	DE000MA0VAU7	DE000MA0UVQ3
DE000MA0VDA3	DE000MA0UWK4	DE000MA0VDN6	DE000MA0V3Y8	DE000MA0UZ39	DE000MA0V118
DE000MA0UZ47	DE000MA0UXY3	DE000MA0V4K5	DE000MA0V4J7	DE000MA0V6F0	DE000MA0V1W6
DE000MA0V4E8	DE000MA0V1Q8	DE000MA0VAS1	DE000MA0UWB3	DE000MA0V100	DE000MA0VDM8
DE000MA0V4X8	DE000MA0VDP1	DE000MA0UWH0	DE000MA0VAK8	DE000MA0V555	DE000MA0V589
DE000MA0V9X7	DE000MA0V233	DE000MA0VD34	DE000MA0VE82	DE000MA0V3U6	DE000MA0V9S7
DE000MA0VE17	DE000MA0V5G0	DE000MA0VD18	DE000MA0V1D6	DE000MA0V779	DE000MA0V1K1
DE000MA0VDJ4	DE000MA0VDW7	DE000MA0V449	DE000MA0VAT9	DE000MA0V530	DE000MA0V5A3
DE000MA0UWQ1	DE000MA0V4U4	DE000MA0UWD9	DE000MA0UZ54	DE000MA0VE74	DE000MA0VE33
DE000MA0VDT3	DE000MA0VDG0	DE000MA0V209	DE000MA0V126	DE000MA0V761	DE000MA0VD91
DE000MA0VDF2	DE000MA0VDX5	DE000MA0VE25	DE000MA0V415	DE000MA0V0X6	DE000MA0UWM0
DE000MA0VDB1	DE000MA0V134	DE000MA0V175	DE000MA0V1E4	DE000MA0UXQ9	DE000MA0VDS5
DE000MA0V3Z5	DE000MA0V1F1	DE000MA0UVP5	DE000MA0VE66	DE000MA0V9Z2	DE000MA0V0Y4
DE000MA0V498	DE000MA0V1C8	DE000MA0V9V1	DE000MA0V563	DE000MA0V795	DE000MA0UVT7
DE000MA0UWJ6	DE000MA0UXX5	DE000MA0V3T8	DE000MA0V167	DE000MA0V4N9	DE000MA0V1R6
DE000MA0V183	DE000MA0V522	DE000MA0V6C7	DE000MA0VDV9	DE000MA0V5C9	DE000MA0V225
DE000MA0V3B6	DE000MA0V5B1	DE000MA0V4A6	DE000MA0V506	DE000MA0V142	DE000MA0V3S0
DE000MA0V4F5	DE000MA0VDK2	DE000MA0V1B0	DE000MA0UWN8	DE000MA0V2B8	DE000MA0UWS7
DE000MA0V1P0	DE000MA0VDU1	DE000MA0VEB9	DE000MA0V1L9	DE000MA0V4T6	DE000MA0V1N5
DE000MA0VEA1	DE000MA0V1Y2	DE000MA0UXU1	DE000MA0V1S4	DE000MA0V480	DE000MA0V1H7
DE000MA0UXP1	DE000MA0UWL2	DE000MA0V0U2	DE000MA0V2E2	DE000MA0V2C6	DE000MA0V8J8
DE000MA0VD26	DE000MA0V282	DE000MA0V4L3	DE000MA0V159	DE000MA0UXW7	DE000MA0V4Z3
DE000MA0VD67	DE000MA0V6G8	DE000MA0UWP3	DE000MA0V1M7	DE000MA0VAV5	DE000MA0V3V4
DE000MA0VDE5	DE000MA0UVU5	DE000MA0VAQ5	DE000MA0V431	DE000MA0V1V8	DE000MA0V4H1
DE000MA0VE09	DE000MA0UXK2	DE000MA0V9W9	DE000MA0UXL0	DE000MA0VDR7	DE000MA0VDY3
DE000MA0UXZ0	DE000MA0VAH4	DE000MA0V266	DE000MA0V597	DE000MA0V1Z9	DE000MA0VAL6
DE000MA0V571	DE000MA0UYM6	DE000MA0UY14	DE000MA0V1U0	DE000MA0V4B4	DE000MA0UVR1
DE000MA0VAJ0	DE000MA0V5F2	DE000MA0V0V0	DE000MA0V4V2	DE000MA0V6D5	DE000MA0V407
DE000MA0V1G9	DE000MA0UXT3	DE000MA0VDH8	DE000MA0V4D0	DE000MA0UZ70	DE000MA0V9U3
DE000MA0VDQ9	DE000MA0UXM8	DE000MA0V1A2	DE000MA0UCP5	DE000MA0UCH2	DE000MA0UCE9
DE000MA0UCM2	DE000MA0U4P5	DE000MA0U8C4	DE000MA0U4N0	DE000MA0U4V3	DE000MA0UCN0
DE000MA0UCG4	DE000MA0U4X9	DE000MA0UEJ4	DE000MA0UCQ3	DE000MA0UEH8	DE000MA0UELO
DE000MA0U6K1	DE000MA0UCL4	DE000MA0UEK2	DE000MA0U4R1	DE000MA0U4T7	DE000MA0U4U5
DE000MA0U4Q3	DE000MA0U7L7	DE000MA0UEF2	DE000MA0UF58	DE000MA0U6H7	DE000MA0U6J3
DE000MA0U4W1	DE000MA0UCF6	DE000MA0UEM8	DE000MA0UEG0	DE000MA0UCS9	DE000MA0UCR1
DE000MA0UC85	DE000MA0U4S9	DE000MA0UCJ8	DE000MA0UCK6	DE000MA0TZ99	DE000MA0TWR1
DE000MA0U4E9	DE000MA0TV28	DE000MA0TUA1	DE000MA0U4H2	DE000MA0TL53	DE000MA0TW01
DE000MA0TQH4	DE000MA0U268	DE000MA0U1P1	DE000MA0TLB8	DE000MA0U1X5	DE000MA0TZH5
DE000MA0TXY5	DE000MA0TVX1	DE000MA0U1W7	DE000MA0U3R3	DE000MA0TLS2	DE000MA0U3U7
DE000MA0U0S7	DE000MA0TZS2	DE000MA0U466	DE000MA0TUK0	DE000MA0TYW7	DE000MA0TJ32

DE000MA0U474	DE000MA0U359	DE000MA0TUF0	DE000MA0TXL2	DE000MA0TYM8	DE000MA0TLE2
DE000MA0TLD4	DE000MA0TQC5	DE000MA0TVB7	DE000MA0TZU8	DE000MA0TL87	DE000MA0U4G4
DE000MA0U0C1	DE000MA0TZV6	DE000MA0TUG8	DE000MA0U1S5	DE000MA0TVA9	DE000MA0TW50
DE000MA0U1L0	DE000MA0U0X7	DE000MA0TKM7	DE000MA0TQL6	DE000MA0TVL6	DE000MA0TZA0
DE000MA0TYB1	DE000MA0U2B9	DE000MA0TVJ0	DE000MA0TX83	DE000MA0U060	DE000MA0TUM6
DE000MA0TWK6	DE000MA0U433	DE000MA0U0E7	DE000MA0TX75	DE000MA0U1Y3	DE000MA0U0K4
DE000MA0TLK9	DE000MA0TUJ2	DE000MA0TZ08	DE000MA0U2G8	DE000MA0U1R7	DE000MA0TYN6
DE000MA0U391	DE000MA0TXX7	DE000MA0U3N2	DE000MA0U0Y5	DE000MA0TSA5	DE000MA0TW92
DE000MA0U409	DE000MA0TXK4	DE000MA0TYK2	DE000MA0U2R5	DE000MA0U375	DE000MA0U094
DE000MA0U029	DE000MA0U136	DE000MA0U1T3	DE000MA0TX34	DE000MA0THZ5	DE000MA0U0N8
DE000MA0TYX5	DE000MA0TXS7	DE000MA0TVG6	DE000MA0U1Q9	DE000MA0U0L2	DE000MA0TXU3
DE000MA0U482	DE000MA0U276	DE000MA0U1G0	DE000MA0TWS9	DE000MA0U383	DE000MA0TWX9
DE000MA0U3P7	DE000MA0TYF2	DE000MA0U1B1	DE000MA0TY82	DE000MA0U193	DE000MA0TZ57
DE000MA0TVC5	DE000MA0U201	DE000MA0TXW9	DE000MA0U4A7	DE000MA0U1U1	DE000MA0U0F4
DE000MA0U2P9	DE000MA0U441	DE000MA0TW43	DE000MA0TWH2	DE000MA0TVH4	DE000MA0TZX2
DE000MA0U1E5	DE000MA0TW84	DE000MA0TL95	DE000MA0TVY9	DE000MA0TYS5	DE000MA0TQG6
DE000MA0TWE9	DE000MA0TZZ7	DE000MA0TVT9	DE000MA0TXH0	DE000MA0TYG0	DE000MA0TUP9
DE000MA0TJ40	DE000MA0TVW3	DE000MA0TWZ4	DE000MA0TX91	DE000MA0TYZ0	DE000MA0TV69
DE000MA0U144	DE000MA0TW27	DE000MA0U3B7	DE000MA0TXZ2	DE000MA0TUL8	DE000MA0TV77
DE000MA0U003	DE000MA0TVN2	DE000MA0U2J2	DE000MA0TXJ6	DE000MA0U1K2	DE000MA0TLJ1
DE000MA0U1F2	DE000MA0U1H8	DE000MA0U284	DE000MA0TW68	DE000MA0U2L8	DE000MA0U2M6
DE000MA0TX18	DE000MA0U235	DE000MA0TXA5	DE000MA0TZ16	DE000MA0U1J4	DE000MA0U2D5
DE000MA0U334	DE000MA0U425	DE000MA0TJ73	DE000MA0TZJ1	DE000MA0TLR4	DE000MA0TQA9
DE000MA0TQF8	DE000MA0TVV5	DE000MA0U011	DE000MA0TW19	DE000MA0TZT0	DE000MA0U243
DE000MA0TVP7	DE000MA0TY09	DE000MA0U1M8	DE000MA0U086	DE000MA0TV36	DE000MA0TY90
DE000MA0U3J0	DE000MA0TWN0	DE000MA0U3F8	DE000MA0U3H4	DE000MA0TZ24	DE000MA0U0M0
DE000MA0TU94	DE000MA0U300	DE000MA0U3V5	DE000MA0TYC9	DE000MA0U326	DE000MA0TXT5
DE000MA0U2Y1	DE000MA0TUS3	DE000MA0U2V7	DE000MA0TV10	DE000MA0TWA7	DE000MA0U052
DE000MA0U177	DE000MA0TUE3	DE000MA0TX26	DE000MA0TX42	DE000MA0TZ81	DE000MA0TW76
DE000MA0U490	DE000MA0TYV9	DE000MA0U0R9	DE000MA0TZC6	DE000MA0U2H6	DE000MA0U3S1
DE000MA0TVF8	DE000MA0TSC1	DE000MA0TWD1	DE000MA0U1V9	DE000MA0U0B3	DE000MA0TXD9
DE000MA0TLH5	DE000MA0U037	DE000MA0TZR4	DE000MA0U102	DE000MA0TZW4	DE000MA0TVZ6
DE000MA0U3X1	DE000MA0TUB9	DE000MA0TVQ5	DE000MA0TYT3	DE000MA0TLT0	DE000MA0U110
DE000MA0U0A5	DE000MA0U0T5	DE000MA0TXF4	DE000MA0U342	DE000MA0U4B5	DE000MA0U2U9
DE000MA0TZ40	DE000MA0TWM2	DE000MA0U0G2	DE000MA0U2F0	DE000MA0U2S3	DE000MA0U151
DE000MA0U3Z6	DE000MA0TZ32	DE000MA0TYL0	DE000MA0U0W9	DE000MA0U2E3	DE000MA0TSB3
DE000MA0TYR7	DE000MA0U367	DE000MA0U3Y9	DE000MA0U4C3	DE000MA0TXB3	DE000MA0TXC1
DE000MA0TUH6	DE000MA0TXP3	DE000MA0TXQ1	DE000MA0TWP5	DE000MA0TUU9	DE000MA0TX67
DE000MA0TLA0	DE000MA0TV85	DE000MA0U1A3	DE000MA0TZY0	DE000MA0TXE7	DE000MA0U2Z8
DE000MA0TX59	DE000MA0TQK8	DE000MA0TL79	DE000MA0TWG4	DE000MA0U4J8	DE000MA0U3D3
DE000MA0THX0	DE000MA0U0H0	DE000MA0TUQ7	DE000MA0TJ08	DE000MA0TWL4	DE000MA0TUV7
DE000MA0U0J6	DE000MA0U2T1	DE000MA0TXG2	DE000MA0U2K0	DE000MA0TQE1	DE000MA0U1N6
DE000MA0TWJ8	DE000MA0TJ65	DE000MA0U3Q5	DE000MA0TWT7	DE000MA0U128	DE000MA0U3W3
DE000MA0TXV1	DE000MA0TVR3	DE000MA0TYH8	DE000MA0TUD5	DE000MA0TWC3	DE000MA0TY33
DE000MA0TYY3	DE000MA0TH26	DE000MA0TYP1	DE000MA0TUX3	DE000MA0TV44	DE000MA0U3A9
DE000MA0TY25	DE000MA0TXR9	DE000MA0TZP8	DE000MA0TUN4	DE000MA0TYD7	DE000MA0U3C5
DE000MA0U0D9	DE000MA0U3E1	DE000MA0U3K8	DE000MA0U0V1	DE000MA0TUZ8	DE000MA0TYE5
DE000MA0U2W5	DE000MA0U318	DE000MA0TZN3	DE000MA0TUR5	DE000MA0U045	DE000MA0U4M2
DE000MA0U227	DE000MA0TZL7	DE000MA0U4L4	DE000MA0TZK9	DE000MA0TZB8	DE000MA0U2Q7
DE000MA0TVS1	DE000MA0TUY1	DE000MA0TWF6	DE000MA0TWB5	DE000MA0TLC6	DE000MA0TZE2
DE000MA0TVM4	DE000MA0U4D1	DE000MA0U2A1	DE000MA0TV02	DE000MA0TWU5	DE000MA0TWQ3
DE000MA0U417	DE000MA0TQJ0	DE000MA0TW35	DE000MA0TY41	DE000MA0TWY7	DE000MA0TVE1
DE000MA0TY17	DE000MA0U250	DE000MA0TJ57	DE000MA0TY66	DE000MA0TLL7	DE000MA0TXN8
DE000MA0TVD3	DE000MA0TZ73	DE000MA0U0U3	DE000MA0U458	DE000MA0U3T9	DE000MA0TCU7

DE000MA0TZD4	DE000MA0U292	DE000MA0TZG7	DE000MA0TWW1	DE000MA0TY58	DE000MA0TZM5
DE000MA0TZ65	DE000MA0U4F6	DE000MA0U2X3	DE000MA0U1D7	DE000MA0U1Z0	DE000MA0TH00
DE000MA0TLG7	DE000MA0TLP8	DE000MA0TUW5	DE000MA0TJ24	DE000MA0TZF9	DE000MA0U4K6
DE000MA0U219	DE000MA0U078	DE000MA0U185	DE000MA0TYQ9	DE000MA0TJ16	DE000MA0TYA3
DE000MA0U1C9	DE000MA0TLM5	DE000MA0TVU7	DE000MA0U3M4	DE000MA0TZQ6	DE000MA0TV93
DE000MA0TH18	DE000MA0U2C7	DE000MA0TYU1	DE000MA0TUT1	DE000MA0TV51	DE000MA0TQD3
DE000MA0U2N4	DE000MA0TY74	DE000MA0TX00	DE000MA0TVK8	DE000MA0TL61	DE000MA0TWV3
DE000MA0TLF9	DE000MA0TLN3	DE000MA0U169	DE000MA0U0Z2	DE000MA0U3G6	DE000MA0U0P3
DE000MA0TLQ6	DE000MA0TXM0	DE000MA0TUC7	DE000MA0U0Q1	DE000MA0TYJ4	DE000MA0U3L6
DE000MA0STP3	DE000MA0T4B8	DE000MA0STN8	DE000MA0T3X4	DE000MA0STQ1	DE000MA0SYW9
DE000MA0SYC1	DE000MA0STU3	DE000MA0T443	DE000MA0STL2	DE000MA0T5W1	DE000MA0SYB3
DE000MA0STS7	DE000MA0STR9	DE000MA0T5X9	DE000MA0STT5	DE000MA0SZ58	DE000MA0SYV1
DE000MA0T5Y7	DE000MA0T484	DE000MA0T468	DE000MA0T4A0	DE000MA0STM0	DE000MA0T492
DE000MA0T476	DE000MA0SZ17	DE000MA0T450	DE000MA0SZ41	DE000MA0SC48	DE000MA0SC14
DE000MA0SLS4	DE000MA0SBV9	DE000MA0SAJ6	DE000MA0SC06	DE000MA0SBS5	DE000MA0SEV3
DE000MA0SBT3	DE000MA0SER1	DE000MA0SEL4	DE000MA0SBX5	DE000MA0SEY7	DE000MA0SES9
DE000MA0SBW7	DE000MA0SAF4	DE000MA0SBU1	DE000MA0SET7	DE000MA0SLP0	DE000MA0SEQ3
DE000MA0SBR7	DE000MA0SEP5	DE000MA0SC55	DE000MA0SBY3	DE000MA0SEU5	DE000MA0SC22
DE000MA0SEW1	DE000MA0SC30	DE000MA0SLT2	DE000MA0SLR6	DE000MA0SAH0	DE000MA0SEM2
DE000MA0SEK6	DE000MA0SLQ8	DE000MA0SEN0	DE000MA0SEX9	DE000MA0SBZ0	DE000MA0SLU0
DE000MA0SBP1	DE000MA0SBQ9	DE000MA0SAG2	DE000MA0RPH0	DE000MA0RPC1	DE000MA0S486
DE000MA0RTJ8	DE000MA0RSW3	DE000MA0S0B7	DE000MA0RR26	DE000MA0RPJ6	DE000MA0RR91
DE000MA0RRB9	DE000MA0S4H6	DE000MA0RP85	DE000MA0S7B2	DE000MA0RUB3	DE000MA0S4U9
DE000MA0S7N7	DE000MA0RNA0	DE000MA0S4M6	DE000MA0RT32	DE000MA0RRA1	DE000MA0S759
DE000MA0S7H9	DE000MA0S7Q0	DE000MA0RT99	DE000MA0S3W7	DE000MA0S7K3	DE000MA0S7V0
DE000MA0RT57	DE000MA0RR59	DE000MA0RT73	DE000MA0RWE3	DE000MA0RTM2	DE000MA0S684
DE000MA0S668	DE000MA0RSZ6	DE000MA0RN87	DE000MA0S494	DE000MA0RPL2	DE000MA0S775
DE000MA0S0D3	DE000MA0RTE9	DE000MA0RSX1	DE000MA0S6B4	DE000MA0S7J5	DE000MA0RT81
DE000MA0RU88	DE000MA0RSY9	DE000MA0S7U2	DE000MA0S411	DE000MA0RT65	DE000MA0S7L1
DE000MA0RTH2	DE000MA0S4Y1	DE000MA0RUC1	DE000MA0RU96	DE000MA0S098	DE000MA0RT40
DE000MA0RPF4	DE000MA0S4V7	DE000MA0RPM0	DE000MA0S0C5	DE000MA0RPP3	DE000MA0S080
DE000MA0S4B9	DE000MA0RTD1	DE000MA0S7F3	DE000MA0S4G8	DE000MA0S031	DE000MA0RU62
DE000MA0S4C7	DE000MA0RPS7	DE000MA0RNE2	DE000MA0S3Z0	DE000MA0S452	DE000MA0RR75
DE000MA0RRD5	DE000MA0S6C2	DE000MA0S437	DE000MA0S403	DE000MA0S692	DE000MA0RTG4
DE000MA0S049	DE000MA0RR67	DE000MA0RTF6	DE000MA0RRC7	DE000MA0S4N4	DE000MA0S4E3
DE000MA0S7D8	DE000MA0RP93	DE000MA0S023	DE000MA0S3X5	DE000MA0S478	DE000MA0RPT5
DE000MA0S7W8	DE000MA0RPK4	DE000MA0RRF0	DE000MA0S7R8	DE000MA0RPR9	DE000MA0S783
DE000MA0S791	DE000MA0RPG2	DE000MA0S3U1	DE000MA0RPE7	DE000MA0S4J2	DE000MA0S015
DE000MA0S7P2	DE000MA0S3Y3	DE000MA0RPU3	DE000MA0S3V9	DE000MA0S650	DE000MA0S4R5
DE000MA0S4A1	DE000MA0S056	DE000MA0S3T3	DE000MA0S7T4	DE000MA0S4K0	DE000MA0RT08
DE000MA0S7Y4	DE000MA0S064	DE000MA0RRE3	DE000MA0RU70	DE000MA0RTC3	DE000MA0S4X3
DE000MA0RTB5	DE000MA0RTN0	DE000MA0S0A9	DE000MA0S4F0	DE000MA0S7X6	DE000MA0S6A6
DE000MA0S072	DE000MA0S460	DE000MA0S767	DE000MA0RUA5	DE000MA0S7E6	DE000MA0RPA5
DE000MA0S7S6	DE000MA0RPD9	DE000MA0S7G1	DE000MA0RWD5	DE000MA0RTL4	DE000MA0S4T1
DE000MA0S445	DE000MA0RPB3	DE000MA0S4P9	DE000MA0S007	DE000MA0RT16	DE000MA0S429
DE000MA0S3S5	DE000MA0RWC7	DE000MA0S7C0	DE000MA0RSV5	DE000MA0RTK6	DE000MA0S4L8
DE000MA0S4D5	DE000MA0S4S3	DE000MA0RPQ1	DE000MA0S676	DE000MA0RWF0	DE000MA0RR83
DE000MA0RPN8	DE000MA0S7A4	DE000MA0RTA7	DE000MA0RWB9	DE000MA0S7M9	DE000MA0S4Q7
DE000MA0S4W5	DE000MA0RT24	DE000MA0RR42	DE000MA0RTW1	DE000MA0RTX9	DE000MA0RTT7
DE000MA0RTU5	DE000MA0RTV3	DE000MA0RTQ3	DE000MA0RTR1	DE000MA0RTS9	DE000MA0RTP5
DE000MA0QV96	DE000MA0QZ19	DE000MA0QXF0	DE000MA0QXH6	DE000MA0QYZ6	DE000MA0QVB3
DE000MA0QXE3	DE000MA0QXG8	DE000MA0QYY9	DE000MA0QYR3	DE000MA0QTV5	DE000MA0QTT5
DE000MA0QYX1	DE000MA0QV62	DE000MA0QYW3	DE000MA0QVC1	DE000MA0QXJ2	DE000MA0QXL8
DE000MA0R2T6	DE000MA0QYS1	DE000MA0QVA5	DE000MA0QV88	DE000MA0R2U4	DE000MA0QYT9

DE000MA0R2S8	DE000MA0QZ01	DE000MA0QXB9	DE000MA0QXC7	DE000MA0R2P4	DE000MA0QT66
DE000MA0QV70	DE000MA0QYQ5	DE000MA0QXA1	DE000MA0QZ27	DE000MA0QXK0	DE000MA0QYV5
DE000MA0QXD5	DE000MA0QX86	DE000MA0QYU7	DE000MA0QX94	DE000MA0QTR3	DE000MA0QTW3
DE000MA0QK16	DE000MA0QJM5	DE000MA0QHS6	DE000MA0QF62	DE000MA0QJB8	DE000MA0QHT4
DE000MA0QD64	DE000MA0QHW8	DE000MA0QBC3	DE000MA0QET1	DE000MA0QBE9	DE000MA0QJL7
DE000MA0QAP7	DE000MA0QFF7	DE000MA0QK57	DE000MA0QBB5	DE000MA0QJW4	DE000MA0QJG7
DE000MA0QEWS	DE000MA0QK24	DE000MA0QBH2	DE000MA0QJD4	DE000MA0QK99	DE000MA0QK32
DE000MA0QAN2	DE000MA0QHV0	DE000MA0QJA0	DE000MA0QEQ7	DE000MA0QBM2	DE000MA0QKB6
DE000MA0QAK8	DE000MA0QEN4	DE000MA0QC24	DE000MA0QJT0	DE000MA0QH6	DE000MA0QJV6
DE000MA0QJZ7	DE000MA0QEV7	DE000MA0QQA5	DE000MA0QES3	DE000MA0QAM4	DE000MA0QJH5
DE000MA0QJ76	DE000MA0QBS9	DE000MA0QF54	DE000MA0QJ35	DE000MA0QJS2	DE000MA0QJ19
DE000MA0QB58	DE000MA0QD72	DE000MA0QF05	DE000MA0QB82	DE000MA0QJ01	DE000MA0QJN3
DE000MA0QJ92	DE000MA0QHN7	DE000MA0QFB6	DE000MA0QEX3	DE000MA0QBJ8	DE000MA0QJC6
DE000MA0QJP8	DE000MA0QC40	DE000MA0QBF6	DE000MA0QJ43	DE000MA0QJX2	DE000MA0QHH9
DE000MA0QF88	DE000MA0QK08	DE000MA0QHU2	DE000MA0QBA7	DE000MA0QKQ4	DE000MA0QJR4
DE000MA0QFC4	DE000MA0QHJ5	DE000MA0QEM6	DE000MA0QHR8	DE000MA0QBL4	DE000MA0QEP9
DE000MA0QFH3	DE000MA0QB90	DE000MA0QBD1	DE000MA0QEY1	DE000MA0QB66	DE000MA0QEU9
DE000MA0QAL6	DE000MA0QC32	DE000MA0QH0	DE000MA0QK65	DE000MA0QJU8	DE000MA0QK73
DE000MA0QJ50	DE000MA0QJ68	DE000MA0QHL1	DE000MA0QHZ1	DE000MA0QC57	DE000MA0QER5
DE000MA0QBQ3	DE000MA0QF96	DE000MA0QBP5	DE000MA0QKA8	DE000MA0QFG5	DE000MA0QF47
DE000MA0QFD2	DE000MA0QHM9	DE000MA0QAH4	DE000MA0QFE0	DE000MA0QK40	DE000MA0QBG4
DE000MA0QK81	DE000MA0QEZ8	DE000MA0QHP2	DE000MA0QJ27	DE000MA0QFK7	DE000MA0QBN0
DE000MA0QJQ6	DE000MA0QJY0	DE000MA0QBK6	DE000MA0QHK3	DE000MA0QEL8	DE000MA0QJE2
DE000MA0QJJ1	DE000MA0QF39	DE000MA0QF21	DE000MA0QJF9	DE000MA0QF13	DE000MA0QFJ9
DE000MA0QB74	DE000MA0QJK9	DE000MA0QFA8	DE000MA0QJ84	DE000MA0QHY4	DE000MA0QF70
DE000MA0QD80	DE000MA0QBR1	DE000MA0QAJ0	DE000MA0P8J6	DE000MA0P6C5	DE000MA0PBX1
DE000MA0PAL8	DE000MA0PDZ2	DE000MA0P912	DE000MA0P7S9	DE000MA0P5F0	DE000MA0PJE4
DE000MA0P7T7	DE000MA0P6B7	DE000MA0P979	DE000MA0PJF1	DE000MA0PJH7	DE000MA0P8Z2
DE000MA0PJG9	DE000MA0P6Z6	DE000MA0PE64	DE000MA0PB75	DE000MA0P961	DE000MA0PE72
DE000MA0PAJ2	DE000MA0PB18	DE000MA0PDY5	DE000MA0PB42	DE000MA0PAB9	DE000MA0PAD5
DE000MA0P8K4	DE000MA0PAF0	DE000MA0PB67	DE000MA0PAG8	DE000MA0P946	DE000MA0PB34
DE000MA0PJB0	DE000MA0P953	DE000MA0P8Y5	DE000MA0PAM6	DE000MA0PLB6	DE000MA0PE31
DE000MA0PJJ3	DE000MA0PAC7	DE000MA0P920	DE000MA0PE23	DE000MA0PE15	DE000MA0P8L2
DE000MA0PE80	DE000MA0PAA1	DE000MA0P8X7	DE000MA0PB83	DE000MA0PB26	DE000MA0P904
DE000MA0PE49	DE000MA0PE07	DE000MA0PJD6	DE000MA0PDX7	DE000MA0PAH6	DE000MA0PJK1
DE000MA0PAK0	DE000MA0PAE3	DE000MA0P8W9	DE000MA0P8M0	DE000MA0PE56	DE000MA0P938
DE000MA0PB59	DE000MA0NGM8	DE000MA0MZ47	DE000MA0N5D7	DE000MA0MVV0	DE000MA0MRC8
DE000MA0N545	DE000MA0MRD6	DE000MA0MWS4	DE000MA0NK01	DE000MA0MWF1	DE000MA0NJY7
DE000MA0MWZ9	DE000MA0MW81	DE000MA0N2L7	DE000MA0NJ20	DE000MA0N503	DE000MA0MWB0
DE000MA0MVY4	DE000MA0N552	DE000MA0MYT8	DE000MA0N586	DE000MA0N2S2	DE000MA0MWQ8
DE000MA0MRH7	DE000MA0N982	DE000MA0N4V2	DE000MA0MYP6	DE000MA0MX07	DE000MA0N4K5
DE000MA0MWL9	DE000MA0NGN6	DE000MA0MVU2	DE000MA0N1L9	DE000MA0MW40	DE000MA0MRG9
DE000MA0N2X2	DE000MA0N2U8	DE000MA0N2W4	DE000MA0MWE4	DE000MA0N4J7	DE000MA0MYV4
DE000MA0N1F1	DE000MA0NJX9	DE000MA0MWY2	DE000MA0N2P8	DE000MA0MWV8	DE000MA0MS04
DE000MA0N4U4	DE000MA0N4X8	DE000MA0MW08	DE000MA0NVJ3	DE000MA0MZ39	DE000MA0N1Q8
DE000MA0NJ04	DE000MA0MWW6	DE000MA0MYN1	DE000MA0N4L3	DE000MA0MWX4	DE000MA0MRV8
DE000MA0NK19	DE000MA0N321	DE000MA0N2Y0	DE000MA0NJ12	DE000MA0MYS0	DE000MA0MW73
DE000MA0MTG5	DE000MA0N594	DE000MA0MW99	DE000MA0MW65	DE000MA0MPD0	DE000MA0MYU6
DE000MA0N2Z7	DE000MA0MW57	DE000MA0MRF1	DE000MA0N305	DE000MA0MRQ8	DE000MA0N313
DE000MA0N1M7	DE000MA0N5E5	DE000MA0MRE4	DE000MA0N511	DE000MA0N4Y6	DE000MA0MWR6
DE000MA0MWU0	DE000MA0N1N5	DE000MA0MRM7	DE000MA0N974	DE000MA0MW24	DE000MA0N4H1
DE000MA0MPB4	DE000MA0N1V8	DE000MA0MRP0	DE000MA0MWN5	DE000MA0MW32	DE000MA0MWJ3
DE000MA0MYR2	DE000MA0N560	DE000MA0N990	DE000MA0MRK1	DE000MA0N966	DE000MA0NHZ8
DE000MA0MRJ3	DE000MA0N2V6	DE000MA0MRS4	DE000MA0MWG9	DE000MA0MRL9	DE000MA0MWA2

DE000MA0N5C9	DE000MA0NVS4	DE000MA0N578	DE000MA0MRY2	DE000MA0N958	DE000MA0MRU0
DE000MA0MWH7	DE000MA0N529	DE000MA0NJT7	DE000MA0MYQ4	DE000MA0N2Q6	DE000MA0N4T6
DE000MA0N4W0	DE000MA0MPF5	DE000MA0NJU5	DE000MA0MWP0	DE000MA0N1P0	DE000MA0MVW8
DE000MA0N4M1	DE000MA0MWC8	DE000MA0MPE8	DE000MA0MS12	DE000MA0MRT2	DE000MA0MYM3
DE000MA0MRR6	DE000MA0N2H5	DE000MA0MW16	DE000MA0N537	DE000MA0N4Z3	DE000MA0N5B1
DE000MA0NJ46	DE000MA0MPA6	DE000MA0N2R4	DE000MA0MWD6	DE000MA0MWM7	DE000MA0MWT2
DE000MA0NVT2	DE000MA0NJ38	DE000MA0MVX6	DE000MA0N5A3	DE000MA0MRZ9	DE000MA0MWK1
DE000MA0MPC2	DE000MA0N2T0	DE000MA0NJW1	DE000MA0MYW2	DE000MA0MRW6	DE000MA0MZ54
DE000MA0MRX4	DE000MA0NJZ4	DE000MA0MRN5	DE000MA0MVZ1	DE000MA0LTS2	DE000MA0LTT0
DE000MA0LPY8	DE000MA0MK51	DE000MA0M6B0	DE000MA0MH98	DE000MA0ML35	DE000MA0M5M9
DE000MA0M3J0	DE000MA0LUA8	DE000MA0M901	DE000MA0LUF7	DE000MA0MJ39	DE000MA0LPS0
DE000MA0LTR4	DE000MA0LQ07	DE000MA0M8F7	DE000MA0LUC4	DE000MA0LQB4	DE000MA0MGW9
DE000MA0MH72	DE000MA0MJ13	DE000MA0M992	DE000MA0M8W2	DE000MA0MHK2	DE000MA0LTV6
DE000MA0MGR9	DE000MA0MH64	DE000MA0M8U6	DE000MA0M9F5	DE000MA0M9B4	DE000MA0LU43
DE000MA0M5W8	DE000MA0LT20	DE000MA0MGP3	DE000MA0MGF4	DE000MA0MHG0	DE000MA0ML92
DE000MA0MLF4	DE000MA0MHX5	DE000MA0MHS5	DE000MA0MGV1	DE000MA0MHN6	DE000MA0M8B6
DE000MA0LP57	DE000MA0LXE4	DE000MA0MJU7	DE000MA0M6J3	DE000MA0M8D2	DE000MA0MH07
DE000MA0ML27	DE000MA0ML76	DE000MA0MJJ0	DE000MA0LPC4	DE000MA0MHY3	DE000MA0LP65
DE000MA0MJ62	DE000MA0M976	DE000MA0LTU8	DE000MA0M8Z5	DE000MA0MJD3	DE000MA0MHU1
DE000MA0LTG7	DE000MA0LP24	DE000MA0M984	DE000MA0MJG6	DE000MA0MLA5	DE000MA0LVZ3
DE000MA0LPU6	DE000MA0LP32	DE000MA0MJS1	DE000MA0LTK9	DE000MA0MGM0	DE000MA0MKW1
DE000MA0MK69	DE000MA0MHB1	DE000MA0M620	DE000MA0LW25	DE000MA0M8L5	DE000MA0LTM5
DE000MA0M661	DE000MA0M3F8	DE000MA0M9C2	DE000MA0M6M7	DE000MA0M943	DE000MA0LP40
DE000MA0LTL7	DE000MA0LQ72	DE000MA0M935	DE000MA0MKF6	DE000MA0MKK6	DE000MA0M5Q0
DE000MA0LW33	DE000MA0LTP8	DE000MA0LVY6	DE000MA0MHZ0	DE000MA0M9E8	DE000MA0M3D3
DE000MA0ML19	DE000MA0MJV5	DE000MA0LW74	DE000MA0M893	DE000MA0MGS7	DE000MA0M638
DE000MA0M9H1	DE000MA0LU76	DE000MA0MK93	DE000MA0MKU5	DE000MA0M5X6	DE000MA0MHL0
DE000MA0M885	DE000MA0M5J5	DE000MA0MGL2	DE000MA0LT61	DE000MA0ML84	DE000MA0LU01
DE000MA0M9D0	DE000MA0M5S6	DE000MA0LQ98	DE000MA0M604	DE000MA0ML01	DE000MA0LU50
DE000MA0MG99	DE000MA0M6H7	DE000MA0LU92	DE000MA0MLC1	DE000MA0LU19	DE000MA0MHF2
DE000MA0MJF8	DE000MA0M6F1	DE000MA0M695	DE000MA0MJT9	DE000MA0LW58	DE000MA0M8H3
DE000MA0LVW0	DE000MA0MGJ6	DE000MA0MGN8	DE000MA0MHA3	DE000MA0M8V4	DE000MA0M8N1
DE000MA0MHR7	DE000MA0M5V0	DE000MA0LW09	DE000MA0M5P2	DE000MA0LQA6	DE000MA0M646
DE000MA0M6P0	DE000MA0MJ54	DE000MA0M8A8	DE000MA0MKC3	DE000MA0M3G6	DE000MA0LTE2
DE000MA0MKT7	DE000MA0MHM8	DE000MA0MKG4	DE000MA0MHE5	DE000MA0MJR3	DE000MA0MJ21
DE000MA0MG81	DE000MA0LPR2	DE000MA0MH49	DE000MA0MJP7	DE000MA0ML50	DE000MA0LW4
DE000MA0MKX9	DE000MA0MKS9	DE000MA0MKB5	DE000MA0LQ64	DE000MA0MK44	DE000MA0LTA0
DE000MA0MHJ4	DE000MA0M6A2	DE000MA0MJY9	DE000MA0M8C4	DE000MA0M844	DE000MA0MHT3
DE000MA0M9L3	DE000MA0MHQ9	DE000MA0M877	DE000MA0MGU3	DE000MA0MJX1	DE000MA0LVX8
DE000MA0MG65	DE000MA0MJE1	DE000MA0LPW2	DE000MA0M687	DE000MA0MJ05	DE000MA0LT53
DE000MA0MGH0	DE000MA0LTB8	DE000MA0LTC6	DE000MA0LUG5	DE000MA0LTX2	DE000MA0MJZ6
DE000MA0MHP1	DE000MA0MHC9	DE000MA0M8G5	DE000MA0MLD9	DE000MA0MG57	DE000MA0M919
DE000MA0LTQ6	DE000MA0MHH8	DE000MA0MK10	DE000MA0LW41	DE000MA0M6D6	DE000MA0MKN0
DE000MA0M5L1	DE000MA0MJN2	DE000MA0LTN3	DE000MA0LTH5	DE000MA0LU27	DE000MA0LTY0
DE000MA0MJK8	DE000MA0M612	DE000MA0M679	DE000MA0LT46	DE000MA0M8T8	DE000MA0MKQ3
DE000MA0M9G3	DE000MA0LU35	DE000MA0LTZ7	DE000MA0LUD2	DE000MA0MKL4	DE000MA0M6C8
DE000MA0M968	DE000MA0MJ88	DE000MA0LPT8	DE000MA0LT95	DE000MA0M653	DE000MA0MHW7
DE000MA0MKJ8	DE000MA0M1Q9	DE000MA0MKM2	DE000MA0MH56	DE000MA0LPX0	DE000MA0MJ96
DE000MA0MJC5	DE000MA0M9M1	DE000MA0LP81	DE000MA0LPA8	DE000MA0M5Y4	DE000MA0LQ80
DE000MA0M3H4	DE000MA0LT38	DE000MA0M9N9	DE000MA0MKZ4	DE000MA0LT87	DE000MA0LP99
DE000MA0M5U2	DE000MA0M5T4	DE000MA0LUE0	DE000MA0MH15	DE000MA0MKD1	DE000MA0MJW3
DE000MA0M6K1	DE000MA0MKH2	DE000MA0MG73	DE000MA0M5K3	DE000MA0M950	DE000MA0M8J9
DE000MA0LTD4	DE000MA0LUB6	DE000MA0M9A6	DE000MA0MLE7	DE000MA0M5R8	DE000MA0MJL6
DE000MA0M5Z1	DE000MA0M3K8	DE000MA0MGT5	DE000MA0M8Y8	DE000MA0LPB6	DE000MA0MJQ5

DE000MA0LU84	DE000MA0MJ47	DE000MA0MJA9	DE000MA0LTF9	DE000MA0M8M3	DE000MA0M8S0
DE000MA0M5N7	DE000MA0LPZ5	DE000MA0M8X0	DE000MA0ML43	DE000MA0MKA7	DE000MA0LQ15
DE000MA0LPV4	DE000MA0MGZ2	DE000MA0M6G9	DE000MA0LP73	DE000MA0M6L9	DE000MA0M8R2
DE000MA0MGQ1	DE000MA0MJB7	DE000MA0MGX7	DE000MA0MK28	DE000MA0MK02	DE000MA0LT79
DE000MA0M6N5	DE000MA0MGG2	DE000MA0MH23	DE000MA0MGY5	DE000MA0MKY7	DE000MA0M8P6
DE000MA0MKV3	DE000MA0MK77	DE000MA0MK85	DE000MA0M927	DE000MA0MKP5	DE000MA0LW66
DE000MA0M8E0	DE000MA0MK36	DE000MA0MHD7	DE000MA0MJH4	DE000MA0M5H9	DE000MA0MLB3
DE000MA0MKR1	DE000MA0M3E1	DE000MA0M9K5	DE000MA0MGK4	DE000MA0M9J7	DE000MA0ML68
DE000MA0MJM4	DE000MA0LU68	DE000MA0MJ70	DE000MA0LW17	DE000MA0M8K7	DE000MA0LVV2
DE000MA0MH31	DE000MA0M8Q4	DE000MA0MHV9	DE000MA0M6E4	DE000MA0MH80	DE000MA0LTJ1
DE000MA0LOE8	DE000MA0L6R7	DE000MA0L9C3	DE000MA0LK03	DE000MA0LOD0	DE000MA0LJY1
DE000MA0LOC2	DE000MA0L9D1	DE000MA0LJZ8	DE000MA0LJX3	DE000MA0L119	DE000MA0LJW5
DE000MA0KRA6	DE000MA0KHW1	DE000MA0KUA0	DE000MA0K8U8	DE000MA0K8C6	DE000MA0KGB7
DE000MA0KUD4	DE000MA0K8P8	DE000MA0KU93	DE000MA0KJ31	DE000MA0K8D4	DE000MA0KGC5
DE000MA0KUK9	DE000MA0KGA9	DE000MA0K8R4	DE000MA0KR49	DE000MA0K8E2	DE000MA0K8G7
DE000MA0KFK0	DE000MA0KFM6	DE000MA0KGE1	DE000MA0K8H5	DE000MA0K8W4	DE000MA0K67
DE000MA0K8L7	DE000MA0KS97	DE000MA0KH7	DE000MA0K8K9	DE000MA0KJ07	DE000MA0KFQ7
DE000MA0KR56	DE000MA0KU02	DE000MA0KUJ1	DE000MA0KR80	DE000MA0K8S2	DE000MA0KFG8
DE000MA0KJ64	DE000MA0KR31	DE000MA0KGF8	DE000MA0K8X2	DE000MA0K8G3	DE000MA0KT70
DE000MA0KUE2	DE000MA0KGJ0	DE000MA0KG75	DE000MA0KT62	DE000MA0KGM4	DE000MA0KRZ3
DE000MA0KU77	DE000MA0K8V6	DE000MA0KRB4	DE000MA0KU85	DE000MA0KFH6	DE000MA0K67
DE000MA0KRE8	DE000MA0KUC6	DE000MA0KGG6	DE000MA0K8K8	DE000MA0K8N3	DE000MA0KUB8
DE000MA0KU44	DE000MA0KU69	DE000MA0KFN4	DE000MA0KHU5	DE000MA0KBF9	DE000MA0K67
DE000MA0K8J1	DE000MA0K8Y0	DE000MA0KRS8	DE000MA0KUP8	DE000MA0KUN3	DE000MA0K67
DE000MA0KU10	DE000MA0KU51	DE000MA0KUM5	DE000MA0K8T0	DE000MA0KFT1	DE000MA0KRC2
DE000MA0KGD3	DE000MA0KFJ2	DE000MA0K8F9	DE000MA0KJ23	DE000MA0K8M5	DE000MA0K67
DE000MA0KJ56	DE000MA0K8Q6	DE000MA0KR98	DE000MA0KUH5	DE000MA0KUG7	DE000MA0KU36
DE000MA0KFL8	DE000MA0KUL7	DE000MA0KFP9	DE000MA0KHZ4	DE000MA0KBH5	DE000MA0K67
DE000MA0KFU9	DE000MA0KRD0	DE000MA0KU28	DE000MA0KHV3	DE000MA0KG91	DE000MA0KHT7
DE000MA0KPV6	DE000MA0KPW4	DE000MA0KPX2	DE000MA0KPY0	DE000MA0KPZ7	DE000MA0KPR4
DE000MA0KPS2	DE000MA0KPT0	DE000MA0KPU8	DE000MA0JS09	DE000MA0JP51	DE000MA0JKP1
DE000MA0JLX3	DE000MA0JLZ8	DE000MA0JKN6	DE000MA0JKM8	DE000MA0JL22	DE000MA0JLY1
DE000MA0JK56	DE000MA0JKQ9	DE000MA0JS17	DE000MA0JM05	DE000MA0JKJ4	DE000MA0JP44
DE000MA0JP02	DE000MA0JNZ4	DE000MA0JKL0	DE000MA0JKK2	DE000MA0JMM4	DE000MA0JNT7
DE000MA0JNU5	DE000MA0JNV3	DE000MA0JNW1	DE000MA0JMX1	DE000MA0JMR3	DE000MA0JMS1
DE000MA0JMT9	DE000MA0JMU7	DE000MA0JMV5	DE000MA0JMW3	DE000MA0JMN2	DE000MA0JMP7
DE000MA0JMQ5	DE000MA0HSP8	DE000MA0GF23	DE000MA0JA82	DE000MA0HZL2	DE000MA0HXX2
DE000MA0GEX4	DE000MA0GFR3	DE000MA0GDK3	DE000MA0HWF1	DE000MA0GF15	DE000MA0HSR4
DE000MA0HWG9	DE000MA0GCG3	DE000MA0HZQ1	DE000MA0GE65	DE000MA0GCX8	DE000MA0GCR0
DE000MA0GCW0	DE000MA0GDQ0	DE000MA0J0V6	DE000MA0JA74	DE000MA0GDF3	DE000MA0J0W4
DE000MA0GDM9	DE000MA0J5R3	DE000MA0GFU7	DE000MA0GDE6	DE000MA0HR10	DE000MA0HP12
DE000MA0GFQ5	DE000MA0HUA6	DE000MA0GEM7	DE000MA0GED6	DE000MA0J4W6	DE000MA0GEH7
DE000MA0GE16	DE000MA0GDY4	DE000MA0HR51	DE000MA0HP61	DE000MA0HWD6	DE000MA0HUB4
DE000MA0GD90	DE000MA0HWE4	DE000MA0GDG1	DE000MA0JA33	DE000MA0J5L6	DE000MA0HP46
DE000MA0GE57	DE000MA0HPS8	DE000MA0HZR9	DE000MA0HRY2	DE000MA0J1A8	DE000MA0GDX6
DE000MA0GFT9	DE000MA0HR28	DE000MA0HS35	DE000MA0HPX8	DE000MA0GEZ9	DE000MA0GE40
DE000MA0JA58	DE000MA0JA90	DE000MA0GFE1	DE000MA0J4V8	DE000MA0HP53	DE000MA0HR69
DE000MA0J188	DE000MA0GCV2	DE000MA0GDA4	DE000MA0GCP4	DE000MA0J5Q5	DE000MA0GCM1
DE000MA0J105	DE000MA0HS50	DE000MA0GDT4	DE000MA0GET2	DE000MA0HST0	DE000MA0GE99
DE000MA0GD33	DE000MA0GDR8	DE000MA0GEJ3	DE000MA0J154	DE000MA0GEA2	DE000MA0GDV0
DE000MA0JA41	DE000MA0HT59	DE000MA0J0U8	DE000MA0GD58	DE000MA0GD25	DE000MA0GFK8
DE000MA0GF64	DE000MA0GCV2	DE000MA0GDA4	DE000MA0GCP4	DE000MA0J5Q5	DE000MA0GCM1
DE000MA0HP79	DE000MA0GD17	DE000MA0J121	DE000MA0GEB0	DE000MA0GD09	DE000MA0J5P7
DE000MA0GFN2	DE000MA0HSS2	DE000MA0GDN7	DE000MA0GCQ2	DE000MA0HSV6	DE000MA0J4U0

DE000MA0GCF5	DE000MA0GFB7	DE000MA0J147	DE000MA0HT67	DE000MA0HT18	DE000MA0GFC5
DE000MA0J5K8	DE000MA0GE73	DE000MA0GEF1	DE000MA0HUG3	DE000MA0GER6	DE000MA0GD41
DE000MA0HS43	DE000MA0GF56	DE000MA0GFP7	DE000MA0HPV2	DE000MA0J5N2	DE000MA0J5H4
DE000MA0GE08	DE000MA0J113	DE000MA0JAB2	DE000MA0HT75	DE000MA0JA66	DE000MA0J4T2
DE000MA0HR44	DE000MA0GE32	DE000MA0HPN9	DE000MA0GCU4	DE000MA0HRW6	DE000MA0HRX4
DE000MA0GEV8	DE000MA0GDU2	DE000MA0HT42	DE000MA0GDB2	DE000MA0GFM4	DE000MA0HSN3
DE000MA0GF31	DE000MA0GEY2	DE000MA0GFS1	DE000MA0GE24	DE000MA0GEQ8	DE000MA0HT34
DE000MA0HXZ7	DE000MA0HSU8	DE000MA0GEW6	DE000MA0HWL9	DE000MA0HT26	DE000MA0HS27
DE000MA0HUF5	DE000MA0HZIP3	DE000MA0HT00	DE000MA0GF80	DE000MA0GFH4	DE000MA0GFJ0
DE000MA0GCH1	DE000MA0HS19	DE000MA0HP20	DE000MA0HR36	DE000MA0GES4	DE000MA0HPY6
DE000MA0HUC2	DE000MA0HPP4	DE000MA0HWJ3	DE000MA0HXY0	DE000MA0HPM1	DE000MA0HWC8
DE000MA0GF49	DE000MA0GDL1	DE000MA0J0Z7	DE000MA0HPW0	DE000MA0GCL3	DE000MA0GFG6
DE000MA0GDP2	DE000MA0GEU0	DE000MA0GF07	DE000MA0GCT6	DE000MA0HY03	DE000MA0J3B2
DE000MA0JAA4	DE000MA0HS01	DE000MA0HZK4	DE000MA0GEG9	DE000MA0J0X2	DE000MA0GEK1
DE000MA0HRZ9	DE000MA0GDS6	DE000MA0J5M4	DE000MA0GD82	DE000MA0J5J0	DE000MA0GEL9
DE000MA0HWB0	DE000MA0HSW4	DE000MA0HY11	DE000MA0HU72	DE000MA0GEC8	DE000MA0HSY0
DE000MA0GCN9	DE000MA0HUH1	DE000MA0J0J1	DE000MA0HU80	DE000MA0GFD3	DE000MA0GDW8
DE000MA0HWH7	DE000MA0HUD0	DE000MA0HSX2	DE000MA0GDZ1	DE000MA0GCK5	DE000MA0GF72
DE000MA0HSQ6	DE000MA0HPQ2	DE000MA0J3C0	DE000MA0HPT6	DE000MA0GFL6	DE000MA0HSZ7
DE000MA0HU98	DE000MA0GCZ3	DE000MA0GFA9	DE000MA0HWA2	DE000MA0GEP0	DE000MA0GE81
DE000MA0HVK1	DE000MA0HZN8	DE000MA0GF98	DE000MA0HUE8	DE000MA0GDC0	DE000MA0J170
DE000MA0HT83	DE000MA0HZ10	DE000MA0J162	DE000MA0GDD8	DE000MA0HPU4	DE000MA0GD74
DE000MA0GFF8	DE000MA0GCS8	DE000MA0HPR0	DE000MA0HXW4	DE000MA0HP38	DE000MA0GD66
DE000MA0J196	DE000MA0J0Y0	DE000MA0HZM0	DE000MA0J139	DE000MA0GEE4	DE000MA0HXT0
DE000MA0HP87	DE000MA0HP95	DE000MA0HPA6	DE000MA0HPB4	DE000MA0HPC2	DE000MA0HYA8
DE000MA0HY78	DE000MA0HY86	DE000MA0HY94	DE000MA0HY45	DE000MA0HY52	DE000MA0HY60
DE000MA0HY29	DE000MA0HY37	DE000MA0F1R6	DE000MA0EUJ4	DE000MA0E5V0	DE000MA0E5J5
DE000MA0EUP1	DE000MA0EUM8	DE000MA0F0H9	DE000MA0EU91	DE000MA0ED76	DE000MA0EU75
DE000MA0EE9	DE000MA0ERD3	DE000MA0F095	DE000MA0F0K3	DE000MA0DVL0	DE000MA0DRY1
DE000MA0ECW5	DE000MA0DRT1	DE000MA0E5B2	DE000MA0E5H9	DE000MA0F1E4	DE000MA0ED50
DE000MA0EG40	DE000MA0ETD9	DE000MA0EUK2	DE000MA0E5A4	DE000MA0E5X6	DE000MA0F1B0
DE000MA0E643	DE000MA0F1D6	DE000MA0EDV5	DE000MA0DRW5	DE000MA0F012	DE000MA0F0M9
DE000MA0EU26	DE000MA0EUL0	DE000MA0E5W8	DE000MA0EZZ9	DE000MA0E5M9	DE000MA0DS39
DE000MA0DVC9	DE000MA0EFH9	DE000MA0EE00	DE000MA0ETP3	DE000MA0EEV3	DE000MA0EEF6
DE000MA0E5G1	DE000MA0ETK4	DE000MA0F103	DE000MA0E0P3	DE000MA0EZS4	DE000MA0EUB1
DE000MA0EDH4	DE000MA0E5Y4	DE000MA0EED1	DE000MA0F1K1	DE000MA0E0U3	DE000MA0DVE5
DE000MA0ETX7	DE000MA0F1S4	DE000MA0F0D8	DE000MA0ETS7	DE000MA0EFL1	DE000MA0EFE6
DE000MA0E5C0	DE000MA0DS54	DE000MA0EUR7	DE000MA0EEB5	DE000MA0EF33	DE000MA0E0Y5
DE000MA0EZU0	DE000MA0EFR8	DE000MA0EEL4	DE000MA0EUU1	DE000MA0EUE5	DE000MA0EDX1
DE000MA0ERE1	DE000MA0EDR3	DE000MA0EDP7	DE000MA0EFD8	DE000MA0ED43	DE000MA0ECU9
DE000MA0ERR3	DE000MA0F244	DE000MA0EG73	DE000MA0DRZ8	DE000MA0F137	DE000MA0E4V3
DE000MA0E577	DE000MA0EDQ5	DE000MA0EDE1	DE000MA0ERQ5	DE000MA0E0W9	DE000MA0F1L9
DE000MA0E5Z1	DE000MA0EDZ6	DE000MA0E4W1	DE000MA0F111	DE000MA0EEQ3	DE000MA0EDK8
DE000MA0EUT3	DE000MA0ERM4	DE000MA0F0E6	DE000MA0EUQ9	DE000MA0EFC0	DE000MA0EDJ0
DE000MA0F3X0	DE000MA0EDL6	DE000MA0ED27	DE000MA0E4H2	DE000MA0EDD3	DE000MA0ED01
DE000MA0ED92	DE000MA0EDG6	DE000MA0E5Q0	DE000MA0EU00	DE000MA0ETJ6	DE000MA0DVB1
DE000MA0F0L1	DE000MA0ETF4	DE000MA0E5F3	DE000MA0EF25	DE000MA0F0A4	DE000MA0EG24
DE000MA0EDW3	DE000MA0E502	DE000MA0F0B2	DE000MA0EF90	DE000MA0ERN2	DE000MA0F079
DE000MA0EUF2	DE000MA0DVF2	DE000MA0EG65	DE000MA0ETT5	DE000MA0EEU5	DE000MA0ERH4
DE000MA0EE26	DE000MA0EZV8	DE000MA0EG81	DE000MA0DS13	DE000MA0F236	DE000MA0F1C8
DE000MA0EE18	DE000MA0EEH2	DE000MA0E627	DE000MA0EE42	DE000MA0EDU7	DE000MA0ETR9
DE000MA0F541	DE000MA0EF41	DE000MA0E544	DE000MA0ERK8	DE000MA0F1T2	DE000MA0DQ31
DE000MA0EFK3	DE000MA0EE83	DE000MA0E5L1	DE000MA0EF17	DE000MA0E4S9	DE000MA0EEN0
DE000MA0F1Q8	DE000MA0EZX4	DE000MA0F1P0	DE000MA0F1F1	DE000MA0E4R1	DE000MA0EU59

DE000MA0ERT9	DE000MA0EFM9	DE000MA0EEZ4	DE000MA0DVK2	DE000MA0E5N7	DE000MA0E4U5
DE000MA0ETZ2	DE000MA0E767	DE000MA0E510	DE000MA0EDF8	DE000MA0F1G9	DE000MA0F129
DE000MA0EUC9	DE000MA0ERF8	DE000MA0DS21	DE000MA0F0J5	DE000MA0EFQ0	DE000MA0E4L4
DE000MA0EEC3	DE000MA0ERG6	DE000MA0EU83	DE000MA0E4J8	DE000MA0E635	DE000MA0EEW1
DE000MA0F0X6	DE000MA0ERJ0	DE000MA0ETY5	DE000MA0ETG2	DE000MA0EEG4	DE000MA0EDN2
DE000MA0ETV1	DE000MA0EEA7	DE000MA0ERS1	DE000MA0EFF3	DE000MA0EEK6	DE000MA0E4Q3
DE000MA0EET7	DE000MA0ETU3	DE000MA0E551	DE000MA0EUH8	DE000MA0DVA3	DE000MA0E668
DE000MA0EDB7	DE000MA0F0N7	DE000MA0DV91	DE000MA0F0Z1	DE000MA0E601	DE000MA0F228
DE000MA0EZY2	DE000MA0E4G4	DE000MA0DS47	DE000MA0EE91	DE000MA0EEY7	DE000MA0DUM0
DE000MA0ECV7	DE000MA0E569	DE000MA0ETW9	DE000MA0EG57	DE000MA0E619	DE000MA0ECZ8
DE000MA0EEE9	DE000MA0DRX3	DE000MA0F194	DE000MA0E4P5	DE000MA0EUS5	DE000MA0EU67
DE000MA0EF82	DE000MA0F046	DE000MA0ETQ1	DE000MA0DVG0	DE000MA0EDA9	DE000MA0F061
DE000MA0EDM4	DE000MA0EFA4	DE000MA0E742	DE000MA0E5K3	DE000MA0E650	DE000MA0EES9
DE000MA0EER1	DE000MA0DS62	DE000MA0DVD7	DE000MA0ED35	DE000MA0F0Y4	DE000MA0E734
DE000MA0ETE7	DE000MA0EE75	DE000MA0F145	DE000MA0F160	DE000MA0EEJ8	DE000MA0ERP7
DE000MA0F1N5	DE000MA0EF09	DE000MA0E4N0	DE000MA0EUG0	DE000MA0ECX3	DE000MA0ED68
DE000MA0E4K6	DE000MA0ETM0	DE000MA0EFN7	DE000MA0F1J3	DE000MA0E0X7	DE000MA0Ezt2
DE000MA0F152	DE000MA0F0C0	DE000MA0ED19	DE000MA0E5U2	DE000MA0EZW6	DE000MA0ERL6
DE000MA0E0V1	DE000MA0E4T7	DE000MA0EF74	DE000MA0EG32	DE000MA0E0S7	DE000MA0F038
DE000MA0EUN6	DE000MA0DS05	DE000MA0E4M2	DE000MA0ETH0	DE000MA0EDT9	DE000MA0ETN8
DE000MA0F053	DE000MA0E5R8	DE000MA0E536	DE000MA0EE59	DE000MA0ETL2	DE000MA0EEM2
DE000MA0E759	DE000MA0EF58	DE000MA0EF66	DE000MA0E5T4	DE000MA0E585	DE000MA0EFB2
DE000MA0DRU9	DE000MA0E5P2	DE000MA0E593	DE000MA0EEP5	DE000MA0ECY1	DE000MA0F186
DE000MA0ERV5	DE000MA0EDS1	DE000MA0E4Z4	DE000MA0F178	DE000MA0EU42	DE000MA0F3Y8
DE000MA0EU18	DE000MA0EFJ5	DE000MA0EU34	DE000MA0EFG1	DE000MA0EUD7	DE000MA0F0G1
DE000MA0E4X9	DE000MA0EFP2	DE000MA0F087	DE000MA0EGA2	DE000MA0F210	DE000MA0E5E6
DE000MA0F1H7	DE000MA0EDC5	DE000MA0DUN8	DE000MA0DRV7	DE000MA0ERU7	DE000MA0DT20
DE000MA0F0F3	DE000MA0F558	DE000MA0F1M7	DE000MA0EDY9	DE000MA0F1A2	DE000MA0ED84
DE000MA0DQ49	DE000MA0E0L2	DE000MA0E5D8	DE000MA0E726	DE000MA0EE67	DE000MA0F004
DE000MA0E4Y7	DE000MA0E0M0	DE000MA0EUA3	DE000MA0E528	DE000MA0EE34	DE000MA0E5S6
DE000MA0E0N8	DE000MA0F020	DE000MA0DUL2	DE000MA0CVG2	DE000MA0CZ98	DE000MA0CSL8
DE000MA0CV92	DE000MA0CVX7	DE000MA0CM77	DE000MA0CSQ7	DE000MA0D2L9	DE000MA0CJP8
DE000MA0CMH9	DE000MA0CK46	DE000MA0CP82	DE000MA0CUX9	DE000MA0D355	DE000MA0CLR0
DE000MA0CVM0	DE000MA0CUS9	DE000MA0CSN4	DE000MA0CFZ5	DE000MA0CP41	DE000MA0CZV2
DE000MA0CZ31	DE000MA0CUP5	DE000MA0CX17	DE000MA0CS55	DE000MA0CP58	DE000MA0CM28
DE000MA0D397	DE000MA0CP25	DE000MA0CMF3	DE000MA0CNW6	DE000MA0CG34	DE000MA0CM10
DE000MA0CG67	DE000MA0CUT7	DE000MA0CUU5	DE000MA0D348	DE000MA0D322	DE000MA0D2X4
DE000MA0CMD8	DE000MA0CZG3	DE000MA0CP66	DE000MA0CSC7	DE000MA0CLW0	DE000MA0CUR1
DE000MA0CP09	DE000MA0CVA5	DE000MA0CMJ5	DE000MA0CM02	DE000MA0D2K1	DE000MA0CWT3
DE000MA0CPF6	DE000MA0CVL2	DE000MA0CP17	DE000MA0D652	DE000MA0CSH6	DE000MA0CVD9
DE000MA0CVC1	DE000MA0CJZ7	DE000MA0D2Q8	DE000MA0CZ49	DE000MA0D330	DE000MA0CK61
DE000MA0CPC3	DE000MA0D2Y2	DE000MA0CFW2	DE000MA0CNY2	DE000MA0CME6	DE000MA0CJX2
DE000MA0CSS3	DE000MA0CPA7	DE000MA0CJM5	DE000MA0D660	DE000MA0CZJ7	DE000MA0CM69
DE000MA0CZT6	DE000MA0CVR9	DE000MA0CY57	DE000MA0CUZ4	DE000MA0CY65	DE000MA0CV35
DE000MA0CVF4	DE000MA0CK04	DE000MA0D009	DE000MA0CVQ1	DE000MA0CV84	DE000MA0CZS8
DE000MA0CZZ3	DE000MA0CM36	DE000MA0D2N5	DE000MA0CZY6	DE000MA0CX33	DE000MA0CSB9
DE000MA0D7C7	DE000MA0CX09	DE000MA0CUW1	DE000MA0D2H7	DE000MA0CSA1	DE000MA0CK20
DE000MA0CVP3	DE000MA0CZB4	DE000MA0CY40	DE000MA0CMA4	DE000MA0CJW4	DE000MA0D7Y1
DE000MA0CZP4	DE000MA0CPD1	DE000MA0D371	DE000MA0CVW9	DE000MA0D2F1	DE000MA0CY24
DE000MA0CK12	DE000MA0CM93	DE000MA0CZQ2	DE000MA0D2J3	DE000MA0CLV2	DE000MA0CWX5
DE000MA0D2Z9	DE000MA0CFY8	DE000MA0CFX0	DE000MA0CSJ2	DE000MA0CWS5	DE000MA0CWY3
DE000MA0CSD5	DE000MA0CV50	DE000MA0CVH0	DE000MA0CSG8	DE000MA0CM44	DE000MA0CJS2
DE000MA0CMC0	DE000MA0CZM1	DE000MA0CZX8	DE000MA0CG59	DE000MA0CLU4	DE000MA0CZ64
DE000MA0CMB2	DE000MA0D363	DE000MA0CZA6	DE000MA0CZH1	DE000MA0CYZ6	DE000MA0CZ07

DE000MA0CLS8	DE000MA0CUV3	DE000MA0CZ80	DE000MA0CSM6	DE000MA0CPB5	DE000MA0CZK5
DE000MA0CK53	DE000MA0CV19	DE000MA0CS71	DE000MA0CZU4	DE000MA0CVJ6	DE000MA0CG18
DE000MA0CWW9	DE000MA0CJY0	DE000MA0CZ72	DE000MA0D314	DE000MA0CLQ2	DE000MA0CMK3
DE000MA0CZD0	DE000MA0CZ56	DE000MA0CSR5	DE000MA0CUN0	DE000MA0CY16	DE000MA0CZW0
DE000MA0CJQ6	DE000MA0CVT5	DE000MA0CF27	DE000MA0CVS7	DE000MA0CJT0	DE000MA0D2V8
DE000MA0CZE8	DE000MA0CLY6	DE000MA0CM85	DE000MA0CSP9	DE000MA0D389	DE000MA0CVB3
DE000MA0CLZ3	DE000MA0CK38	DE000MA0CG75	DE000MA0D2R6	DE000MA0CWW7	DE000MA0D2U0
DE000MA0CNV8	DE000MA0D2M7	DE000MA0CG00	DE000MA0CJV6	DE000MA0CV27	DE000MA0CUM2
DE000MA0CS48	DE000MA0CV01	DE000MA0CP74	DE000MA0CSF0	DE000MA0CJR4	DE000MA0CZF5
DE000MA0CVK4	DE000MA0CZ23	DE000MA0CJN3	DE000MA0CWU1	DE000MA0CZN9	DE000MA0CVE7
DE000MA0CWZ0	DE000MA0CX25	DE000MA0D2P0	DE000MA0D2T2	DE000MA0CSK0	DE000MA0CUL4
DE000MA0CZR0	DE000MA0CG42	DE000MA0CS97	DE000MA0CM51	DE000MA0CNX4	DE000MA0CY73
DE000MA0CVV1	DE000MA0CS63	DE000MA0CG26	DE000MA0CJU8	DE000MA0CNZ9	DE000MA0CP90
DE000MA0CVN8	DE000MA0D3A0	DE000MA0CPE9	DE000MA0D306	DE000MA0CV76	DE000MA0CSE3
DE000MA0CZC2	DE000MA0CZL3	DE000MA0CY32	DE000MA0CS89	DE000MA0BRX7	DE000MA0BYF0
DE000MA0BT71	DE000MA0BRN8	DE000MA0BYW5	DE000MA0BT14	DE000MA0BT55	DE000MA0BTW5
DE000MA0BYA1	DE000MA0BVA7	DE000MA0BWJ6	DE000MA0BRV1	DE000MA0BRR9	DE000MA0BT06
DE000MA0BX18	DE000MA0BYC7	DE000MA0BV44	DE000MA0BY25	DE000MA0BT48	DE000MA0BYM6
DE000MA0BSX5	DE000MA0BX26	DE000MA0BUF8	DE000MA0BUJ0	DE000MA0BXY3	DE000MA0BSV9
DE000MA0C2C9	DE000MA0BWZ2	DE000MA0BRS7	DE000MA0BX59	DE000MA0BY82	DE000MA0BT63
DE000MA0BRD9	DE000MA0BPN2	DE000MA0BR40	DE000MA0BX67	DE000MA0BT30	DE000MA0BRU3
DE000MA0BY66	DE000MA0BR57	DE000MA0BT22	DE000MA0BV77	DE000MA0BPM4	DE000MA0BVF6
DE000MA0BV93	DE000MA0C241	DE000MA0BXZ0	DE000MA0BTY1	DE000MA0BRQ1	DE000MA0BY09
DE000MA0BYB9	DE000MA0BUK8	DE000MA0BVC3	DE000MA0BX34	DE000MA0BV85	DE000MA0BRE7
DE000MA0BYP9	DE000MA0BTX3	DE000MA0BY33	DE000MA0C274	DE000MA0BYU9	DE000MA0BSY3
DE000MA0BX75	DE000MA0BWH0	DE000MA0BXX5	DE000MA0BSW7	DE000MA0BSZ0	DE000MA0BYZ8
DE000MA0BVE9	DE000MA0BYR5	DE000MA0BY41	DE000MA0BRP3	DE000MA0BYD5	DE000MA0BY58
DE000MA0BX00	DE000MA0BVH2	DE000MA0BV51	DE000MA0BRT5	DE000MA0C2D7	DE000MA0BX42
DE000MA0BUE1	DE000MA0BYH6	DE000MA0BY90	DE000MA0BRM0	DE000MA0BYL8	DE000MA0BDG2
DE000MA0ADK6	DE000MA0BGG5	DE000MA0AS81	DE000MA0AP35	DE000MA0BD79	DE000MA0BJ81
DE000MA0BET3	DE000MA0AE12	DE000MA0AAS5	DE000MA0A3Y3	DE000MA0BEC9	DE000MA0AM46
DE000MA0BJU0	DE000MA0BJ57	DE000MA0BEG0	DE000MA0BFA0	DE000MA0BJB0	DE000MA0BLH3
DE000MA0BF10	DE000MA0B979	DE000MA0AEP3	DE000MA0BGJ9	DE000MA0B8X3	DE000MA0AEV1
DE000MA0AMA8	DE000MA0BDA5	DE000MA0BJ65	DE000MA0BGZ5	DE000MA0BJG9	DE000MA0ALS2
DE000MA0BMD0	DE000MA0APL8	DE000MA0AKU0	DE000MA0BD04	DE000MA0AM61	DE000MA0BD46
DE000MA0AMM3	DE000MA0BMG3	DE000MA0AMU6	DE000MA0BH42	DE000MA0BHB4	DE000MA0BML3
DE000MA0AMR2	DE000MA0AN45	DE000MA0BE03	DE000MA0BF28	DE000MA0BJY2	DE000MA0AN37
DE000MA0AAW7	DE000MA0BE60	DE000MA0BJ16	DE000MA0BE78	DE000MA0BMC2	DE000MA0BLE0
DE000MA0BE52	DE000MA0AMP6	DE000MA0AMN1	DE000MA0BDT5	DE000MA0BDE7	DE000MA0BKY0
DE000MA0BHN9	DE000MA0BM45	DE000MA0BL53	DE000MA0BEH8	DE000MA0BHM1	DE000MA0BLG5
DE000MA0ALT0	DE000MA0BFL7	DE000MA0BKH5	DE000MA0BM78	DE000MA0BG35	DE000MA0AMY8
DE000MA0ASB3	DE000MA0AE53	DE000MA0AM20	DE000MA0B920	DE000MA0ADQ3	DE000MA0BGY8
DE000MA0ASF4	DE000MA0BLD2	DE000MA0ALP8	DE000MA0BME8	DE000MA0BJJ3	DE000MA0BED7
DE000MA0BF02	DE000MA0AB56	DE000MA0BG68	DE000MA0AM38	DE000MA0ALY0	DE000MA0BKK9
DE000MA0BK54	DE000MA0BG50	DE000MA0AS65	DE000MA0BG84	DE000MA0BKD4	DE000MA0ADG4
DE000MA0A3Z0	DE000MA0ASC1	DE000MA0BG92	DE000MA0BHQ2	DE000MA0BES5	DE000MA0BDZ2
DE000MA0BMF5	DE000MA0BFQ6	DE000MA0BH91	DE000MA0BDL2	DE000MA0BEF2	DE000MA0BGF7
DE000MA0BFS2	DE000MA0BFK9	DE000MA0BEL0	DE000MA0AME0	DE000MA0BGV4	DE000MA0BLM3
DE000MA0BGL5	DE000MA0AEK4	DE000MA0ATH8	DE000MA0BLR2	DE000MA0AM87	DE000MA0ASA5
DE000MA0BFZ7	DE000MA0AS57	DE000MA0BFB8	DE000MA0BEU1	DE000MA0A8Q8	DE000MA0BHH1
DE000MA0AMF7	DE000MA0BD38	DE000MA0AEB3	DE000MA0BKS2	DE000MA0BHS8	DE000MA0AKT2
DE000MA0BL20	DE000MA0BFG7	DE000MA0AN60	DE000MA0BJS4	DE000MA0BKN3	DE000MA0AEL2
DE000MA0AML5	DE000MA0BGU6	DE000MA0BJP0	DE000MA0BHA6	DE000MA0BGE0	DE000MA0AEF4
DE000MA0BLX0	DE000MA0ASH0	DE000MA0BFE2	DE000MA0BDY5	DE000MA0BL95	DE000MA0AMC4

DE000MA0BD87	DE000MA0ADV3	DE000MA0AN78	DE000MA0BJ08	DE000MA0BEJ4	DE000MA0AM12
DE000MA0BG27	DE000MA0BJ32	DE000MA0BLN1	DE000MA0BLA8	DE000MA0AS40	DE000MA0APG8
DE000MA0BKA0	DE000MA0AFG9	DE000MA0BKB8	DE000MA0BKZ7	DE000MA0AMK7	DE000MA0ASD9
DE000MA0BDP3	DE000MA0BMB4	DE000MA0BDQ1	DE000MA0BLC4	DE000MA0BLK7	DE000MA0BDH0
DE000MA0ADP5	DE000MA0AE79	DE000MA0BK21	DE000MA0BG76	DE000MA0BKC6	DE000MA0AMX0
DE000MA0AD47	DE000MA0BDV1	DE000MA0BFF9	DE000MA0BD95	DE000MA0BMH1	DE000MA0BJZ9
DE000MA0AMQ4	DE000MA0BJD6	DE000MA0AMW2	DE000MA0ANA6	DE000MA0APF0	DE000MA0BL87
DE000MA0BK88	DE000MA0BH00	DE000MA0BEE5	DE000MA0BM60	DE000MA0ADD1	DE000MA0BL61
DE000MA0BJW6	DE000MA0BGQ4	DE000MA0BLY8	DE000MA0ADR1	DE000MA0BF69	DE000MA0BFT0
DE000MA0BHY6	DE000MA0ANW0	DE000MA0BEP1	DE000MA0BLB6	DE000MA0AS99	DE000MA0BEY3
DE000MA0BGH3	DE000MA0BGB6	DE000MA0BJN5	DE000MA0BGM3	DE000MA0BLQ4	DE000MA0BF44
DE000MA0BDB3	DE000MA0BHC2	DE000MA0BKG7	DE000MA0BF85	DE000MA0BLZ5	DE000MA0BLT8
DE000MA0BMR0	DE000MA0BEA3	DE000MA0AS73	DE000MA0BF36	DE000MA0BMM1	DE000MA0BGX0
DE000MA0AMT8	DE000MA0BDX7	DE000MA0BFY0	DE000MA0BM86	DE000MA0BLV4	DE000MA0BKX2
DE000MA0BHE8	DE000MA0BJ24	DE000MA0BL38	DE000MA0BJH7	DE000MA0AN52	DE000MA0BDN8
DE000MA0ASG2	DE000MA0BKQ6	DE000MA0AP01	DE000MA0AEM0	DE000MA0BH34	DE000MA0AP19
DE000MA0BMJ7	DE000MA0BDJ6	DE000MA0ADL4	DE000MA0AM95	DE000MA0BGW2	DE000MA0BH18
DE000MA0AMV4	DE000MA0BLL5	DE000MA0BJE4	DE000MA0ADB5	DE000MA0AB64	DE000MA0BHZ3
DE000MA0BEN6	DE000MA0ANX8	DE000MA0BER7	DE000MA0AMB6	DE000MA0BGK7	DE000MA0BD20
DE000MA0BHJ7	DE000MA0BL79	DE000MA0BHD0	DE000MA0BJ40	DE000MA0BEW7	DE000MA0ANZ3
DE000MA0AAX5	DE000MA0ATJ4	DE000MA0BLP6	DE000MA0BE86	DE000MA0BE29	DE000MA0ADU5
DE000MA0BHT6	DE000MA0BFD4	DE000MA0AN11	DE000MA0BJR6	DE000MA0BCX9	DE000MA0BD61
DE000MA0BG43	DE000MA0AMJ9	DE000MA0ADM2	DE000MA0BLF7	DE000MA0BHU4	DE000MA0BHK5
DE000MA0AN29	DE000MA0BM37	DE000MA0BFR4	DE000MA0BHX8	DE000MA0BKW4	DE000MA0ALQ6
DE000MA0BHF5	DE000MA0BCZ4	DE000MA0AE87	DE000MA0BEX5	DE000MA0BHW0	DE000MA0AMH3
DE000MA0BJM7	DE000MA0BKL7	DE000MA0BGC4	DE000MA0AAT3	DE000MA0AMD2	DE000MA0BJX4
DE000MA0AP92	DE000MA0ALV6	DE000MA0BKF9	DE000MA0BHV2	DE000MA0BJ99	DE000MA0BHL3
DE000MA0ADH2	DE000MA0BK70	DE000MA0ADC3	DE000MA0BM94	DE000MA0AED9	DE000MA0BH26
DE000MA0APH6	DE000MA0BFJ1	DE000MA0BDR9	DE000MA0BFP8	DE000MA0BGR2	DE000MA0BJQ8
DE000MA0BFH5	DE000MA0BMN9	DE000MA0BH83	DE000MA0BKR4	DE000MA0BE11	DE000MA0BGD2
DE000MA0BDS7	DE000MA0ALZ7	DE000MA0ADN0	DE000MA0BFU8	DE000MA0BCY7	DE000MA0AM04
DE000MA0ADF6	DE000MA0AN86	DE000MA0AHB6	DE000MA0BMA6	DE000MA0BF77	DE000MA0AHC4
DE000MA0BKV6	DE000MA0BL04	DE000MA0BHP4	DE000MA0BFV6	DE000MA0ASE7	DE000MA0APM6
DE000MA0BHR0	DE000MA0BJL9	DE000MA0AB49	DE000MA0B8V7	DE000MA0A3X5	DE000MA0BEM8
DE000MA0BF93	DE000MA0BGS0	DE000MA0BJK1	DE000MA0BDC1	DE000MA0BEB1	DE000MA0BHG3
DE000MA0ANY6	DE000MA0AD70	DE000MA0AP27	DE000MA0BJF1	DE000MA0AEN8	DE000MA0AMZ5
DE000MA0BL46	DE000MA0AES7	DE000MA0BLS0	DE000MA0BMP4	DE000MA0BJT2	DE000MA0BJV8
DE000MA0BGA8	DE000MA0BH75	DE000MA0BDW9	DE000MA0BG01	DE000MA0BK13	DE000MA0APJ2
DE000MA0BMQ2	DE000MA0BM11	DE000MA0ADY7	DE000MA0BEQ9	DE000MA0BDU3	DE000MA0AM79
DE000MA0BE45	DE000MA0ADT7	DE000MA0BE37	DE000MA0BKT0	DE000MA0AMS0	DE000MA0BDK4
DE000MA0BDF4	DE000MA0BLW2	DE000MA0AN03	DE000MA0BL12	DE000MA0BK39	DE000MA0BEV9
DE000MA0BFC6	DE000MA0BM03	DE000MA0BK62	DE000MA0BGP6	DE000MA0ALW4	DE000MA0BJA2
DE000MA0BE94	DE000MA0ALU8	DE000MA0BJC8	DE000MA0BDD9	DE000MA0BJ73	DE000MA0BKJ1
DE000MA0BDM0	DE000MA0BH67	DE000MA0A401	DE000MA0BKP8	DE000MA0BLU6	DE000MA0BD53
DE000MA0APE3	DE000MA0BLJ9	DE000MA0ADE9	DE000MA0BKE2	DE000MA0BK05	DE000MA0BFN3
DE000MA0AM53	DE000MA0BMK5	DE000MA0BF51	DE000MA0BM29	DE000MA0AAV9	DE000MA0BEK2
DE000MA0BK47	DE000MA0BGN1	DE000MA0BM52	DE000MA0ALR4	DE000MA0BKM5	DE000MA0BH59
DE000MA0AE38	DE000MA0BGT8	DE000MA0AMG5	DE000MA0BFM5	DE000MA0BEZ0	DE000MA0BKU8
DE000MA0APK0	DE000MA0ATK2	DE000MA0BFX2	DE000MA0A8P0	DE000MA0AAU1	DE000MA0BK96
DE000MA0ALX2	DE000MA0AN94	DE000MA0ASJ6	DE000MA0BFW4	DE000MA0B961	DE000MA0BG19
DE000MA0BD12	DE000MA00G40	DE000MA00V41	DE000MA00EN5	DE000MA00EY2	DE000MA00HS7
DE000MA007V6	DE000MA00MQ1	DE000MA00J70	DE000MA00DR8	DE000MA00GD1	DE000MA00HX7
DE000MA00F25	DE000MA00E83	DE000MA00MK4	DE000MA01AH3	DE000MA00VV2	DE000MA00VC2
DE000MA007X2	DE000MA00PE0	DE000MA00C85	DE000MA000U3	DE000MA001U1	DE000MA00GG4

DE000MA00V66	DE000MA00DY4	DE000MA01AJ9	DE000MA00085	DE000MA00E42	DE000MA00DK3
DE000MA00VE8	DE000MA00EJ3	DE000MA00EW6	DE000MA00044	DE000MA00VL3	DE000MA00E00
DE000MA01CZ1	DE000MA007F9	DE000MA00C10	DE000MA007E2	DE000MA001P1	DE000MA000V1
DE000MA00E91	DE000MA01AM3	DE000MA00E34	DE000MA00VB4	DE000MA00MM0	DE000MA00V25
DE000MA00VG3	DE000MA00EM7	DE000MA00EB0	DE000MA007P8	DE000MA00093	DE000MA00VQ2
DE000MA00PG5	DE000MA00W32	DE000MA00EQ8	DE000MA00VD0	DE000MA00NB1	DE000MA00036
DE000MA00W16	DE000MA00GE9	DE000MA00DW8	DE000MA00DV0	DE000MA00NW7	DE000MA00V82
DE000MA00028	DE000MA00CB4	DE000MA01CW8	DE000MA007Z7	DE000MA00DU2	DE000MA007G7
DE000MA00ES4	DE000MA00NLO	DE000MA00HK4	DE000MA001V9	DE000MA00DZ1	DE000MA00HL2
DE000MA00EH7	DE000MA00V17	DE000MA00VY6	DE000MA00DX6	DE000MA00GJ8	DE000MA00HR9
DE000MA001S5	DE000MA00EL9	DE000MA00V74	DE000MA00ER6	DE000MA00BZ5	DE000MA00J47
DE000MA00LA7	DE000MA00GH2	DE000MA007U8	DE000MA00HV1	DE000MA00HQ1	DE000MA00L92
DE000MA00PH3	DE000MA001N6	DE000MA00VH1	DE000MA00NR7	DE000MA00VW0	DE000MA00NM8
DE000MA00EP0	DE000MA00E75	DE000MA00L43	DE000MA007R4	DE000MA00C93	DE000MA00077
DE000MA00HM0	DE000MA00HW9	DE000MA00VS8	DE000MA007J1	DE000MA01AK7	DE000MA00010
DE000MA00DP2	DE000MA00TF9	DE000MA00HZ2	DE000MA00E18	DE000MA00NT3	DE000MA01CX6
DE000MA007Q6	DE000MA00NU1	DE000MA00069	DE000MA00VX8	DE000MA00L84	DE000MA00L68
DE000MA00C36	DE000MA00C77	DE000MA00HY5	DE000MA00L76	DE000MA00NS5	DE000MA001X5
DE000MA00VA6	DE000MA00VN9	DE000MA00BY8	DE000MA007T0	DE000MA00E67	DE000MA00EK1
DE000MA00HT5	DE000MA00DQ0	DE000MA00EG9	DE000MA00EZ9	DE000MA00G32	DE000MA007M5
DE000MA00VZ3	DE000MA00GK6	DE000MA00EV8	DE000MA00HP3	DE000MA00DS6	DE000MA00EU0
DE000MA00DJ5	DE000MA00UY8	DE000MA01D00	DE000MA00EX4	DE000MA00L35	DE000MA00051
DE000MA00VM1	DE000MA01AF7	DE000MA00PF7	DE000MA00J05	DE000MA00VT6	DE000MA00NY3
DE000MA007S2	DE000MA01CY4	DE000MA001Z0	DE000MA00NA3	DE000MA001W7	DE000MA00GF6
DE000MA00V33	DE000MA00VR0	DE000MA00H64	DE000MA00CD0	DE000MA00UZ5	DE000MA00C69
DE000MA001R7	DE000MA00UX0	DE000MA000S7	DE000MA007H5	DE000MA00ET2	DE000MA00V58
DE000MA00NX5	DE000MA01D18	DE000MA01AL5	DE000MA01AE0	DE000MA00E26	DE000MA00F41
DE000MA00PB6	DE000MA00J39	DE000MA00NC9	DE000MA00J21	DE000MA007L7	DE000MA00TL7
DE000MA00C28	DE000MA00V90	DE000MA00HU3	DE000MA00VP4	DE000MA00EF1	DE000MA00PP6
DE000MA00HN8	DE000MA00C51	DE000MA00NV9	DE000MA00MP3	DE000MA001Y3	DE000MA00VU4
DE000MA00MN8	DE000MA00CA6	DE000MA01BM1	DE000MA00GC3	DE000MA00F09	DE000MA00VK5
DE000MA00VJ7	DE000MA00ML2	DE000MA00W24	DE000MA00J54	DE000MA00C02	DE000MA00J62
DE000MA00EA2	DE000MA00W08	DE000MA00DT4	DE000MA00E59	DE000MA00C44	DE000MA000T5
DE000MA001T3	DE000MA01AN1	DE000MA00F33	DE000MA00PA8	DE000MA00F17	DE000MA00V09
DE000MA00VF5	DE000MA007D4	DE000MA001Q9	DE000MA007K9	DE000MA007N3	DE000MA00PD2
DE000MA00MS7	DE000MA007W4	DE000MA01AG5	DE000MA00J13	DE000MA00L50	DE000MA00W40
DE000MA00CC2	DE000MA007Y0	DE000MA00MR9	DE000MC9T3C5	DE000MC9T7E2	DE000MC9T9FW5
DE000MC9TJW7	DE000MC9TF82	DE000MC9TJV9	DE000MC9TF58	DE000MC9TJX5	DE000MC9TDA6
DE000MC9T517	DE000MC9TFM6	DE000MC9TC02	DE000MC9TDC2	DE000MC9TD01	DE000MC9T806
DE000MC9T509	DE000MC9TCQ4	DE000MC9T6Z9	DE000MC9TGF8	DE000MC9TG81	DE000MC9T6W6
DE000MC9TFJ2	DE000MC9TBV6	DE000MC9TC36	DE000MC9T6L9	DE000MC9T6F1	DE000MC9T4T7
DE000MC9T6H7	DE000MC9TF74	DE000MC9T7H5	DE000MC9T822	DE000MC9TDB4	DE000MC9T780
DE000MC9T4E9	DE000MC9T3D3	DE000MC9TD43	DE000MC9T7W4	DE000MC9T2Q7	DE000MC9TDF5
DE000MC9TG65	DE000MC9TFP9	DE000MC9T7Y0	DE000MC9T7N3	DE000MC9TBS2	DE000MC9T9CF7
DE000MC9T0L2	DE000MC9TBW4	DE000MC9T6G9	DE000MC9T4B5	DE000MC9TCD2	DE000MC9TFB9
DE000MC9TFZ8	DE000MC9TE42	DE000MC9TC69	DE000MC9TG24	DE000MC9T7R4	DE000MC9TFR5
DE000MC9T764	DE000MC9TCH3	DE000MC9TFY1	DE000MC9TCA8	DE000MC9TBY0	DE000MC9TCT8
DE000MC9TFK0	DE000MC9TCK7	DE000MC9T3E1	DE000MC9TJU1	DE000MC9TC10	DE000MC9T4D1
DE000MC9T7P8	DE000MC9T905	DE000MC9T7V6	DE000MC9T4S9	DE000MC9T7Z7	DE000MC9T9CM3
DE000MC9T939	DE000MC9TDE8	DE000MC9TCV4	DE000MC9T6S4	DE000MC9T3B7	DE000MC9T7S2
DE000MC9T7X2	DE000MC9TGB7	DE000MC9TCU6	DE000MC9TGE1	DE000MC9T8Z5	DE000MC9T9FS3
DE000MC9TD35	DE000MC9T491	DE000MC9T715	DE000MC9T7T0	DE000MC9TE59	DE000MC9T6V8
DE000MC9TG08	DE000MC9TF90	DE000MC9T7D4	DE000MC9TC51	DE000MC9TFC7	DE000MC9T4G4
DE000MC9T772	DE000MC9TD27	DE000MC9TCC4	DE000MC9TDD0	DE000MC9TCX0	DE000MC9T9GD3

DE000MC9T4K6	DE000MC9T4C3	DE000MC9TCG5	DE000MC9TD92	DE000MC9T7F9	DE000MC9T749
DE000MC9TBT0	DE000MC9T756	DE000MC9TD84	DE000MC9T4J8	DE000MC9TC85	DE000MC9T7J1
DE000MC9T475	DE000MC9TBZ7	DE000MC9T7B8	DE000MC9T7A0	DE000MC9T6X4	DE000MC9TGA9
DE000MC9T6J3	DE000MC9T6R6	DE000MC9T7G7	DE000MC9TD68	DE000MC9TCZ5	DE000MC9T7U8
DE000MC9T6T2	DE000MC9TE34	DE000MC9T4Y7	DE000MC9T4L4	DE000MC9T7L7	DE000MC9TFG8
DE000MC9TC44	DE000MC9T0K4	DE000MC9TD19	DE000MC9TFL8	DE000MC9TCE0	DE000MC9TFH6
DE000MC9T6Y2	DE000MC9T8X0	DE000MC9TFT1	DE000MC9T8Y8	DE000MC9T4H2	DE000MC9T707
DE000MC9TCL5	DE000MC9TFX3	DE000MC9T6U0	DE000MC9TFN4	DE000MC9TFU9	DE000MC9T7K9
DE000MC9TCS0	DE000MC9TC77	DE000MC9TG40	DE000MC9TAY2	DE000MC9T4A7	DE000MC9TG16
DE000MC9TG32	DE000MC9T4X9	DE000MC9TG57	DE000MC9T6K1	DE000MC9T723	DE000MC9T7C6
DE000MC9T7Q6	DE000MC9TBX2	DE000MC9T6Q8	DE000MC9T8W2	DE000MC9T6N5	DE000MC9T0A5
DE000MC9TFV7	DE000MC9TG73	DE000MC9TD50	DE000MC9T4F6	DE000MC9T4U5	DE000MC9TBU8
DE000MC9TC93	DE000MC9T814	DE000MC9TFE3	DE000MC9T6M7	DE000MC9TCR2	DE000MC9TCP6
DE000MC9TCW2	DE000MC9TFA1	DE000MC9T4M2	DE000MC9TCN1	DE000MC9T483	DE000MC9T731
DE000MC9TFD5	DE000MC9TFF0	DE000MC9T7M5	DE000MC9TD76	DE000MC9TG99	DE000MC9T6P0
DE000MC9TCY8	DE000MC9TGC5	DE000MC9TFQ7	DE000MC9TC28	DE000MC9TF66	DE000MC9TE26
DE000MC9T798	DE000MC9TCJ9	DE000MC9TCB6	DE000MC9S0L3	DE000MC9SEP4	DE000MC9SDW2
DE000MC9SBW6	DE000MC9SKS5	DE000MC9SDV4	DE000MC9SE43	DE000MC9SEF5	DE000MC9SC11
DE000MC9SBB0	DE000MC9SKK2	DE000MC9SKL0	DE000MC9SE35	DE000MC9SB20	DE000MC9SEE8
DE000MC9SBZ9	DE000MC9SB53	DE000MC9SKT3	DE000MC9S956	DE000MC9SDS0	DE000MC9S014
DE000MC9SHV5	DE000MC9SBV8	DE000MC9SDT8	DE000MC9SEG3	DE000MC9S071	DE000MC9S949
DE000MC9SB87	DE000MC9S0A6	DE000MC9SJ14	DE000MC9SB95	DE000MC9SE50	DE000MC9S0N9
DE000MC9S6V9	DE000MC9SC03	DE000MC9SKH8	DE000MC9S055	DE000MC9SHU7	DE000MC9SBY2
DE000MC9SEB4	DE000MC9SEC2	DE000MC9SDX0	DE000MC9SER0	DE000MC9SEJ7	DE000MC9SB79
DE000MC9SBA2	DE000MC9SKG0	DE000MC9SE84	DE000MC9SHZ6	DE000MC9S6D7	DE000MC9SHX1
DE000MC9SHY9	DE000MC9SBE4	DE000MC9SE68	DE000MC9SKE5	DE000MC9SKQ9	DE000MC9SEA6
DE000MC9S8U7	DE000MC9S6U1	DE000MC9S048	DE000MC9S0M1	DE000MC9S097	DE000MC9S9B5
DE000MC9S0B4	DE000MC9SEH1	DE000MC9S0F5	DE000MC9SE92	DE000MC9SE19	DE000MC9SB46
DE000MC9SE27	DE000MC9S063	DE000MC9SHW3	DE000MC9SEK5	DE000MC9SDU6	DE000MC9SE76
DE000MC9S089	DE000MC9SB61	DE000MC9S0D0	DE000MC9SED0	DE000MC9SEQ2	DE000MC9SB38
DE000MC9SJ06	DE000MC9SEN9	DE000MC9S0E8	DE000MC9SBC8	DE000MC9SEL3	DE000MC9S030
DE000MC9S022	DE000MC9SKJ4	DE000MC9SLA1	DE000MC9S8V5	DE000MC9S6T3	DE000MC9SBD6
DE000MC9S0C2	DE000MC9SLB9	DE000MC9SKN6	DE000MC9SEM1	DE000MC9SC29	DE000MC9S9A7
DE000MC9QXD4	DE000MC9QT06	DE000MC9QX91	DE000MC9R008	DE000MC9RTL5	DE000MC9R5V2
DE000MC9R644	DE000MC9QVV0	DE000MC9R5U4	DE000MC9QT89	DE000MC9R1C1	DE000MC9R2X5
DE000MC9QT63	DE000MC9R313	DE000MC9QSP8	DE000MC9R974	DE000MC9R9A8	DE000MC9R1B3
DE000MC9QTB6	DE000MC9QXA0	DE000MC9R321	DE000MC9QXE2	DE000MC9R354	DE000MC9R628
DE000MC9QX83	DE000MC9QSN3	DE000MC9R339	DE000MC9QT71	DE000MC9R5Y6	DE000MC9QSZ7
DE000MC9QZT5	DE000MC9QSX2	DE000MC9R305	DE000MC9R610	DE000MC9RG59	DE000MC9QYF7
DE000MC9RG34	DE000MC9QZU3	DE000MC9R164	DE000MC9QTD2	DE000MC9QT55	DE000MC9QT22
DE000MC9R5E8	DE000MC9QTK7	DE000MC9R958	DE000MC9R1G2	DE000MC9R149	DE000MC9QVX6
DE000MC9R198	DE000MC9QTC4	DE000MC9R016	DE000MC9QSW4	DE000MC9QTF7	DE000MC9QVWE
DE000MC9QVU2	DE000MC9R2V9	DE000MC9QTE0	DE000MC9QT14	DE000MC9R982	DE000MC9R2W7
DE000MC9R5R0	DE000MC9QYG5	DE000MC9R5A6	DE000MC9R5W0	DE000MC9QT48	DE000MC9QXF9
DE000MC9QXG7	DE000MC9RG67	DE000MC9R594	DE000MC9R2Y3	DE000MC9QVY4	DE000MC9QVT4
DE000MC9R024	DE000MC9R347	DE000MC9QXC6	DE000MC9R602	DE000MC9RG75	DE000MC9QSY0
DE000MC9R2Z0	DE000MC9R636	DE000MC9R990	DE000MC9QT97	DE000MC9R1A5	DE000MC9RG42
DE000MC9R5D0	DE000MC9R651	DE000MC9R1J6	DE000MC9R172	DE000MC9R5S8	DE000MC9R941
DE000MC9QT30	DE000MC9QTA8	DE000MC9PWP2	DE000MC9PYK9	DE000MC9PWR8	DE000MC9Q802
DE000MC9Q844	DE000MC9Q2K3	DE000MC9Q950	DE000MC9Q927	DE000MC9Q968	DE000MC9Q9T9
DE000MC9Q9M4	DE000MC9PXJ3	DE000MC9Q8F0	DE000MC9PYA0	DE000MC9PYD4	DE000MC9Q9X1
DE000MC9Q9L6	DE000MC9Q8T1	DE000MC9QB14	DE000MC9PWB2	DE000MC9Q5U5	DE000MC9Q8Z8
DE000MC9PWL1	DE000MC9PXH7	DE000MC9Q9W3	DE000MC9Q7W7	DE000MC9PWQ0	DE000MC9Q2L1
DE000MC9PYJ1	DE000MC9PYB8	DE000MC9Q2N7	DE000MC9Q8C7	DE000MC9Q5B5	DE000MC9Q5K6

DE000MC9PX43	DE000MC9PWD8	DE000MC9Q5D1	DE000MC9Q9V5	DE000MC9PWE6	DE000MC9Q5E9
DE000MC9PWH9	DE000MC9Q0G5	DE000MC9Q9A9	DE000MC9PY67	DE000MC9Q5T7	DE000MC9Q9B7
DE000MC9Q7Q9	DE000MC9Q5S9	DE000MC9Q0J9	DE000MC9PYP8	DE000MC9Q7N6	DE000MC9Q5C3
DE000MC9PXB0	DE000MC9PYM5	DE000MC9PW93	DE000MC9Q8Q7	DE000MC9PXM7	DE000MC9Q919
DE000MC9PYG7	DE000MC9Q4L7	DE000MC9Q9D3	DE000MC9PW85	DE000MC9Q901	DE000MC9QB22
DE000MC9PXN5	DE000MC9PXQ8	DE000MC9Q5F6	DE000MC9PXC8	DE000MC9Q5A7	DE000MC9Q8M6
DE000MC9Q5H2	DE000MC9Q570	DE000MC9PYC6	DE000MC9Q8W5	DE000MC9PWF3	DE000MC9Q0H3
DE000MC9Q2M9	DE000MC9Q9N2	DE000MC9PYH5	DE000MC9PX27	DE000MC9PWC0	DE000MC9Q2P2
DE000MC9Q9U7	DE000MC9Q109	DE000MC9PY59	DE000MC9Q9C5	DE000MC9Q8R5	DE000MC9Q562
DE000MC9PYE2	DE000MC9PWN7	DE000MC9PXE4	DE000MC9Q2J5	DE000MC9PYL7	DE000MC9Q4J1
DE000MC9Q5G4	DE000MC9PY91	DE000MC9PWG1	DE000MC9Q4K9	DE000MC9Q588	DE000MC9PYF9
DE000MC9Q877	DE000MC9Q8V7	DE000MC9Q2Q0	DE000MC9Q513	DE000MC9PY75	DE000MC9Q836
DE000MC9Q5L4	DE000MC9PWA4	DE000MC9PX76	DE000MC9Q2R8	DE000MC9Q893	DE000MC9PXS4
DE000MC9PXA2	DE000MC9Q7V9	DE000MC9PY83	DE000MC9Q2H9	DE000MC9Q8G8	DE000MC9Q596
DE000MC9PX92	DE000MC9PXR6	DE000MC9Q5J8	DE000MC9Q8N4	DE000MC9Q8A1	DE000MC9PYN3
DE000MC9PWJ5	DE000MC9PY42	DE000MC9Q885	DE000MC9Q7U1	DE000MC9PWM9	DE000MC9PWS6
DE000MC9PWK3	DE000MC9Q7Z0	DE000MC9Q7S5	DE000MC9Q8J2	DE000MC9NLQ8	DE000MC9NRF8
DE000MC9NS59	DE000MC9P2E7	DE000MC9NX94	DE000MC9NLE4	DE000MC9NPC9	DE000MC9NRV5
DE000MC9P0B7	DE000MC9NZ76	DE000MC9P317	DE000MC9NRK8	DE000MC9P2J6	DE000MC9NLR6
DE000MC9NS75	DE000MC9P3A3	DE000MC9NRH4	DE000MC9NRP7	DE000MC9P3E5	DE000MC9P0X1
DE000MC9P234	DE000MC9NLL9	DE000MC9NWT9	DE000MC9P3D7	DE000MC9P036	DE000MC9NR76
DE000MC9NQL8	DE000MC9NLM7	DE000MC9P3V9	DE000MC9NKQ0	DE000MC9P0E1	DE000MC9NQR5
DE000MC9NMV6	DE000MC9NMU8	DE000MC9NLS4	DE000MC9NQN4	DE000MC9NPU1	DE000MC9P127
DE000MC9NX37	DE000MC9NZK1	DE000MC9NZP0	DE000MC9P2W9	DE000MC9NRQ5	DE000MC9P2L2
DE000MC9P374	DE000MC9NMT0	DE000MC9P366	DE000MC9NRM4	DE000MC9NQ85	DE000MC9NZD6
DE000MC9NQ77	DE000MC9NZJ3	DE000MC9NRN2	DE000MC9P275	DE000MC9P010	DE000MC9P382
DE000MC9NX60	DE000MC9P3H8	DE000MC9P0R3	DE000MC9NX52	DE000MC9P1L4	DE000MC9NZM7
DE000MC9P2G2	DE000MC9NLT2	DE000MC9NQS3	DE000MC9NQZ8	DE000MC9NP86	DE000MC9NQ69
DE000MC9NZW6	DE000MC9NR50	DE000MC9NS18	DE000MC9P3J4	DE000MC9P3L0	DE000MC9P3Y3
DE000MC9P3F2	DE000MC9NLX4	DE000MC9P1B5	DE000MC9NR92	DE000MC9NQC7	DE000MC9NRT9
DE000MC9P2M0	DE000MC9NZA2	DE000MC9NS26	DE000MC9NLJ3	DE000MC9NRG6	DE000MC9PB80
DE000MC9P1T7	DE000MC9NUZ0	DE000MC9P408	DE000MC9NRR3	DE000MC9P1Z4	DE000MC9P283
DE000MC9NLC8	DE000MC9NQV7	DE000MC9P2U3	DE000MC9NR19	DE000MC9P0U7	DE000MC9P200
DE000MC9NRS1	DE000MC9NRZ6	DE000MC9NMD4	DE000MC9NZC8	DE000MC9NRC5	DE000MC9NQH6
DE000MC9NQM6	DE000MC9NUY3	DE000MC9P051	DE000MC9NRL6	DE000MC9P358	DE000MC9P192
DE000MC9NRW3	DE000MC9P0Z6	DE000MC9NLG9	DE000MC9NPD7	DE000MC9P0V5	DE000MC9P2S7
DE000MC9P267	DE000MC9P1P5	DE000MC9P3R7	DE000MC9P8H7	DE000MC9NQ51	DE000MC9NS00
DE000MC9P0M4	DE000MC9NR35	DE000MC9P0Q5	DE000MC9NRJ0	DE000MC9NS42	DE000MC9P1S9
DE000MC9P291	DE000MC9NQX3	DE000MC9NZR6	DE000MC9P077	DE000MC9NQB9	DE000MC9P3X5
DE000MC9P416	DE000MC9NSB5	DE000MC9NP94	DE000MC9P333	DE000MC9NQ36	DE000MC9NS91
DE000MC9P1R1	DE000MC9NLK1	DE000MC9P2B3	DE000MC9P0D3	DE000MC9P2T5	DE000MC9NQD5
DE000MC9NRE1	DE000MC9P325	DE000MC9NQE3	DE000MC9P341	DE000MC9NQT1	DE000MC9NLP0
DE000MC9NQG8	DE000MC9NQP9	DE000MC9NZY2	DE000MC9NQ44	DE000MC9NLF1	DE000MC9P3B1
DE000MC9NZH7	DE000MC9P424	DE000MC9NRX1	DE000MC9NX86	DE000MC9P1V3	DE000MC9NR01
DE000MC9P3N6	DE000MC9NZX4	DE000MC9NX29	DE000MC9P3C9	DE000MC9P0H4	DE000MC9NXA7
DE000MC9P2R9	DE000MC9P2K4	DE000MC9NS67	DE000MC9NQU9	DE000MC9NR84	DE000MC9P3M8
DE000MC9P3S5	DE000MC9NZT2	DE000MC9P3K2	DE000MC9NRB7	DE000MC9P3P1	DE000MC9NRY9
DE000MC9NQQ7	DE000MC9NRD3	DE000MC9NX78	DE000MC9P3T3	DE000MC9P3U1	DE000MC9NS34
DE000MC9P390	DE000MC9NSD1	DE000MC9NLV8	DE000MC9NRU7	DE000MC9P176	DE000MC9NQY1
DE000MC9P0C5	DE000MC9NR68	DE000MC9P002	DE000MC9NLH7	DE000MC9P168	DE000MC9P3Q9
DE000MC9P135	DE000MC9NS83	DE000MC9NQK0	DE000MC9P0L6	DE000MC9NRA9	DE000MC9NQF0
DE000MC9P1W1	DE000MC9NLU0	DE000MC9P3G0	DE000MC9P0F8	DE000MC9NSE9	DE000MC9P184
DE000MC9P2X7	DE000MC9P3Z0	DE000MC9NSA7	DE000MC9NX45	DE000MC9NLD6	DE000MC9P3W7
DE000MC9NLR6	DE000MC9NUW7	DE000MC9NQW5	DE000MC9P2C1	DE000MC9NR27	DE000MC9PB72

DE000MC9P2V1	DE000MC9NZL9	DE000MC9NLN5	DE000MC9P0P7	DE000MC9NQJ2	DE000MC9NSH2
DE000MC9MRC7	DE000MC9MQS5	DE000MC9N957	DE000MC9N6Y8	DE000MC9N8G1	DE000MC9NCE3
DE000MC9NA59	DE000MC9NCR5	DE000MC9MV63	DE000MC9NBR7	DE000MC9MR02	DE000MC9N9V8
DE000MC9N6L5	DE000MC9N8R8	DE000MC9N8W8	DE000MC9N9J3	DE000MC9MRW5	DE000MC9MW96
DE000MC9MUT5	DE000MC9MSS1	DE000MC9NB17	DE000MC9N9D6	DE000MC9MUN8	DE000MC9N882
DE000MC9NA67	DE000MC9NBV9	DE000MC9NB33	DE000MC9MUJ6	DE000MC9N9R6	DE000MC9N7M1
DE000MC9MRV7	DE000MC9MR77	DE000MC9NB09	DE000MC9N9E4	DE000MC9MTA7	DE000MC9N9F1
DE000MC9MW54	DE000MC9MWS3	DE000MC9MVP1	DE000MC9N726	DE000MC9N8Q0	DE000MC9N8H9
DE000MC9NBW7	DE000MC9NA75	DE000MC9N6Q4	DE000MC9N6M3	DE000MC9N734	DE000MC9N999
DE000MC9MW21	DE000MC9NCS3	DE000MC9MZS6	DE000MC9N8L1	DE000MC9MNT0	DE000MC9MTH2
DE000MC9NBH8	DE000MC9N9U0	DE000MC9MWR5	DE000MC9NCY1	DE000MC9MR28	DE000MC9MRH6
DE000MC9NAX7	DE000MC9NCF0	DE000MC9NAT5	DE000MC9MZN7	DE000MC9N9A2	DE000MC9N7D0
DE000MC9MVS5	DE000MC9N6R2	DE000MC9MWH6	DE000MC9MR10	DE000MC9NCB9	DE000MC9N6V4
DE000MC9NAY5	DE000MC9NC40	DE000MC9MR51	DE000MC9MZU2	DE000MC9MT42	DE000MC9MP61
DE000MC9N9K1	DE000MC9N7G3	DE000MC9MRB9	DE000MC9NCN4	DE000MC9NC16	DE000MC9N981
DE000MC9N783	DE000MC9NAA5	DE000MC9NCP9	DE000MC9N8C0	DE000MC9NCL8	DE000MC9MTF6
DE000MC9N9Q8	DE000MC9N7K5	DE000MC9N718	DE000MC9N7C2	DE000MC9N8M9	DE000MC9MZT4
DE000MC9MNY0	DE000MC9N9M7	DE000MC9MQT3	DE000MC9MSW3	DE000MC9NB74	DE000MC9N9N5
DE000MC9NBU1	DE000MC9MR93	DE000MC9NB41	DE000MC9NCC7	DE000MC9N8P2	DE000MC9MVN6
DE000MC9MQW7	DE000MC9MWE3	DE000MC9N866	DE000MC9N916	DE000MC9MUQ1	DE000MC9MNX2
DE000MC9N700	DE000MC9N9P0	DE000MC9MVL0	DE000MC9MQV9	DE000MC9NBY3	DE000MC9NA34
DE000MC9NBX5	DE000MC9MWG8	DE000MC9N9L9	DE000MC9MW13	DE000MC9N8K3	DE000MC9N8A4
DE000MC9NCJ2	DE000MC9MQU1	DE000MC9MV14	DE000MC9MW70	DE000MC9MUW9	DE000MC9N908
DE000MC9MUX7	DE000MC9MRX3	DE000MC9N9Y2	DE000MC9N9W6	DE000MC9MV55	DE000MC9NBE5
DE000MC9NB66	DE000MC9N8F3	DE000MC9N775	DE000MC9N6W2	DE000MC9NC65	DE000MC9NA26
DE000MC9NBK2	DE000MC9MRE3	DE000MC9MVU1	DE000MC9MZP2	DE000MC9MR36	DE000MC9N8X6
DE000MC9MWM6	DE000MC9N6U6	DE000MC9N932	DE000MC9NC08	DE000MC9MV06	DE000MC9NCA1
DE000MC9N9H7	DE000MC9NB25	DE000MC9N6S0	DE000MC9N8U2	DE000MC9MV30	DE000MC9MP12
DE000MC9NCX3	DE000MC9N8V0	DE000MC9MUL2	DE000MC9NAZ2	DE000MC9N8Z1	DE000MC9NBM8
DE000MC9NBC9	DE000MC9NBZ0	DE000MC9NCM6	DE000MC9MVV9	DE000MC9MP46	DE000MC9NA83
DE000MC9MR69	DE000MC9NCZ8	DE000MC9N8T4	DE000MC9MST9	DE000MC9NC57	DE000MC9MVZ0
DE000MC9N6T8	DE000MC9NBF2	DE000MC9N791	DE000MC9N940	DE000MC9NCQ7	DE000MC9MVH8
DE000MC9N973	DE000MC9MZR8	DE000MC9MWN4	DE000MC9N6X0	DE000MC9MWQ7	DE000MC9NBA3
DE000MC9N8E6	DE000MC9NAW9	DE000MC9N858	DE000MC9MQX5	DE000MC9MR85	DE000MC9MWD5
DE000MC9N8B2	DE000MC9N890	DE000MC9NCT1	DE000MC9MT34	DE000MC9N9Z9	DE000MC9N6P6
DE000MC9NAU3	DE000MC9MRA1	DE000MC9N7A6	DE000MC9MNV6	DE000MC9MP38	DE000MC9MWV7
DE000MC9MTB5	DE000MC9MZQ0	DE000MC9N924	DE000MC9NCD5	DE000MC9MTD1	DE000MC9MNZ7
DE000MC9NC24	DE000MC9MVB1	DE000MC9NCW5	DE000MC9N7L3	DE000MC9MNW4	DE000MC9MWF0
DE000MC9NC32	DE000MC9N8S6	DE000MC9MP20	DE000MC9N9B0	DE000MC9N7H1	DE000MC9NA18
DE000MC9MWT1	DE000MC9N9S4	DE000MC9NA91	DE000MC9NBN6	DE000MC9NAV1	DE000MC9MSV5
DE000MC9N8J5	DE000MC9MR44	DE000MC9MRG8	DE000MC9MKV2	DE000MC9MP53	DE000MC9MRF0
DE000MC9N7E8	DE000MC9N8N7	DE000MC9MWK0	DE000MC9MWC7	DE000MC9MQY3	DE000MC9MWP9
DE000MC9MNS2	DE000MC9MWU9	DE000MC9N6Z5	DE000MC9NCG8	DE000MC9N742	DE000MC9N7B4
DE000MC9MT18	DE000MC9N7F5	DE000MC9NCK0	DE000MC9MQZ0	DE000MC9MSX1	DE000MC9NC73
DE000MC9MWW5	DE000MC9MVF2	DE000MC9MUP3	DE000MC9MZV0	DE000MC9MWA1	DE000MC9NA00
DE000MC9NCV7	DE000MC9MW62	DE000MC9MTE9	DE000MC9MT75	DE000MC9MWL8	DE000MC9N6N1
DE000MC9N9G9	DE000MC9MVC9	DE000MC9N767	DE000MC9NC99	DE000MC9NBS5	DE000MC9NBB1
DE000MC9N874	DE000MC9MLA4	DE000MC9MRU9	DE000MC9MRD5	DE000MC9N841	DE000MC9N9C8
DE000MC9MV71	DE000MC9N9X4	DE000MC9N8D8	DE000MC9MUG2	DE000MC9NCU9	DE000MC9MP04
DE000MC9N965	DE000MC9N759	DE000MC9MVK2	DE000MC9N8Y4	DE000MC9NCH6	DE000MC9N9T2
DE000MC9MWB9	DE000MC9MWJ2	DE000MC9MNU8	DE000MC9MW88	DE000MC9MUY3	DE000MC9NC81
DE000MC9NBT3	DE000MC9N7J7	DE000MC9NA42	DE000MC9NB58	DE000MC9NBP1	DE000MC9NB90
DE000MC9NB82	DE000MC9NBJ4	DE000MC9NBL0	DE000MC9NBG0	DE000MC9NBQ9	DE000MC9NBD7
DE000MC99JU7	DE000MC99H31	DE000MC99HS5	DE000MC99GX7	DE000MC99TE0	DE000MC99H98

DE000MC99JY9	DE000MC99JN2	DE000MC99GK4	DE000MC99H49	DE000MC99H80	DE000MC99SW4
DE000MC99KA7	DE000MC99JP7	DE000MC99HD7	DE000MC99SX2	DE000MC99QS6	DE000MC99TH3
DE000MC99HN6	DE000MC99TQ4	DE000MC99JT9	DE000MC99H72	DE000MC99GH0	DE000MC99K85
DE000MC99TC4	DE000MC99GP3	DE000MC99TV4	DE000MC99GY5	DE000MC99GW9	DE000MC99HL0
DE000MC99JK8	DE000MC99SY0	DE000MC99HJ4	DE000MC99SU8	DE000MC99GF4	DE000MC99T11
DE000MC99H64	DE000MC99K10	DE000MC99GZ2	DE000MC99K93	DE000MC99GT5	DE000MC99GQ1
DE000MC99TS0	DE000MC99JS1	DE000MC99HQ9	DE000MC99TM3	DE000MC99TN1	DE000MC99JR3
DE000MC99HB1	DE000MC99ST0	DE000MC99H23	DE000MC99K69	DE000MC99HP1	DE000MC99JV5
DE000MC99K02	DE000MC99JX1	DE000MC99B86	DE000MC99JZ6	DE000MC99HR7	DE000MC99KD1
DE000MC99JQ5	DE000MC99TT8	DE000MC99GM0	DE000MC99TB6	DE000MC99TU6	DE000MC99T52
DE000MC99HF2	DE000MC99H07	DE000MC99GV1	DE000MC99GN8	DE000MC99SR4	DE000MC99TP6
DE000MC99TX0	DE000MC99T45	DE000MC99H15	DE000MC99HG0	DE000MC99JL6	DE000MC99GU3
DE000MC99TJ9	DE000MC99K28	DE000MC99HE5	DE000MC99H56	DE000MC99TR2	DE000MC99JG6
DE000MC99GJ6	DE000MC99T37	DE000MC99GS7	DE000MC99KC3	DE000MC99HC9	DE000MC99T94
DE000MC99K44	DE000MC99TG5	DE000MC99HA3	DE000MC99GL2	DE000MC99TW2	DE000MC99HH8
DE000MC99T29	DE000MC99B60	DE000MC99SZ7	DE000MC99SS2	DE000MC99T86	DE000MC99SV6
DE000MC99HM8	DE000MC99HK2	DE000MC99KB5	DE000MC99TA8	DE000MC99T60	DE000MC99TK7
DE000MC99QT4	DE000MC99JJ0	DE000MC99TD2	DE000MC99JH4	DE000MC99GG2	DE000MC99JW3
DE000MC99JM4	DE000MC99QU2	DE000MC99K36	DE000MC99T78	DE000MC99B78	DE000MC99K77
DE000MC99TL5	DE000MC99GR9	DE000MC99T03	DE000MC99TF7	DE000MC99K51	DE000MC99GN4
DE000MC96HE1	DE000MC96BH7	DE000MC96R9	DE000MC96JV1	DE000MC96DS0	DE000MC96GE3
DE000MC96GD5	DE000MC96K39	DE000MC96HK8	DE000MC96JH0	DE000MC96KH8	DE000MC96BG9
DE000MC96C13	DE000MC96HA9	DE000MC96BB0	DE000MC96HL6	DE000MC96H75	DE000MC96JS7
DE000MC96AB2	DE000MC96KF2	DE000MC96N77	DE000MC96GV7	DE000MC96HM4	DE000MC96A64
DE000MC96B48	DE000MC96KB1	DE000MC96KJ4	DE000MC96HF8	DE000MC96NM2	DE000MC96H67
DE000MC96NK6	DE000MC96LN4	DE000MC969Z6	DE000MC96DK7	DE000MC96JZ2	DE000MC96DV4
DE000MC96MP7	DE000MC969L6	DE000MC96MQ5	DE000MC96GR5	DE000MC96JU3	DE000MC96JY5
DE000MC96LJ2	DE000MC96AG1	DE000MC96LQ7	DE000MC96BY2	DE000MC96GY1	DE000MC96BE4
DE000MC96JT5	DE000MC96H83	DE000MC96GQ7	DE000MC96G92	DE000MC96HG6	DE000MC969X1
DE000MC96GP9	DE000MC96GX3	DE000MC96K88	DE000MC96A07	DE000MC96H42	DE000MC96E52
DE000MC96C05	DE000MC96HH4	DE000MC96JM0	DE000MC96GM6	DE000MC96BK1	DE000MC96MN2
DE000MC96KC9	DE000MC96BM7	DE000MC96GU9	DE000MC96NB5	DE000MC96GS3	DE000MC96H91
DE000MC96GF0	DE000MC96GH6	DE000MC96NF6	DE000MC96HQ5	DE000MC969T9	DE000MC96DJ9
DE000MC96G76	DE000MC96N36	DE000MC96BZ9	DE000MC96BA2	DE000MC96DT8	DE000MC96G84
DE000MC969R3	DE000MC96KG0	DE000MC969U7	DE000MC96LK0	DE000MC96NE9	DE000MC96KM8
DE000MC96JW9	DE000MC96A49	DE000MC96LS3	DE000MC96AD8	DE000MC96KN6	DE000MC96GL8
DE000MC96A15	DE000MC96QU8	DE000MC96B71	DE000MC96DN1	DE000MC96HW3	DE000MC96GJ2
DE000MC96BD6	DE000MC96AA4	DE000MC96JL2	DE000MC96A80	DE000MC96MX1	DE000MC96HX1
DE000MC96HS1	DE000MC96DX0	DE000MC96K70	DE000MC96K05	DE000MC96E03	DE000MC96JP3
DE000MC969P7	DE000MC96DZ5	DE000MC96E37	DE000MC96N85	DE000MC96BJ3	DE000MC96H34
DE000MC966Q1	DE000MC96DL5	DE000MC96MY9	DE000MC96JR9	DE000MC96JQ1	DE000MC969N2
DE000MC96AF3	DE000MC96A23	DE000MC96KD7	DE000MC96JF4	DE000MC96NJ8	DE000MC96JX7
DE000MC96B89	DE000MC966P3	DE000MC96K96	DE000MC96BL9	DE000MC96HV5	DE000MC96A31
DE000MC96GB9	DE000MC96N10	DE000MC96HN2	DE000MC96HC5	DE000MC96GT1	DE000MC969Q5
DE000MC966L2	DE000MC96KP1	DE000MC96GK0	DE000MC96HT9	DE000MC969H4	DE000MC96K54
DE000MC96E11	DE000MC96AK3	DE000MC96AJ5	DE000MC96NA7	DE000MC96A72	DE000MC969J0
DE000MC966N8	DE000MC969K8	DE000MC96BC8	DE000MC96K21	DE000MC96NC3	DE000MC96A56
DE000MC96MT9	DE000MC969V5	DE000MC96KK2	DE000MC96H00	DE000MC96LP9	DE000MC96GA1
DE000MC96GW5	DE000MC96GZ8	DE000MC96C21	DE000MC96DR2	DE000MC969W3	DE000MC96JN8
DE000MC96ET6	DE000MC96AE6	DE000MC96HJ0	DE000MC96H59	DE000MC96GC7	DE000MC96NG4
DE000MC969Y9	DE000MC96HB7	DE000MC96H26	DE000MC96AH9	DE000MC969M4	DE000MC96KL0
DE000MC96AC0	DE000MC96DQ4	DE000MC96HR3	DE000MC969S1	DE000MC96A98	DE000MC96B97
DE000MC96H18	DE000MC96GG8	DE000MC96E60	DE000MC96K62	DE000MC96KA3	DE000MC96HD3
DE000MC96C47	DE000MC96KE5	DE000MC96HP7	DE000MC96MV5	DE000MC96HU7	DE000MC96NP5

DE000MC966M0	DE000MC96K47	DE000MC96N51	DE000MC96BF1	DE000MC96B55	DE000MC96JG2
DE000MC96C39	DE000MC96K13	DE000MC95024	DE000MC95040	DE000MC95404	DE000MC958E4
DE000MC95875	DE000MC958G9	DE000MC95859	DE000MC94T65	DE000MC951Q3	DE000MC951L4
DE000MC94T57	DE000MC951Y7	DE000MC951H2	DE000MC951V3	DE000MC94YJ0	DE000MC94YZ6
DE000MC951Z4	DE000MC94SZ8	DE000MC95065	DE000MC954P9	DE000MC95057	DE000MC957E6
DE000MC94SW5	DE000MC957N7	DE000MC951X9	DE000MC94SX3	DE000MC951K6	DE000MC95008
DE000MC957B2	DE000MC94Y84	DE000MC95586	DE000MC95719	DE000MC94YQ5	DE000MC957C0
DE000MC957M9	DE000MC95198	DE000MC95248	DE000MC951J8	DE000MC951C3	DE000MC957U2
DE000MC957G1	DE000MC94V46	DE000MC955P6	DE000MC94Z00	DE000MC95867	DE000MC94YF8
DE000MC94Y50	DE000MC950C5	DE000MC95784	DE000MC950D3	DE000MC954N4	DE000MC951N0
DE000MC951A7	DE000MC94YH4	DE000MC950B7	DE000MC95420	DE000MC94V61	DE000MC958C8
DE000MC94T32	DE000MC95529	DE000MC94V04	DE000MC957J5	DE000MC95743	DE000MC94ZY6
DE000MC955E0	DE000MC94YX1	DE000MC95750	DE000MC94YC5	DE000MC94T08	DE000MC94Z18
DE000MC94VA5	DE000MC94YR3	DE000MC94YV5	DE000MC94Y68	DE000MC953X5	DE000MC956V2
DE000MC956W0	DE000MC957T4	DE000MC94Y76	DE000MC94XM6	DE000MC94YE1	DE000MC954K0
DE000MC956T6	DE000MC95073	DE000MC951W1	DE000MC951B5	DE000MC94Y92	DE000MC95180
DE000MC94YU7	DE000MC954Z8	DE000MC95768	DE000MC950Z6	DE000MC94T24	DE000MC955N1
DE000MC95222	DE000MC951F6	DE000MC95LC9	DE000MC94T81	DE000MC94T40	DE000MC95560
DE000MC95792	DE000MC94YD3	DE000MC958U0	DE000MC94T73	DE000MC95255	DE000MC953Z0
DE000MC958F1	DE000MC955R2	DE000MC957F3	DE000MC95230	DE000MC94VC1	DE000MC954M6
DE000MC955D2	DE000MC951M2	DE000MC94ZZ3	DE000MC94YK8	DE000MC950A9	DE000MC95099
DE000MC956Y6	DE000MC94Y35	DE000MC95016	DE000MC957H9	DE000MC95735	DE000MC94YB7
DE000MC95115	DE000MC95891	DE000MC958A2	DE000MC956X8	DE000MC958B0	DE000MC95511
DE000MC94V12	DE000MC94YM4	DE000MC95438	DE000MC957S6	DE000MC94XL8	DE000MC95032
DE000MC94Y43	DE000MC956U4	DE000MC955J9	DE000MC951G4	DE000MC94YA9	DE000MC95545
DE000MC955G5	DE000MC94V79	DE000MC951D1	DE000MC954X3	DE000MC951P5	DE000MC95883
DE000MC957D8	DE000MC956Z3	DE000MC953Y3	DE000MC955B6	DE000MC94T99	DE000MC95081
DE000MC957L1	DE000MC954J2	DE000MC957A4	DE000MC957K3	DE000MC94T16	DE000MC957R8
DE000MC94YW3	DE000MC953S5	DE000MC94YY9	DE000MC94YN2	DE000MC94Y27	DE000MC94YG6
DE000MC95701	DE000MC95412	DE000MC951E9	DE000MC957Q0	DE000MC954L8	DE000MC94YL6
DE000MC95776	DE000MC94YP7	DE000MC957P2	DE000MC94SY1	DE000MC941E0	DE000MC942A6
DE000MC940T0	DE000MC937P4	DE000MC94225	DE000MC93953	DE000MC936G5	DE000MC935Q6
DE000MC939D6	DE000MC933C1	DE000MC93664	DE000MC936E0	DE000MC93557	DE000MC935D4
DE000MC938Q0	DE000MC935W4	DE000MC938X6	DE000MC940G7	DE000MC93375	DE000MC940V6
DE000MC938U2	DE000MC937Q2	DE000MC935U8	DE000MC935K9	DE000MC936S0	DE000MC940D4
DE000MC942Y6	DE000MC941K7	DE000MC93995	DE000MC936M3	DE000MC942V2	DE000MC942C2
DE000MC93946	DE000MC941A8	DE000MC941B6	DE000MC94308	DE000MC935V6	DE000MC94183
DE000MC940S2	DE000MC935Y0	DE000MC93326	DE000MC94159	DE000MC93359	DE000MC941U6
DE000MC939B0	DE000MC94209	DE000MC94332	DE000MC94217	DE000MC935E2	DE000MC935S2
DE000MC936T8	DE000MC941Y8	DE000MC93623	DE000MC941W2	DE000MC941F7	DE000MC93516
DE000MC939C8	DE000MC94357	DE000MC935G7	DE000MC937L3	DE000MC938Z1	DE000MC933E7
DE000MC941V4	DE000MC93581	DE000MC936D2	DE000MC935A0	DE000MC936N1	DE000MC943A4
DE000MC942H1	DE000MC941P6	DE000MC941S0	DE000MC941H3	DE000MC941D2	DE000MC936C4
DE000MC941L5	DE000MC942K5	DE000MC93334	DE000MC943B2	DE000MC938N7	DE000MC93961
DE000MC936L5	DE000MC94175	DE000MC935T0	DE000MC93565	DE000MC936A8	DE000MC942E8
DE000MC934Y3	DE000MC936Q4	DE000MC94365	DE000MC942R0	DE000MC932U5	DE000MC940Y0
DE000MC938S6	DE000MC941J9	DE000MC936P6	DE000MC941T8	DE000MC936F7	DE000MC938P2
DE000MC93508	DE000MC941X0	DE000MC93573	DE000MC937N9	DE000MC935J1	DE000MC93524
DE000MC943K3	DE000MC933H0	DE000MC933B3	DE000MC937K5	DE000MC936J9	DE000MC93532
DE000MC935X2	DE000MC93698	DE000MC94233	DE000MC934Z0	DE000MC933G2	DE000MC934T3
DE000MC938T4	DE000MC936K7	DE000MC937R0	DE000MC936B6	DE000MC93656	DE000MC935M5
DE000MC93631	DE000MC94266	DE000MC935Z7	DE000MC93680	DE000MC93391	DE000MC935P8
DE000MC942L3	DE000MC936H3	DE000MC93904	DE000MC94282	DE000MC940M5	DE000MC941M3
DE000MC938W8	DE000MC943E6	DE000MC93383	DE000MC94241	DE000MC941Z5	DE000MC943N7

DE000MC941N1	DE000MC938V0	DE000MC942T6	DE000MC937M1	DE000MC943R8	DE000MC943U2
DE000MC943G1	DE000MC942N9	DE000MC93342	DE000MC93979	DE000MC941C4	DE000MC93649
DE000MC933D9	DE000MC93599	DE000MC939A2	DE000MC942W0	DE000MC93318	DE000MC938R8
DE000MC934V9	DE000MC935F9	DE000MC93367	DE000MC941Q4	DE000MC941G5	DE000MC93987
DE000MC94134	DE000MC940H5	DE000MC936U6	DE000MC940K9	DE000MC935B8	DE000MC943X6
DE000MC94100	DE000MC943L1	DE000MC940N3	DE000MC943S6	DE000MC93912	DE000MC934W7
DE000MC935H5	DE000MC934U1	DE000MC938Y4	DE000MC935N3	DE000MC93672	DE000MC935C6
DE000MC93938	DE000MC93540	DE000MC936R2	DE000MC935L7	DE000MC933F4	DE000MC93920
DE000MC935R4	DE000MC943D8	DE000MC940W4	DE000MC933A5	DE000MC941R2	DE000MC932S9
DE000MC9LRE5	DE000MC9M033	DE000MC9LNA2	DE000MC9LN72	DE000MC9LNV8	DE000MC9LP96
DE000MC9LXH6	DE000MC9LPJ8	DE000MC9M0W6	DE000MC9LNU0	DE000MC9LP47	DE000MC9LXQ7
DE000MC9LNQ8	DE000MC9LVL2	DE000MC9LV07	DE000MC9LP39	DE000MC9LX21	DE000MC9LV98
DE000MC9LXZ8	DE000MC9LWW7	DE000MC9M1K9	DE000MC9LQ79	DE000MC9LPY7	DE000MC9LXJ2
DE000MC9LRY3	DE000MC9LXR5	DE000MC9LSG8	DE000MC9LVC1	DE000MC9LVG2	DE000MC9LVX7
DE000MC9LS93	DE000MC9LSA1	DE000MC9LNE4	DE000MC9LWF2	DE000MC9LXN4	DE000MC9LRB1
DE000MC9LKH3	DE000MC9LSC7	DE000MC9LXU9	DE000MC9LWK2	DE000MC9LXT1	DE000MC9LVS7
DE000MC9LUE9	DE000MC9LPN0	DE000MC9LNR6	DE000MC9LVB3	DE000MC9LNM7	DE000MC9LUF6
DE000MC9LU73	DE000MC9LVF4	DE000MC9LQ04	DE000MC9M1H5	DE000MC9LS02	DE000MC9M1M5
DE000MC9LUA7	DE000MC9LP21	DE000MC9LVU3	DE000MC9LW63	DE000MC9LSD5	DE000MC9LP88
DE000MC9LNS4	DE000MC9LWD7	DE000MC9LNG9	DE000MC9LWP1	DE000MC9LXC7	DE000MC9LY20
DE000MC9LKB6	DE000MC9LSF0	DE000MC9LX88	DE000MC9LV80	DE000MC9LS36	DE000MC9LXK0
DE000MC9LVA5	DE000MC9LSE3	DE000MC9LWY3	DE000MC9LPX9	DE000MC9LVQ1	DE000MC9LY12
DE000MC9LVH0	DE000MC9M0A2	DE000MC9M0Z9	DE000MC9LW89	DE000MC9LKA8	DE000MC9LWE5
DE000MC9LQ61	DE000MC9LVE7	DE000MC9LWC9	DE000MC9LNH7	DE000MC9M0R6	DE000MC9LU57
DE000MC9LSB9	DE000MC9LKJ9	DE000MC9LWU1	DE000MC9M058	DE000MC9LVP3	DE000MC9LWZ0
DE000MC9M0D6	DE000MC9LWX5	DE000MC9M1E2	DE000MC9LW22	DE000MC9LNT2	DE000MC9LZZ3
DE000MC9LW30	DE000MC9LV56	DE000MC9LX39	DE000MC9M1T0	DE000MC9M0U0	DE000MC9LVW9
DE000MC9LKG5	DE000MC9LS44	DE000MC9LX54	DE000MC9LP70	DE000MC9LPM2	DE000MC9LNC8
DE000MC9LU99	DE000MC9LWV9	DE000MC9M199	DE000MC9M0J3	DE000MC9LWR7	DE000MC9LW14
DE000MC9M124	DE000MC9LUG4	DE000MC9LKE0	DE000MC9LY46	DE000MC9LNP0	DE000MC9L NK1
DE000MC9LPB5	DE000MC9LVT5	DE000MC9LS85	DE000MC9L NJ3	DE000MC9LP54	DE000MC9LX70
DE000MC9LXL8	DE000MC9LPG4	DE000MC9LWB1	DE000MC9LX96	DE000MC9LT84	DE000MC9LXE3
DE000MC9M017	DE000MC9LPR1	DE000MC9LWQ9	DE000MC9LX13	DE000MC9LNF1	DE000MC9LX47
DE000MC9LQE7	DE000MC9LPD1	DE000MC9LRC9	DE000MC9LNN5	DE000MC9LPT7	DE000MC9LUB5
DE000MC9LXV7	DE000MC9M0X4	DE000MC9LVY5	DE000MC9LNZ9	DE000MC9LQC1	DE000MC9LXD5
DE000MC9LW06	DE000MC9LV49	DE000MC9LVR9	DE000MC9LS69	DE000MC9LU40	DE000MC9LX05
DE000MC9LK91	DE000MC9LKK7	DE000MC9LV31	DE000MC9LQ46	DE000MC9LN80	DE000MC9LXY1
DE000MC9LNY2	DE000MC9LU65	DE000MC9LUC3	DE000MC9LW55	DE000MC9LXF0	DE000MC9LP05
DE000MC9LKC4	DE000MC9M074	DE000MC9LY04	DE000MC9LN98	DE000MC9LNX4	DE000MC9M181
DE000MC9M0B0	DE000MC9LS10	DE000MC9LZX8	DE000MC9LPE9	DE000MC9LNL9	DE000MC9LVJ6
DE000MC9LPU5	DE000MC9LRD7	DE000MC9LQ20	DE000MC9LX62	DE000MC9LXB9	DE000MC9M165
DE000MC9LU32	DE000MC9LUQ3	DE000MC9LNB0	DE000MC9M1A0	DE000MC9LRA3	DE000MC9LXW5
DE000MC9LW48	DE000MC9LKF7	DE000MC9LXG8	DE000MC9LS28	DE000MC9LU81	DE000MC9M0L9
DE000MC9LUP5	DE000MC9LWS5	DE000MC9LUD1	DE000MC9LPA7	DE000MC9LXA1	DE000MC9LWN6
DE000MC9LVN8	DE000MC9M0G9	DE000MC9LXX3	DE000MC9LWA3	DE000MC9LQA5	DE000MC9LKD2
DE000MC9LV15	DE000MC9M116	DE000MC9LVD9	DE000MC9LND6	DE000MC9M1F9	DE000MC9LV72
DE000MC9LVK4	DE000MC9M1X2	DE000MC9LY38	DE000MC9LW97	DE000MC9LWL0	DE000MC9LS51
DE000MC9L VV1	DE000MC9LV23	DE000MC9M1U8	DE000MC9LXS3	DE000MC9LS77	DE000MC9LP62
DE000MC9LRX5	DE000MC9M1R4	DE000MC9LVZ2	DE000MC9LXM6	DE000MC9LRZ0	DE000MC9LP13
DE000MC9M0N5	DE000MC9LV64	DE000MC9LW71	DE000MC9LNW6	DE000MC9LVM0	DE000MC9LXP9
DE000MC9LWT3	DE000MC9JYJ4	DE000MC9JTL0	DE000MC9K425	DE000MC9K409	DE000MC9K0R8
DE000MC9K0T4	DE000MC9JTJ4	DE000MC9K417	DE000MC9K300	DE000MC9K0S6	DE000MC9JTK2
DE000MC9JST5	DE000MC9JTM8	DE000MC9JTH8	DE000MC9K318	DE000MC9J500	DE000MC9J4Z6
DE000MC9J9Q4	DE000MC9HZZ1	DE000MC9J4Y9	DE000MC9J9J9	DE000MC9J9N1	DE000MC9J4B7

DE000MC9J9M3	DE000MC9HZY4	DE000MC9J9K7	DE000MC9J062	DE000MC9J9L5	DE000MC9J005
DE000MC9J9P6	DE000MC9HTG4	DE000MC9HS65	DE000MC9HSV5	DE000MC9HS81	DE000MC9HS32
DE000MC9HS57	DE000MC9GSX3	DE000MC9GXP9	DE000MC9G5J0	DE000MC9G5Q5	DE000MC9G5B7
DE000MC9G506	DE000MC9G4Z9	DE000MC9G589	DE000MC9G5C5	DE000MC9G5L6	DE000MC9G4X4
DE000MC9G522	DE000MC9G530	DE000MC9GXN4	DE000MC9G5N2	DE000MC9G5T9	DE000MC9G5E1
DE000MC9G597	DE000MC9G4W6	DE000MC9GZQ2	DE000MC9G4Y2	DE000MC9G5A9	DE000MC9G514
DE000MC9GX77	DE000MC9G5G6	DE000MC9H2Y5	DE000MC9GSW5	DE000MC9G5P7	DE000MC9G5F8
DE000MC9G5K8	DE000MC9G5H4	DE000MC9G5S1	DE000MC9G5R3	DE000MC9G5D3	DE000MC9G5M4
DE000MC9G5U7	DE000MC9F3A5	DE000MC9F9B0	DE000MC9F300	DE000MC9FC73	DE000MC9FLK7
DE000MC9FCB5	DE000MC9FBT9	DE000MC9FC08	DE000MC9F391	DE000MC9FLC4	DE000MC9FC32
DE000MC9FDK4	DE000MC9FC65	DE000MC9FLA8	DE000MC9FLP6	DE000MC9F3B3	DE000MC9FC99
DE000MC9FCD1	DE000MC9FC81	DE000MC9F2Z4	DE000MC9F9E4	DE000MC9FCC3	DE000MC9F5C6
DE000MC9F9A2	DE000MC9F383	DE000MC9F375	DE000MC9FC40	DE000MC9FLL5	DE000MC9F3E7
DE000MC9F3C1	DE000MC9F5B8	DE000MC9FLE0	DE000MC9F987	DE000MC9FBY9	DE000MC9FC57
DE000MC9F367	DE000MC9FLQ4	DE000MC9F9G9	DE000MC9F9H7	DE000MC9FLM3	DE000MC9F334
DE000MC9F9F1	DE000MC9FLR2	DE000MC9FLF7	DE000MC9FLJ9	DE000MC9FC24	DE000MC9FLB6
DE000MC9FCA7	DE000MC9F6R2	DE000MC9F3D9	DE000MC9FLN1	DE000MC9F6Q4	DE000MC9FDJ6
DE000MC9FLG5	DE000MC9FC16	DE000MC9F318	DE000MC9F9D6	DE000MC9F359	DE000MC9F9C8
DE000MC9F342	DE000MC9F326	DE000MC9FLD2	DE000MC9FDH0	DE000MC9F995	DE000MC9FBZ6
DE000MC9FLH3	DE000MC9EGS3	DE000MC917C4	DE000MC9DQ53	DE000MC9DR60	DE000MC9DPU2
DE000MC9DNF8	DE000MC9DQ04	DE000MC9DPK3	DE000MC9ELQ7	DE000MC9DM99	DE000MC9DNJ0
DE000MC9ET75	DE000MC9DM40	DE000MC9ESJ7	DE000MC9ELL8	DE000MC9ESN9	DE000MC9DPQ0
DE000MC9EG47	DE000MC9ELT1	DE000MC9ESL3	DE000MC9DR11	DE000MC9ERY8	DE000MC9DN23
DE000MC9EAV0	DE000MC9ET18	DE000MC9DQ12	DE000MC9DNR3	DE000MC9ES43	DE000MC9DNZ6
DE000MC9EGP9	DE000MC9EH04	DE000MC9EGZ8	DE000MC915A2	DE000MC9DMC7	DE000MC9DNP7
DE000MC9EG88	DE000MC9EGY1	DE000MC9ETC0	DE000MC9ELH6	DE000MC9DQ87	DE000MC9ES35
DE000MC9DP13	DE000MC9EGL8	DE000MC9ES76	DE000MC9DQ61	DE000MC9DPG1	DE000MC9DN80
DE000MC9DMP9	DE000MC9DR45	DE000MC9DQV8	DE000MC9ESC2	DE000MC9ESY6	DE000MC9ES84
DE000MC9DPW8	DE000MC9ET00	DE000MC9DR03	DE000MC9DPF3	DE000MC9ESZ3	DE000MC9DN07
DE000MC9ET67	DE000MC9ESG3	DE000MC9DP62	DE000MC9EGF0	DE000MC9DR37	DE000MC9EC33
DE000MC9EBX4	DE000MC9ESH1	DE000MC9ES01	DE000MC9ES50	DE000MC9ET83	DE000MC9ES92
DE000MC9DM16	DE000MC9EGK0	DE000MC9ESU4	DE000MC9EC09	DE000MC9ERX0	DE000MC9DR52
DE000MC9DQB0	DE000MC9DMA1	DE000MC9EGG8	DE000MC9ES19	DE000MC9DQM7	DE000MC9ERT8
DE000MC9DPP2	DE000MC915B0	DE000MC9EGR5	DE000MC9DPV0	DE000MC9ESX8	DE000MC9DMG8
DE000MC9DMV7	DE000MC9ES27	DE000MC9DPH9	DE000MC9ELR5	DE000MC9ELJ2	DE000MC9DNT9
DE000MC9DQ20	DE000MC9EC41	DE000MC9ERZ5	DE000MC915C8	DE000MC9ESD0	DE000MC9EC17
DE000MC9ELM6	DE000MC9DR29	DE000MC9EGB9	DE000MC9DPC0	DE000MC9DJY7	DE000MC9DPD8
DE000MC9DML8	DE000MC9ESQ2	DE000MC9EST6	DE000MC9EGV7	DE000MC9DM24	DE000MC9DMH6
DE000MC9EGH6	DE000MC9ET59	DE000MC9DNB7	DE000MC9ETA4	DE000MC9DPM9	DE000MC9DNN2
DE000MC9DND3	DE000MC9EGW5	DE000MC9DNG6	DE000MC9DQ95	DE000MC9DPZ1	DE000MC9ESF5
DE000MC9DQH7	DE000MC9EGU9	DE000MC9DN72	DE000MC9DQQ8	DE000MC9EG96	DE000MC9DQ38
DE000MC9DQN5	DE000MC9ELK0	DE000MC91783	DE000MC9DQS4	DE000MC9EGT1	DE000MC9DPN7
DE000MC9DQ46	DE000MC9DMB9	DE000MC9DQC8	DE000MC9DN98	DE000MC9EG62	DE000MC9ELS3
DE000MC9DQX4	DE000MC9DMM6	DE000MC9ERV4	DE000MC9DP54	DE000MC9DQK1	DE000MC9EBM7
DE000MC9DQD6	DE000MC9ESP4	DE000MC9EGA1	DE000MC9DPE6	DE000MC9ELN4	DE000MC9ESW0
DE000MC91742	DE000MC9EGQ7	DE000MC9DM65	DE000MC9EGD5	DE000MC9DP47	DE000MC9ESM1
DE000MC9DMR5	DE000MC9DMT1	DE000MC9DQG9	DE000MC9EGM6	DE000MC9ERU6	DE000MC9ET26
DE000MC9DME3	DE000MC9ES68	DE000MC9EBV8	DE000MC9EG39	DE000MC9EG21	DE000MC9DM73
DE000MC9EGE3	DE000MC9ESS8	DE000MC91767	DE000MC9DP21	DE000MC9DMK0	DE000MC9ESV2
DE000MC9DMD5	DE000MC9ERW2	DE000MC9EGC7	DE000MC9ESR0	DE000MC9DPS6	DE000MC9DMJ2
DE000MC9DP88	DE000MC9ELV7	DE000MC9DMX3	DE000MC9EH20	DE000MC9DPR8	DE000MC9DQA2
DE000MC9EBN5	DE000MC9EC25	DE000MC9EH12	DE000MC9DP39	DE000MC9DMY1	DE000MC9ET91
DE000MC9DM57	DE000MC9DPL1	DE000MC9EG54	DE000MC9ETB2	DE000MC9EGJ2	DE000MC9ESK5
DE000MC9EBY2	DE000MC9DPJ5	DE000MC9ESE8	DE000MC9ELU9	DE000MC9ET34	DE000MC9ELP9

DE000MC9DN56	DE000MC9EBZ9	DE000MC91593	DE000MC9DPY4	DE000MC9ESA6	DE000MC9EG70
DE000MC9DP70	DE000MC9DPT4	DE000MC9ET42	DE000MC9DM81	DE000MC91791	DE000MC9EGN4
DE000MC9EBW6	DE000MC9DM32	DE000MC9EGX3	DE000MC9DQZ9	DE000MC9DMU9	DE000MC9DMF0
DE000MC9DNV5	DE000MC9ESB4	DE000MC9DMW5	DE000MC9DQJ3	DE000MC9DNY9	DE000MC9DQP0
DE000MC9DMN4	DE000MC9DPX6	DE000MC9DQY2	DE000MC9DNW3	DE000MC9DQ79	DE000MC9DNC5
DE000MC9DNQ5	DE000MC9DNE1	DE000MC9DJL4	DE000MC9DJJ8	DE000MC9DN31	DE000MC9DQT2
DE000MC9DNL6	DE000MC9DP05	DE000MC9DMQ7	DE000MC9DQU0	DE000MC9DQE4	DE000MC9DJK6
DE000MC9DNA9	DE000MC9DNM4	DE000MC9DN64	DE000MC9DNU7	DE000MC917H3	DE000MC917U6
DE000MC91775	DE000MC91866	DE000MC917P6	DE000MC917T8	DE000MC917K7	DE000MC91858
DE000MC91882	DE000MC917J9	DE000MC917B6	DE000MC917Q4	DE000MC917M3	DE000MC917F7
DE000MC917W2	DE000MC917E0	DE000MC918A6	DE000MC918D0	DE000MC917N1	DE000MC917D2
DE000MC917L5	DE000MC917R2	DE000MC91833	DE000MC91874	DE000MC91809	DE000MC918C2
DE000MC917Z5	DE000MC91817	DE000MC91890	DE000MC917X0	DE000MC91841	DE000MC91825
DE000MC917V4	DE000MC917S0	DE000MC917A8	DE000MC918B4	DE000MC917G5	DE000MC91759
DE000MC917Y8	DE000MC909B3	DE000MC90C43	DE000MC90B77	DE000MC909J6	DE000MC90C92
DE000MC90629	DE000MC90C35	DE000MC906Q7	DE000MC909C1	DE000MC90983	DE000MC90975
DE000MC90918	DE000MC90CC9	DE000MC90926	DE000MC90CA3	DE000MC90B93	DE000MC90942
DE000MC90934	DE000MC909A5	DE000MC906U9	DE000MC90645	DE000MC909H0	DE000MC90C50
DE000MC90C68	DE000MC909G2	DE000MC906V7	DE000MC90BC1	DE000MC90967	DE000MC90900
DE000MC905B1	DE000MC906R5	DE000MC90959	DE000MC90CD7	DE000MC908Z4	DE000MC90BA5
DE000MC909D9	DE000MC906W5	DE000MC90C76	DE000MC90B85	DE000MC909F4	DE000MC90CB1
DE000MC90C84	DE000MC90637	DE000MC909K4	DE000MC906S3	DE000MC906T1	DE000MC90991
DE000MC90BB3	DE000MC901C8	DE000MC900Q0	DE000MC90207	DE000MC90215	DE000MC90231
DE000MC900R8	DE000MC90223	DE000MC900T4	DE000MC9BJB9	DE000MC9BJD5	DE000MC9B4N0
DE000MC9B3L6	DE000MC9B366	DE000MC9B3E1	DE000MC9B3J0	DE000MC9BK28	DE000MC9AZ97
DE000MC9B2J2	DE000MC9BFC5	DE000MC9AZX1	DE000MC9BJL8	DE000MC9B4P5	DE000MC9B4F6
DE000MC9B3C5	DE000MC9B3X1	DE000MC9AZP7	DE000MC9BJN4	DE000MC9BJU9	DE000MC9B2T1
DE000MC9B2N4	DE000MC9BJY1	DE000MC9B3K8	DE000MC9AZ89	DE000MC9AZF8	DE000MC9B4H2
DE000MC9B382	DE000MC9B3N2	DE000MC9AZA9	DE000MC9B2Y1	DE000MC9B465	DE000MC9B424
DE000MC9B416	DE000MC9BJS3	DE000MC9B3Z6	DE000MC9BJP9	DE000MC9B4Q3	DE000MC9B2Q7
DE000MC9BJR5	DE000MC9B390	DE000MC9B3A9	DE000MC9AZB7	DE000MC9B3G6	DE000MC9B3P7
DE000MC9B3S1	DE000MC9B4L4	DE000MC9AZT9	DE000MC9B3T9	DE000MC9BJV7	DE000MC9AZ55
DE000MC9BJW5	DE000MC9B432	DE000MC9BJK0	DE000MC9AZM4	DE000MC9B341	DE000MC9BFA9
DE000MC9AZJ0	DE000MC9B4B5	DE000MC9AZS1	DE000MC9B440	DE000MC9B3Y9	DE000MC9BJX3
DE000MC9B3D3	DE000MC9B374	DE000MC9AZG6	DE000MC9BJT1	DE000MC9AZV5	DE000MC9B4G4
DE000MC9B473	DE000MC9AZ71	DE000MC9B3V5	DE000MC9BJJ2	DE000MC9B3B7	DE000MC9B4D1
DE000MC9BFB7	DE000MC9AZZ6	DE000MC9B4J8	DE000MC9BJH6	DE000MC9AZK8	DE000MC9B3Q5
DE000MC9B2S3	DE000MC9B2W5	DE000MC9B309	DE000MC9BK02	DE000MC9AZE1	DE000MC9BJM6
DE000MC9B3R3	DE000MC9B2X3	DE000MC9AZ48	DE000MC9B4C3	DE000MC9AZ63	DE000MC9B3U7
DE000MC9BK10	DE000MC9B333	DE000MC9AZW3	DE000MC9B408	DE000MC9AZN2	DE000MC9BFD3
DE000MC9B358	DE000MC9BK44	DE000MC9B4K6	DE000MC9B2R5	DE000MC9B002	DE000MC9BJF0
DE000MC9AZH4	DE000MC9B2P9	DE000MC9AZL6	DE000MC9BK36	DE000MC9B2K0	DE000MC9B2L8
DE000MC9BK51	DE000MC9AZY9	DE000MC9B4M2	DE000MC9BFF8	DE000MC9AZQ5	DE000MC9AZR3
DE000MC9AZD3	DE000MC9AZU7	DE000MC9BJZ8	DE000MC9AZ30	DE000MC9CGG2	DE000MC9B317
DE000MC9B2Z8	DE000MC9B457	DE000MC9B4A7	DE000MC9B3M4	DE000MC9B2V7	DE000MC9B325
DE000MC9BJC7	DE000MC9BJQ7	DE000MC9B3F8	DE000MC9B3W3	DE000MC9BJG8	DE000MC9B481
DE000MC9B2M6	DE000MC9BJE3	DE000MC9B4E9	DE000MC9B499	DE000MC9BJA1	DE000MC9B3H4
DE000MC9B2U9	DE000MC9A814	DE000MC8ZS20	DE000MC9A806	DE000MC8ZSU1	DE000MC8ZSY3
DE000MC8ZYK0	DE000MC9A7Y1	DE000MC9A0D0	DE000MC9A7U9	DE000MC9A7W5	DE000MC8ZYG8
DE000MC9A848	DE000MC9A830	DE000MC8ZYM6	DE000MC8ZXV9	DE000MC9A871	DE000MC9AYQ8
DE000MC8ZTR5	DE000MC8ZYH6	DE000MC9A558	DE000MC8ZMA6	DE000MC9A7V7	DE000MC9A855
DE000MC9A0C2	DE000MC9A7X3	DE000MC8ZYJ2	DE000MC8ZSX5	DE000MC8ZYL8	DE000MC9A897
DE000MC9AYN5	DE000MC9A863	DE000MC9A889	DE000MC8ZSW7	DE000MC9A566	DE000MC8ZNS6
DE000MC8ZXW7	DE000MC8ZSV9	DE000MC8ZST3	DE000MC8ZTQ7	DE000MC9A7Z8	DE000MC9A822

DE000MC8ZYN4	DE000MC9A681	DE000MC8ZSS5	DE000MC8YG44	DE000MC8YLM6	DE000MC8YGV7
DE000MC8YRR2	DE000MC8YRQ4	DE000MC8YHY9	DE000MC8YES8	DE000MC8YHW3	DE000MC8YM38
DE000MC8YLP9	DE000MC8YLU9	DE000MC8YGQ7	DE000MC8YMG6	DE000MC8YEK5	DE000MC8YET6
DE000MC8YM95	DE000MC8YH68	DE000MC8YHX1	DE000MC8YGT1	DE000MC8YMF8	DE000MC8YLG8
DE000MC8YLF0	DE000MC8YLW5	DE000MC8YJZ2	DE000MC8YHA9	DE000MC8YEQ2	DE000MC8YRS0
DE000MC8YM53	DE000MC8YRZ5	DE000MC8YGP9	DE000MC8YM04	DE000MC8YM79	DE000MC8YRP6
DE000MC8YH35	DE000MC8YLS3	DE000MC8YLH6	DE000MC8YME1	DE000MC8YM46	DE000MC8YRV4
DE000MC8YGL8	DE000MC8YEU4	DE000MC8YRM3	DE000MC8YEH1	DE000MC8YGZ8	DE000MC8YM87
DE000MC8YEP4	DE000MC8YH01	DE000MC8YGW5	DE000MC8YMB7	DE000MC8YGX3	DE000MC8YK22
DE000MC8YLR5	DE000MC8YM20	DE000MC8YRX0	DE000MC8YLK0	DE000MC8YMC5	DE000MC8YEN9
DE000MC8YH50	DE000MC8YGY1	DE000MC8YLX3	DE000MC8YMA9	DE000MC8YLN4	DE000MC8YRW2
DE000MC8YLE3	DE000MC8YEJ7	DE000MC8YGR5	DE000MC8YRN1	DE000MC8YMD3	DE000MC8YEL3
DE000MC8YER0	DE000MC8YLV7	DE000MC8YH27	DE000MC8YGN4	DE000MC8YH19	DE000MC8YGU9
DE000MC8YLY1	DE000MC8YH76	DE000MC8YRL5	DE000MC8YRY8	DE000MC8YLQ7	DE000MC8YLT1
DE000MC8YEG3	DE000MC8YRT8	DE000MC8YJY5	DE000MC8YK06	DE000MC8YM61	DE000MC8YEV2
DE000MC8YRU6	DE000MC8YLZ8	DE000MC8YH92	DE000MC8YGS3	DE000MC8YH43	DE000MC8YEM1
DE000MC8YH84	DE000MC8YLL8	DE000MC8YGM6	DE000MC8YLJ2	DE000MC8YM12	DE000MC8YHZ6
DE000MC8YK14	DE000MC8XGW7	DE000MC8XFR9	DE000MC8XD55	DE000MC8XFU3	DE000MC8XFV1
DE000MC8XE39	DE000MC8XD48	DE000MC8XFT5	DE000MC8XG29	DE000MC8XGX5	DE000MC8XFQ1
DE000MC8XFS7	DE000MC8XE47	DE000MC8XG11	DE000MC8XFZ2	DE000MC8XG03	DE000MC8X9M6
DE000MC8XFX7	DE000MC8XFY5	DE000MC8XFW9	DE000MC8WNM6	DE000MC8WCX6	DE000MC8WF54
DE000MC8WNE3	DE000MC8WCM9	DE000MC8WCN7	DE000MC8WP37	DE000MC8WEW4	DE000MC8WCRE
DE000MC8WHE5	DE000MC8WEV6	DE000MC8WCY4	DE000MC8WCV0	DE000MC8WCP2	DE000MC8WCQC
DE000MC8WF05	DE000MC8WDE4	DE000MC8WP45	DE000MC8WCS6	DE000MC8WHF2	DE000MC8WNL8
DE000MC8WNJ2	DE000MC8WEZ7	DE000MC8WF47	DE000MC8WLNK0	DE000MC8WF39	DE000MC8WVR8
DE000MC8WEX2	DE000MC8WP52	DE000MC8WCW8	DE000MC8WCZ1	DE000MC8WT17	DE000MC8WHGC
DE000MC8W7J7	DE000MC8W588	DE000MC8W554	DE000MC8W4V9	DE000MC8W5C6	DE000MC8W5A0
DE000MC8W562	DE000MC8W5E2	DE000MC8W5F9	DE000MC8W3A5	DE000MC8W5V6	DE000MC8W5T0
DE000MC8W4W7	DE000MC8W3L2	DE000MC8W505	DE000MC8W4Y3	DE000MC8W5U8	DE000MC8W5S2
DE000MC8W539	DE000MC8W5B8	DE000MC8W5P8	DE000MC8W570	DE000MC8W5R4	DE000MC8W4S5
DE000MC8W3K4	DE000MC8W5Q6	DE000MC8W5G7	DE000MC8W5H5	DE000MC8W5N3	DE000MC8W5J1
DE000MC8W547	DE000MC8W4Z0	DE000MC8W5K9	DE000MC8W513	DE000MC8W5M5	DE000MC8W398
DE000MC8W5D4	DE000MC8W596	DE000MC8W4T3	DE000MC8W4X5	DE000MC8W5L7	DE000MC8W4U1
DE000MC8W521	DE000MC8VMQ1	DE000MC8VK25	DE000MC8VMU3	DE000MC8VJS3	DE000MC8VJF0
DE000MC8VHF4	DE000MC8VEG9	DE000MC8VJQ7	DE000MC8VEE4	DE000MC8VDW8	DE000MC8VMW9
DE000MC8VCU4	DE000MC8VMT5	DE000MC8VK74	DE000MC8VDX6	DE000MC8VH04	DE000MC8VHY5
DE000MC8V9H8	DE000MC8VHW9	DE000MC8VE49	DE000MC8VJJ2	DE000MC8VJM6	DE000MC8V580
DE000MC8VMN8	DE000MC8V9K2	DE000MC8VN30	DE000MC8VDQ0	DE000MC8VKE1	DE000MC8VDY4
DE000MC8VE15	DE000MC8V9A3	DE000MC8VMR9	DE000MC8VJD5	DE000MC8VJC7	DE000MC8VMV1
DE000MC8VMY5	DE000MC8V978	DE000MC8VJV7	DE000MC8VEH7	DE000MC8V986	DE000MC8V9E5
DE000MC8VJ28	DE000MC8V9D7	DE000MC8VMS7	DE000MC8VJH6	DE000MC8VN22	DE000MC8VEJ3
DE000MC8V9M8	DE000MC8VJY1	DE000MC8VMJ6	DE000MC8VJ10	DE000MC8VJE3	DE000MC8VKC5
DE000MC8VEK1	DE000MC8VDT4	DE000MC8VMP3	DE000MC8VKB7	DE000MC8VJ85	DE000MC8VJ93
DE000MC8VJ51	DE000MC8VK33	DE000MC8VE64	DE000MC8VN48	DE000MC8VHZ2	DE000MC8VEA2
DE000MC8VJZ8	DE000MC8V9C9	DE000MC8VK41	DE000MC8V9L0	DE000MC8VE98	DE000MC8V9F2
DE000MC8VC66	DE000MC8VDK3	DE000MC8VEF1	DE000MC8VJX3	DE000MC8VK82	DE000MC8VK90
DE000MC8VDR8	DE000MC8VDU2	DE000MC8VHB3	DE000MC8VJ69	DE000MC8VHA5	DE000MC8VDZ1
DE000MC8VJN4	DE000MC8VK17	DE000MC8VED6	DE000MC8VK66	DE000MC8VE31	DE000MC8VEN5
DE000MC8VBN1	DE000MC8VDL1	DE000MC8VCF5	DE000MC8VJ02	DE000MC8VHD9	DE000MC8VEC8
DE000MC8VJP9	DE000MC8VKA9	DE000MC8VN06	DE000MC8VJ77	DE000MC8V9B1	DE000MC8VJ36
DE000MC8VDP2	DE000MC8VH95	DE000MC8VN14	DE000MC8V911	DE000MC8VEL9	DE000MC8VJL8
DE000MC8VK09	DE000MC8VEB0	DE000MC8VN55	DE000MC8VDS6	DE000MC8VHC1	DE000MC8VMZ2
DE000MC8VJT1	DE000MC8VJW5	DE000MC8VC90	DE000MC8VC82	DE000MC8VEQ8	DE000MC8VDV0
DE000MC8VE80	DE000MC8VJK0	DE000MC8VE72	DE000MC8VE23	DE000MC8VMX7	DE000MC8VE56

DE000MC8VE07	DE000MC8VJU9	DE000MC8VK58	DE000MC8V994	DE000MC8VHX7	DE000MC8VJG8
DE000MC8VEP0	DE000MC8VKD3	DE000MC8VJ44	DE000MC8VHE7	DE000MC8V9J4	DE000MC8VEM7
DE000MC8VJB9	DE000MC8VCD0	DE000MC8V9G0	DE000MC8VDN7	DE000MC8VJR5	DE000MC8VDM9
DE000MC8VJA1	DE000MC89183	DE000MC88TW5	DE000MC88W19	DE000MC88ZY8	DE000MC88ZU6
DE000MC88SH8	DE000MC88SB1	DE000MC890C3	DE000MC88TP9	DE000MC894N2	DE000MC88ZV4
DE000MC88TR5	DE000MC890E9	DE000MC89050	DE000MC88L46	DE000MC88S56	DE000MC89134
DE000MC88S98	DE000MC88ZX0	DE000MC88ZW2	DE000MC89035	DE000MC89068	DE000MC88S15
DE000MC88SE5	DE000MC88W01	DE000MC890D1	DE000MC88ZZ5	DE000MC88SF2	DE000MC88SA3
DE000MC89084	DE000MC89076	DE000MC88TS3	DE000MC88TN4	DE000MC890A7	DE000MC88SG0
DE000MC88S72	DE000MC88SC9	DE000MC89142	DE000MC891B3	DE000MC890B5	DE000MC88SD7
DE000MC88S80	DE000MC88SJ4	DE000MC891A5	DE000MC88L38	DE000MC88S49	DE000MC88TQ7
DE000MC89191	DE000MC89043	DE000MC89001	DE000MC89092	DE000MC894P7	DE000MC88S64
DE000MC888M6	DE000MC882M9	DE000MC888X3	DE000MC882P2	DE000MC888E3	DE000MC888C7
DE000MC88870	DE000MC87VG6	DE000MC888D5	DE000MC888V7	DE000MC882F3	DE000MC882N7
DE000MC888U9	DE000MC88300	DE000MC882Z1	DE000MC882Q0	DE000MC88839	DE000MC888F0
DE000MC882X6	DE000MC888J2	DE000MC88862	DE000MC88805	DE000MC882V0	DE000MC88847
DE000MC882W8	DE000MC888K0	DE000MC888S3	DE000MC88854	DE000MC88292	DE000MC882A4
DE000MC888B9	DE000MC888T1	DE000MC888P9	DE000MC882Y4	DE000MC888G8	DE000MC88888
DE000MC882D8	DE000MC88813	DE000MC888L8	DE000MC882T4	DE000MC882S6	DE000MC888N4
DE000MC88821	DE000MC888W5	DE000MC882C0	DE000MC882U2	DE000MC882E6	DE000MC888R5
DE000MC882R8	DE000MC88CC3	DE000MC88FH5	DE000MC88GR2	DE000MC88GJ9	DE000MC88GV4
DE000MC88FP8	DE000MC88CH2	DE000MC88BT9	DE000MC88FT0	DE000MC88G27	DE000MC88AX3
DE000MC88GS0	DE000MC88G92	DE000MC88C96	DE000MC88F51	DE000MC88GX0	DE000MC884Y0
DE000MC88FM5	DE000MC88CT7	DE000MC88AW5	DE000MC88CS9	DE000MC88BN2	DE000MC88CP5
DE000MC88BP7	DE000MC88FA0	DE000MC88CW1	DE000MC88CD1	DE000MC88CU5	DE000MC88G84
DE000MC88FS2	DE000MC88GY8	DE000MC88BZ6	DE000MC88FU8	DE000MC88FG7	DE000MC88GA8
DE000MC88BJ0	DE000MC88G76	DE000MC88G01	DE000MC88H26	DE000MC88FK9	DE000MC88AV7
DE000MC88BM4	DE000MC88FZ7	DE000MC88C62	DE000MC88BC5	DE000MC88CK6	DE000MC88AT1
DE000MC88CG4	DE000MC88F93	DE000MC88FD4	DE000MC88AY1	DE000MC88FE2	DE000MC88GQ4
DE000MC88CQ3	DE000MC88C05	DE000MC88B22	DE000MC88FL7	DE000MC88GN1	DE000MC88GW2
DE000MC884X2	DE000MC88BF8	DE000MC88BB7	DE000MC88C54	DE000MC88GM3	DE000MC88G19
DE000MC88B55	DE000MC88CN0	DE000MC884U8	DE000MC88CX9	DE000MC88BW3	DE000MC88H34
DE000MC88BR3	DE000MC88AZ8	DE000MC88C88	DE000MC88F85	DE000MC88BL6	DE000MC88CE9
DE000MC88H75	DE000MC88HB4	DE000MC88CA7	DE000MC88GE0	DE000MC88FF9	DE000MC88FW4
DE000MC88GD2	DE000MC884V6	DE000MC88BS1	DE000MC88GL5	DE000MC88BV5	DE000MC88BH4
DE000MC88FN3	DE000MC88G50	DE000MC88FQ6	DE000MC88FX2	DE000MC88C21	DE000MC88G68
DE000MC88B71	DE000MC88F77	DE000MC88BE1	DE000MC88B30	DE000MC88CL4	DE000MC88BX1
DE000MC88B63	DE000MC88GP6	DE000MC88B89	DE000MC88FV6	DE000MC88BA9	DE000MC88FC6
DE000MC88AS3	DE000MC88H59	DE000MC88H42	DE000MC88CR1	DE000MC88GB6	DE000MC88BY9
DE000MC88C47	DE000MC88H91	DE000MC88GH3	DE000MC88FB8	DE000MC884W4	DE000MC88H18
DE000MC88CM2	DE000MC88BK8	DE000MC88G43	DE000MC88GG5	DE000MC884T0	DE000MC88BQ5
DE000MC88B97	DE000MC88AU9	DE000MC88HA6	DE000MC88BD3	DE000MC88H67	DE000MC88AR5
DE000MC88GT8	DE000MC88FR4	DE000MC88GU6	DE000MC88C70	DE000MC884S2	DE000MC88FJ1
DE000MC88GZ5	DE000MC88B48	DE000MC88GK7	DE000MC88H00	DE000MC88CF6	DE000MC88H83
DE000MC88GF7	DE000MC88FY0	DE000MC88G35	DE000MC88GC4	DE000MC88B06	DE000MC88BG6
DE000MC88C39	DE000MC88CB5	DE000MC88B14	DE000MC88CV3	DE000MC88C13	DE000MC88BU7
DE000MC88F69	DE000MC88CJ8	DE000MC87M87	DE000MC87F60	DE000MC87LJ1	DE000MC87N37
DE000MC87LL7	DE000MC87P35	DE000MC87PA1	DE000MC87PY1	DE000MC87FL9	DE000MC87Q42
DE000MC87LK9	DE000MC87MD2	DE000MC87PF0	DE000MC87PG8	DE000MC87P43	DE000MC87N29
DE000MC87MQ4	DE000MC87FN5	DE000MC87FK1	DE000MC86W78	DE000MC87NA6	DE000MC87FR6
DE000MC87LQ6	DE000MC87PN4	DE000MC87LA0	DE000MC87FT2	DE000MC87M79	DE000MC87PH6
DE000MC87831	DE000MC87F11	DE000MC87FF1	DE000MC87Q83	DE000MC87PQ7	DE000MC87Q00
DE000MC87Q91	DE000MC87F45	DE000MC87872	DE000MC870T9	DE000MC87N03	DE000MC87FS4
DE000MC87FW6	DE000MC87Q67	DE000MC87MH3	DE000MC872T5	DE000MC87LE2	DE000MC87F78

DE000MC87N11	DE000MC87FB0	DE000MC87M95	DE000MC87Q34	DE000MC87M38	DE000MC87Q26
DE000MC87P50	DE000MC87EZ2	DE000MC87F37	DE000MC87864	DE000MC87QA9	DE000MC87M53
DE000MC87849	DE000MC87815	DE000MC87MV4	DE000MC87PK0	DE000MC87LB8	DE000MC87P92
DE000MC87L70	DE000MC87P68	DE000MC87ME0	DE000MC87N52	DE000MC87LU8	DE000MC870U7
DE000MC87N94	DE000MC87P76	DE000MC87FD6	DE000MC87PR5	DE000MC87N45	DE000MC87LH5
DE000MC87LX2	DE000MC87FA2	DE000MC87F29	DE000MC87M20	DE000MC87MN1	DE000MC87PJ2
DE000MC87MG5	DE000MC87LZ7	DE000MC87FU0	DE000MC87PL8	DE000MC87FH7	DE000MC86XC3
DE000MC87FP0	DE000MC87F94	DE000MC87FV8	DE000MC87MF7	DE000MC87823	DE000MC87PX3
DE000MC87PS3	DE000MC87PZ8	DE000MC86QZ8	DE000MC87NB4	DE000MC87FE4	DE000MC87PC7
DE000MC87F86	DE000MC870S1	DE000MC87PM6	DE000MC87MM3	DE000MC87PE3	DE000MC87LG7
DE000MC87Q59	DE000MC87Q18	DE000MC87PU9	DE000MC87Q75	DE000MC87FJ3	DE000MC87237
DE000MC87F52	DE000MC870V5	DE000MC87LT0	DE000MC87MT8	DE000MC87MR2	DE000MC87PV7
DE000MC87LN3	DE000MC87F03	DE000MC87856	DE000MC87MZ5	DE000MC87M61	DE000MC87PT1
DE000MC87PB9	DE000MC87PW5	DE000MC87LW4	DE000MC87ND0	DE000MC87MB6	DE000MC87FM7
DE000MC87FQ8	DE000MC87NC2	DE000MC87FC8	DE000MC87FG9	DE000MC87MW2	DE000MC87L96
DE000MC87N86	DE000MC87MK7	DE000MC87M12	DE000MC87MP6	DE000MC87LS2	DE000MC87LR4
DE000MC87MS0	DE000MC87LC6	DE000MC87N78	DE000MC87M04	DE000MC86080	DE000MC85YR1
DE000MC85YG4	DE000MC85YH2	DE000MC85XC5	DE000MC85NG7	DE000MC85YV3	DE000MC86072
DE000MC85YM2	DE000MC86395	DE000MC866Y7	DE000MC85YU5	DE000MC863N7	DE000MC86056
DE000MC85YN0	DE000MC86064	DE000MC85YK6	DE000MC85YT7	DE000MC85YS9	DE000MC86098
DE000MC866Z4	DE000MC85XV5	DE000MC85322	DE000MC85314	DE000MC852X9	DE000MC852U5
DE000MC85306	DE000MC85371	DE000MC84SP0	DE000MC84KZ6	DE000MC853D9	DE000MC853B3
DE000MC85397	DE000MC84RJ5	DE000MC852W1	DE000MC84RK3	DE000MC85389	DE000MC85355
DE000MC852Y7	DE000MC853C1	DE000MC84M72	DE000MC85363	DE000MC84JF0	DE000MC84RG1
DE000MC84M64	DE000MC85348	DE000MC852Z4	DE000MC85330	DE000MC853A5	DE000MC852V3
DE000MC84M98	DE000MC80CS6	DE000MC80HR7	DE000MC80HC9	DE000MC80H24	DE000MC82YP2
DE000MC83GJ0	DE000MC831G8	DE000MC80D77	DE000MC842H3	DE000MC82YA4	DE000MC80HQ9
DE000MC82GS3	DE000MC80CV0	DE000MC80CU2	DE000MC80HD7	DE000MC80HK2	DE000MC80HV9
DE000MC80HL0	DE000MC837T8	DE000MC842J9	DE000MC80HN6	DE000MC82YG1	DE000MC83GY9
DE000MC82Y88	DE000MC80HM8	DE000MC80GX7	DE000MC83GL6	DE000MC82YD8	DE000MC80HP1
DE000MC80GZ2	DE000MC80H57	DE000MC80HG0	DE000MC80D02	DE000MC82YH9	DE000MC84CW0
DE000MC837Z5	DE000MC80GY5	DE000MC838A6	DE000MC80D85	DE000MC80CG1	DE000MC83GP7
DE000MC83GW3	DE000MC80CW8	DE000MC82GU9	DE000MC83137	DE000MC80HF2	DE000MC831E3
DE000MC80CL1	DE000MC82YR8	DE000MC80GV1	DE000MC831B9	DE000MC82YL1	DE000MC837Y8
DE000MC80H40	DE000MC80HH8	DE000MC830E5	DE000MC82TB2	DE000MC83152	DE000MC831H6
DE000MC83038	DE000MC838B4	DE000MC80GW9	DE000MC80D51	DE000MC82Y96	DE000MC82GZ8
DE000MC83GN2	DE000MC831D5	DE000MC80HB1	DE000MC80CK3	DE000MC80CE6	DE000MC80CT4
DE000MC80H08	DE000MC82GR5	DE000MC80GS7	DE000MC80H99	DE000MC80H81	DE000MC80CD8
DE000MC82Y70	DE000MC82YQ0	DE000MC80GT5	DE000MC82YN7	DE000MC80CX6	DE000MC837X0
DE000MC837K7	DE000MC83GK8	DE000MC830G0	DE000MC80D69	DE000MC82YT4	DE000MC80D10
DE000MC80CY4	DE000MC80DA2	DE000MC80H65	DE000MC80D93	DE000MC837V4	DE000MC82GF0
DE000MC80CR8	DE000MC83160	DE000MC82GQ7	DE000MC80CM9	DE000MC82GJ2	DE000MC82YS6
DE000MC80HS5	DE000MC82GN4	DE000MC83GM4	DE000MC80HT3	DE000MC82GL8	DE000MC831F0
DE000MC842F7	DE000MC80H73	DE000MC842K7	DE000MC831A1	DE000MC82GY1	DE000MC82YU2
DE000MC82GK0	DE000MC82GP9	DE000MC84CX8	DE000MC83871	DE000MC82YF3	DE000MC837S0
DE000MC842G5	DE000MC82Y62	DE000MC80CC0	DE000MC80CJ5	DE000MC82GM6	DE000MC80CH9
DE000MC82GH6	DE000MC83897	DE000MC82YC0	DE000MC834M0	DE000MC82GT1	DE000MC80GU3
DE000MC83178	DE000MC82GX3	DE000MC82GV7	DE000MC83194	DE000MC80HA3	DE000MC80CP2
DE000MC83020	DE000MC80H16	DE000MC82YM9	DE000MC82YV0	DE000MC83GU7	DE000MC831C7
DE000MC80CQ0	DE000MC80DB0	DE000MC82TA4	DE000MC83806	DE000MC80D36	DE000MC80D28
DE000MC82GG8	DE000MC80CF3	DE000MC82GW5	DE000MC83186	DE000MC82YJ5	DE000MC80HJ4
DE000MC83GV5	DE000MC80CZ1	DE000MC83GZ6	DE000MC80H32	DE000MC80HE5	DE000MC83046
DE000MC838C2	DE000MC83145	DE000MC82YB2	DE000MC830D7	DE000MC82YK3	DE000MC80HW7
DE000MC82YE6	DE000MC80D44	DE000MC83GX1	DE000MC83889	DE000MC80CN7	DE000MC80HU1

DE000MC83GF8	DE000MC842E0	DE000MC830F2	DE000MC834N8	DE000MC82VQ6	DE000MC804A8
DE000MC8R232	DE000MC8RKB5	DE000MC8RYL5	DE000MC8Q0D3	DE000MC8RWG9	DE000MC803S2
DE000MC8UH96	DE000MC8RL79	DE000MC8RLM0	DE000MC8R2V0	DE000MC8UHV3	DE000MC8Q7B2
DE000MC8QWM9	DE000MC8RSM5	DE000MC8S610	DE000MC8QYD4	DE000MC8S032	DE000MC8RK47
DE000MC804D2	DE000MC8S0D1	DE000MC8Q2V1	DE000MC8QW44	DE000MC8RZG2	DE000MC8Q705
DE000MC8RLV1	DE000MC8RSF9	DE000MC8RKC3	DE000MC8QLW1	DE000MC8RXW4	DE000MC8QXD6
DE000MC8RX26	DE000MC8Q7V0	DE000MC8RSP8	DE000MC8UHA7	DE000MC8RKP5	DE000MC8S5A6
DE000MC8Q2X7	DE000MC8RZF4	DE000MC8PZW3	DE000MC8S628	DE000MC8Q267	DE000MC805M0
DE000MC8UHG4	DE000MC8R0Y8	DE000MC8QL13	DE000MC8Q887	DE000MC803P8	DE000MC8QY18
DE000MC8PZH4	DE000MC805Q1	DE000MC8QZJ8	DE000MC8QMP3	DE000MC8Q6G3	DE000MC8Q2K4
DE000MC8RYN1	DE000MC804B6	DE000MC8QXQ8	DE000MC8R6M0	DE000MC8QM79	DE000MC80935
DE000MC8S6T4	DE000MC800F5	DE000MC8QY75	DE000MC8RKL4	DE000MC8Q4A1	DE000MC8Q4C7
DE000MC8Q853	DE000MC8RZV1	DE000MC8RT30	DE000MC8R2F3	DE000MC800P4	DE000MC8QVV2
DE000MC8RLJ6	DE000MC8RZZ2	DE000MC8R0N1	DE000MC8S7R6	DE000MC8PZK8	DE000MC8QW69
DE000MC8QLC3	DE000MC8RWN5	DE000MC8QWU2	DE000MC8QMH0	DE000MC8Q374	DE000MC8Q2J6
DE000MC8Q3R7	DE000MC8QXL9	DE000MC8RX67	DE000MC8S818	DE000MC8S7Y2	DE000MC8PZG6
DE000MC8QME7	DE000MC8R6E7	DE000MC8R1D0	DE000MC8RY41	DE000MC8QLR1	DE000MC8Q3D7
DE000MC8QMS7	DE000MC8RJR3	DE000MC8Q895	DE000MC8QXW6	DE000MC8S7S4	DE000MC8UGX1
DE000MC8Q7D8	DE000MC8QWH9	DE000MC8R2M9	DE000MC8RX00	DE000MC8Q6Q2	DE000MC8QLU5
DE000MC8R0G5	DE000MC8S6W8	DE000MC8RUG3	DE000MC8RYV4	DE000MC8QLK6	DE000MC8QYM5
DE000MC8RJY9	DE000MC80968	DE000MC8QZC3	DE000MC8UHY7	DE000MC8QYS2	DE000MC8UHX9
DE000MC8Q317	DE000MC8RTX0	DE000MC8Q0B7	DE000MC8QWX6	DE000MC8QWG1	DE000MC8QM95
DE000MC8R0T8	DE000MC8S5L3	DE000MC8QZS9	DE000MC8UJ03	DE000MC8QY34	DE000MC8QMF4
DE000MC80497	DE000MC8Q3Q9	DE000MC8QXT2	DE000MC8RSR4	DE000MC8RZP3	DE000MC8S5W0
DE000MC8RK88	DE000MC8RU03	DE000MC8QLN0	DE000MC8RY90	DE000MC8Q838	DE000MC8RWM7
DE000MC8S0H2	DE000MC8S0C3	DE000MC8S6D8	DE000MC8QYK9	DE000MC8RTA8	DE000MC8S7U0
DE000MC8S073	DE000MC8QYY0	DE000MC8QXG9	DE000MC8R653	DE000MC8RY58	DE000MC8R2E6
DE000MC803Z7	DE000MC8S7H7	DE000MC8RX75	DE000MC8S7V8	DE000MC8QL70	DE000MC8RL46
DE000MC803T0	DE000MC800H1	DE000MC8QL96	DE000MC8Q7X6	DE000MC8Q2Z2	DE000MC805G2
DE000MC8RY09	DE000MC8UJ45	DE000MC8RU37	DE000MC8Q2Q1	DE000MC8QW02	DE000MC80091
DE000MC8QZW1	DE000MC8QZ17	DE000MC8R1Y6	DE000MC8Q7Q0	DE000MC8QXP0	DE000MC8QVY6
DE000MC8RXY0	DE000MC8QVW0	DE000MC8RSK9	DE000MC8UJ78	DE000MC8Q8B0	DE000MC8QLL4
DE000MC8QYC6	DE000MC8Q3K2	DE000MC8RTS0	DE000MC8UHZ4	DE000MC8RLE7	DE000MC8UHC3
DE000MC8Q309	DE000MC8R216	DE000MC8S6U2	DE000MC805R9	DE000MC8S024	DE000MC8RZJ6
DE000MC8Q3P1	DE000MC8QLZ4	DE000MC8RT97	DE000MC803Q6	DE000MC8Q2L2	DE000MC8QYG7
DE000MC800L3	DE000MC8QXA2	DE000MC8RZS7	DE000MC8Q2R9	DE000MC8QZU5	DE000MC8QL39
DE000MC8RTY8	DE000MC8QY00	DE000MC8RZD9	DE000MC8R2C0	DE000MC8R1H1	DE000MC8RK21
DE000MC8QLP5	DE000MC8QL05	DE000MC8UHH2	DE000MC8RT22	DE000MC8S750	DE000MC8R2D8
DE000MC8Q0J0	DE000MC8R117	DE000MC8RLG2	DE000MC8RX91	DE000MC8RKS9	DE000MC8RL61
DE000MC8RWC8	DE000MC8RY74	DE000MC8RXU8	DE000MC8R6L2	DE000MC80596	DE000MC8R646
DE000MC8QZH2	DE000MC8Q2E7	DE000MC8R695	DE000MC80513	DE000MC8R6C1	DE000MC80AR2
DE000MC8Q2T5	DE000MC8QWS6	DE000MC8S685	DE000MC8S7X4	DE000MC8RX59	DE000MC8S7Z9
DE000MC8QXS4	DE000MC8QW10	DE000MC805H0	DE000MC8RL53	DE000MC8UJ86	DE000MC80943
DE000MC8R6P3	DE000MC8S0B5	DE000MC8QZV3	DE000MC8Q010	DE000MC8R2R8	DE000MC8QMM0
DE000MC8Q093	DE000MC8QKT9	DE000MC8RWW6	DE000MC8S5Q2	DE000MC8S867	DE000MC8R125
DE000MC8Q2P3	DE000MC8Q6M1	DE000MC8QYU8	DE000MC8RKE9	DE000MC8RZR9	DE000MC8QYT0
DE000MC8UHP5	DE000MC8RSX2	DE000MC8RJU7	DE000MC8RWH7	DE000MC8R265	DE000MC8RX18
DE000MC8QXZ9	DE000MC8R2L1	DE000MC8S0J8	DE000MC8RXK9	DE000MC8UGW3	DE000MC8Q465
DE000MC8Q6L3	DE000MC80505	DE000MC8QX35	DE000MC8Q846	DE000MC8QYL7	DE000MC8UHD1
DE000MC8UGZ6	DE000MC8Q7R8	DE000MC8RSZ7	DE000MC8R240	DE000MC8RKU5	DE000MC8QKZ6
DE000MC8UGU7	DE000MC8QZ82	DE000MC8RSL7	DE000MC8RSU8	DE000MC8RWQ8	DE000MC8R190
DE000MC8R1W0	DE000MC8S669	DE000MC8QMN8	DE000MC8S5M1	DE000MC8QLY7	DE000MC8QW77
DE000MC8Q3N6	DE000MC80562	DE000MC8Q6R0	DE000MC8R0M3	DE000MC8RUC2	DE000MC8RKZ4
DE000MC803N3	DE000MC805P3	DE000MC8RXD4	DE000MC8RZ24	DE000MC8Q6B4	DE000MC8RU60

DE000MC8UH62	DE000MC8RTB6	DE000MC8S057	DE000MC8RLR9	DE000MC8RLA5	DE000MC800J7
DE000MC8RZ65	DE000MC8RXL7	DE000MC8R1Z3	DE000MC8QLD1	DE000MC8Q7W8	DE000MC8R0F7
DE000MC8PZM4	DE000MC8Q0F8	DE000MC8Q6X8	DE000MC805X7	DE000MC8R0C4	DE000MC8Q721
DE000MC80430	DE000MC8Q0M4	DE000MC804H3	DE000MC8Q655	DE000MC803R4	DE000MC8RYA8
DE000MC8R0H3	DE000MC8Q6S8	DE000MC8QXK1	DE000MC8Q4B9	DE000MC8QXE4	DE000MC8RL87
DE000MC8QYE2	DE000MC8R1V2	DE000MC8S016	DE000MC8QXM7	DE000MC8Q6E8	DE000MC8QLV3
DE000MC8RK96	DE000MC808W3	DE000MC8RK62	DE000MC8Q6T6	DE000MC8RSN3	DE000MC8S5U4
DE000MC8RKQ3	DE000MC8Q0E1	DE000MC8RL20	DE000MC8Q820	DE000MC8QZT7	DE000MC800T6
DE000MC80489	DE000MC8S800	DE000MC8S6G1	DE000MC8RTZ5	DE000MC8Q6W0	DE000MC8PZB7
DE000MC8QY67	DE000MC8Q7E6	DE000MC8RY17	DE000MC8R2G1	DE000MC8Q3T3	DE000MC8S6S6
DE000MC8PZT9	DE000MC8RYW2	DE000MC8Q0N2	DE000MC8Q3Z0	DE000MC8RTN1	DE000MC8S792
DE000MC8UHQ3	DE000MC8RXN3	DE000MC8RWE4	DE000MC8UH05	DE000MC8RTQ4	DE000MC8UHE9
DE000MC8Q2U3	DE000MC8UH54	DE000MC8RTT8	DE000MC8RYQ4	DE000MC8QZ66	DE000MC8RWR6
DE000MC8QW93	DE000MC8S693	DE000MC8QZ41	DE000MC8S6V0	DE000MC8RU11	DE000MC8S0L4
DE000MC8RYM3	DE000MC8R XR4	DE000MC8Q8A2	DE000MC805J6	DE000MC8R1G3	DE000MC8S7J3
DE000MC8Q382	DE000MC8Q3X5	DE000MC8Q3W7	DE000MC8RTF7	DE000MC8RZ81	DE000MC8R6G2
DE000MC8Q002	DE000MC8UHW1	DE000MC8R2U2	DE000MC8QKX1	DE000MC8QX01	DE000MC8PZN2
DE000MC8Q6U4	DE000MC8Q7L1	DE000MC8QM87	DE000MC8UHN0	DE000MC8S6B2	DE000MC8QXJ3
DE000MC803H5	DE000MC805V1	DE000MC8QY83	DE000MC8Q341	DE000MC80455	DE000MC8S5G3
DE000MC8S6M9	DE000MC8RJX1	DE000MC8RYX0	DE000MC8S6Q0	DE000MC8R0K7	DE000MC8QWF3
DE000MC8Q0K8	DE000MC8R1F5	DE000MC8S0F6	DE000MC8RZM0	DE000MC80554	DE000MC8UHS9
DE000MC8Q028	DE000MC8Q6Y6	DE000MC8RTM3	DE000MC8Q7S6	DE000MC8R6Q1	DE000MC8QZK6
DE000MC8RXJ1	DE000MC8QY91	DE000MC8S5V2	DE000MC8RLN8	DE000MC8Q416	DE000MC8R604
DE000MC8S7E4	DE000MC8RT06	DE000MC8RKK6	DE000MC8QYV6	DE000MC8RYG5	DE000MC8RZA5
DE000MC8UJ29	DE000MC8RYY8	DE000MC8RTL5	DE000MC8QXH7	DE000MC800B4	DE000MC8RXB8
DE000MC8R109	DE000MC8R1E8	DE000MC8Q7A4	DE000MC8RYP6	DE000MC8UGY9	DE000MC80422
DE000MC8Q440	DE000MC8S0G4	DE000MC8S6H9	DE000MC8S6N7	DE000MC8RKH2	DE000MC8RT55
DE000MC8QMU3	DE000MC8Q481	DE000MC8RWB0	DE000MC8R018	DE000MC8RU86	DE000MC8RXV6
DE000MC8RTC4	DE000MC8S701	DE000MC8QWT4	DE000MC8R687	DE000MC8Q762	DE000MC8Q3Y3
DE000MC8RYR2	DE000MC8QWP2	DE000MC8Q3F2	DE000MC8Q366	DE000MC8S081	DE000MC8QLB5
DE000MC8R6H0	DE000MC8Q473	DE000MC8RL04	DE000MC8PZR3	DE000MC8R042	DE000MC8QZN0
DE000MC800E8	DE000MC8QWA4	DE000MC800U4	DE000MC8RLW9	DE000MC8S6K3	DE000MC8QY26
DE000MC805S7	DE000MC8QMG2	DE000MC8R299	DE000MC8RLP3	DE000MC8R612	DE000MC804X0
DE000MC80588	DE000MC8QMC1	DE000MC8RUD0	DE000MC8R0Z5	DE000MC8RY33	DE000MC8R1N9
DE000MC805E7	DE000MC8RW92	DE000MC8Q2D9	DE000MC8QZ58	DE000MC8QZR1	DE000MC805C1
DE000MC805Z2	DE000MC8QM20	DE000MC8RWF1	DE000MC8RXC6	DE000MC8S5J7	DE000MC8Q770
DE000MC8Q424	DE000MC8UH88	DE000MC8Q7H9	DE000MC8QW85	DE000MC8QM46	DE000MC8RTJ9
DE000MC8R166	DE000MC8Q2H0	DE000MC8QYB8	DE000MC8RKJ8	DE000MC8R1T6	DE000MC804F7
DE000MC800M1	DE000MC8R0B6	DE000MC8Q432	DE000MC8UJ60	DE000MC8S602	DE000MC8S6Y4
DE000MC8R2N7	DE000MC8QVX8	DE000MC8RSC6	DE000MC8R000	DE000MC8QWR8	DE000MC800Q2
DE000MC8RSD4	DE000MC8R2W8	DE000MC8Q7F3	DE000MC8RZ57	DE000MC8UHR1	DE000MC8R208
DE000MC8UHM2	DE000MC805T5	DE000MC8QX68	DE000MC8RLB3	DE000MC8QX92	DE000MC8R1C2
DE000MC8Q0L6	DE000MC8RJW3	DE000MC8QM04	DE000MC8UJ52	DE000MC8RTK7	DE000MC8QYR4
DE000MC8RK39	DE000MC8S6F3	DE000MC8QL21	DE000MC8RZB3	DE000MC8R2X6	DE000MC8Q0R3
DE000MC803J1	DE000MC8RLF4	DE000MC8RKM2	DE000MC8R0L5	DE000MC800N9	DE000MC8S7W6
DE000MC8QLQ3	DE000MC8RYC4	DE000MC8Q747	DE000MC8RZ16	DE000MC8RLC1	DE000MC8RKX9
DE000MC8RKG4	DE000MC8RWK1	DE000MC8UH39	DE000MC8R0P6	DE000MC8QVZ3	DE000MC8R059
DE000MC8QZ90	DE000MC8RXX2	DE000MC8R0S0	DE000MC8QWK3	DE000MC8QMK4	DE000MC80463
DE000MC8UHB5	DE000MC8RKN0	DE000MC80414	DE000MC8RZE7	DE000MC8QZA7	DE000MC8QX50
DE000MC8RTR2	DE000MC8R638	DE000MC8S651	DE000MC8QL47	DE000MC8Q499	DE000MC8R0R2
DE000MC8RZW9	DE000MC8R679	DE000MC8QLH2	DE000MC8RZ32	DE000MC8RYU6	DE000MC8Q3B1
DE000MC8QLS9	DE000MC8QX84	DE000MC8QX27	DE000MC8Q358	DE000MC8R2J5	DE000MC8Q3C9
DE000MC8Q7Y4	DE000MC8QXF1	DE000MC8R1A6	DE000MC8QYJ1	DE000MC8Q7G1	DE000MC8PZF8
DE000MC8RZ73	DE000MC805W9	DE000MC8Q2S7	DE000MC8R158	DE000MC8RKF6	DE000MC800C2

DE000MC8RSG7	DE000MC8R2B2	DE000MC803K9	DE000MC8S784	DE000MC8S5T6	DE000MC8RYK7
DE000MC8Q0G6	DE000MC8RU78	DE000MC8S875	DE000MC8QYN3	DE000MC8RWV8	DE000MC8S677
DE000MC8S5K5	DE000MC8Q0W3	DE000MC8R026	DE000MC8UHU5	DE000MC8R0X0	DE000MC8QYA0
DE000MC8Q390	DE000MC8PZJ0	DE000MC8QLT7	DE000MC8RZK4	DE000MC805U3	DE000MC8RYZ5
DE000MC8RJZ6	DE000MC8RZ08	DE000MC8R133	DE000MC8RW84	DE000MC805F4	DE000MC8R661
DE000MC8S7T2	DE000MC803W4	DE000MC8S5P4	DE000MC8S5H1	DE000MC8RZT5	DE000MC80521
DE000MC8PZE1	DE000MC8RYD2	DE000MC8Q7T4	DE000MC8R6J6	DE000MC8UHL4	DE000MC8S7N5
DE000MC8RSV6	DE000MC8Q739	DE000MC8QWW8	DE000MC8R067	DE000MC805L2	DE000MC804G5
DE000MC8S6E6	DE000MC8UHK6	DE000MC8R1L3	DE000MC8Q0S1	DE000MC8RSY0	DE000MC8R6R9
DE000MC8S099	DE000MC80604	DE000MC8R6K4	DE000MC8S5F5	DE000MC8RTU6	DE000MC8S594
DE000MC80539	DE000MC8R0J9	DE000MC8R1K5	DE000MC8RU52	DE000MC8QLF6	DE000MC80570
DE000MC8RL12	DE000MC8QWE6	DE000MC8PZQ5	DE000MC8RWS4	DE000MC8RZH0	DE000MC8RSB8
DE000MC8PZX1	DE000MC8R0W2	DE000MC8RYS0	DE000MC8S7F1	DE000MC8S5B4	DE000MC8RWZ9
DE000MC8QZ74	DE000MC8R0V4	DE000MC8RXE2	DE000MC8RXS2	DE000MC8QMQ1	DE000MC8RTE0
DE000MC8QLG4	DE000MC8RX83	DE000MC8QWJ5	DE000MC8Q6Z3	DE000MC8RT63	DE000MC8RWX4
DE000MC8RUF5	DE000MC8Q0A9	DE000MC8Q291	DE000MC80AH3	DE000MC8RYB6	DE000MC8S5X8
DE000MC8RKR1	DE000MC8Q7N7	DE000MC8S6A4	DE000MC8QMA5	DE000MC803G7	DE000MC8QM38
DE000MC8QMB3	DE000MC8RT14	DE000MC8RK05	DE000MC8QXB0	DE000MC8Q036	DE000MC8Q0C5
DE000MC8PZS1	DE000MC8RUE8	DE000MC8S7D6	DE000MC8S008	DE000MC8S859	DE000MC8Q6H1
DE000MC8Q0U7	DE000MC803M5	DE000MC8R1R0	DE000MC8S5C2	DE000MC80AQ4	DE000MC8Q2W9
DE000MC8RSE2	DE000MC8S5R0	DE000MC8QXN5	DE000MC8QM53	DE000MC8QWZ1	DE000MC8RLS7
DE000MC8RWA2	DE000MC8RX42	DE000MC8RTH3	DE000MC8S5N9	DE000MC8Q0V5	DE000MC8QWN7
DE000MC8Q713	DE000MC8RZN8	DE000MC803U8	DE000MC8RK70	DE000MC80406	DE000MC8Q861
DE000MC8RUB4	DE000MC8QLJ8	DE000MC8S6P2	DE000MC8QYF9	DE000MC8RKT7	DE000MC8RWPC
DE000MC8Q457	DE000MC8Q754	DE000MC8R083	DE000MC8R6B3	DE000MC8Q2A5	DE000MC8S0M2
DE000MC8R2H9	DE000MC8Q0T9	DE000MC8RWL9	DE000MC8RT48	DE000MC8R091	DE000MC800S8
DE000MC8Q7P2	DE000MC8QML2	DE000MC8R2A4	DE000MC8QMT5	DE000MC8QLX9	DE000MC803V6
DE000MC8Q7U2	DE000MC804Y8	DE000MC8QMJ6	DE000MC8R182	DE000MC8QKU7	DE000MC8R1B4
DE000MC8R1S8	DE000MC8QWD8	DE000MC8QMR9	DE000MC8QLA7	DE000MC8RY66	DE000MC800K5
DE000MC8RWD6	DE000MC8QZG4	DE000MC8RLL2	DE000MC8RZY5	DE000MC8Q333	DE000MC8Q6A6
DE000MC8Q3J4	DE000MC8RJS1	DE000MC8RXT0	DE000MC8RTG5	DE000MC8RK13	DE000MC8S719
DE000MC8Q6K5	DE000MC8R2P2	DE000MC8R6N8	DE000MC8S6J5	DE000MC8QVU4	DE000MC80471
DE000MC8Q283	DE000MC8S0K6	DE000MC8RSS2	DE000MC8S768	DE000MC8R075	DE000MC8R273
DE000MC8S040	DE000MC8Q671	DE000MC8S842	DE000MC80448	DE000MC8RLU3	DE000MC8Q689
DE000MC8QX19	DE000MC8S6X6	DE000MC8RKV3	DE000MC8S7M7	DE000MC8RZU3	DE000MC8UH70
DE000MC8RLQ1	DE000MC8Q6N9	DE000MC8S5D0	DE000MC8RT71	DE000MC8Q069	DE000MC8R0Q4
DE000MC8Q3H8	DE000MC8RZQ1	DE000MC8R2T4	DE000MC8S826	DE000MC8Q6C2	DE000MC8Q796
DE000MC8QYP8	DE000MC8RWY2	DE000MC805D9	DE000MC8S0A7	DE000MC8QZD1	DE000MC8RK54
DE000MC8RJQ5	DE000MC8QY42	DE000MC8PZ91	DE000MC8RTD2	DE000MC800G3	DE000MC80547
DE000MC8S7A2	DE000MC809B5	DE000MC8RYF7	DE000MC8Q6J7	DE000MC8S727	DE000MC8QLE9
DE000MC8QX76	DE000MC8QW28	DE000MC8S7Q8	DE000MC803Y0	DE000MC8QWB2	DE000MC8Q051
DE000MC8S743	DE000MC8RY82	DE000MC8R0U6	DE000MC8RLD9	DE000MC8R2Q0	DE000MC8QZX9
DE000MC8S7P0	DE000MC8RXG7	DE000MC8Q788	DE000MC8QL54	DE000MC8RYT8	DE000MC8R224
DE000MC8QYW4	DE000MC8QKV5	DE000MC8Q2N8	DE000MC8S776	DE000MC8Q408	DE000MC8QMD9
DE000MC8S636	DE000MC8UJ37	DE000MC8QM12	DE000MC8Q3G0	DE000MC8UH47	DE000MC8QXY2
DE000MC8RXF9	DE000MC8RLH0	DE000MC8QZ33	DE000MC8RL95	DE000MC8RXQ6	DE000MC8RXH5
DE000MC8RXZ7	DE000MC8QXR6	DE000MC8QYH5	DE000MC8QZF6	DE000MC804E0	DE000MC8Q6F5
DE000MC8RLT5	DE000MC800A6	DE000MC8QY59	DE000MC8QZ25	DE000MC8QZM2	DE000MC8QYZ7
DE000MC8QZE9	DE000MC8UGT9	DE000MC8PZZ6	DE000MC8PZA9	DE000MC8RYH3	DE000MC8QKY9
DE000MC8R1X8	DE000MC8RJT9	DE000MC8R2K3	DE000MC8S7L9	DE000MC8Q0P7	DE000MC8RWT2
DE000MC8Q085	DE000MC8RWU0	DE000MC8S065	DE000MC8RKA7	DE000MC800D0	DE000MC8UJH8
DE000MC8RU29	DE000MC8RJV5	DE000MC8R6D9	DE000MC8Q044	DE000MC8S7B0	DE000MC8QW36
DE000MC803X2	DE000MC8QW51	DE000MC8RYJ9	DE000MC8R1J7	DE000MC8RL38	DE000MC8RXP8
DE000MC804J9	DE000MC8Q7J5	DE000MC8QL62	DE000MC800R0	DE000MC8PZY9	DE000MC8QX43

DE000MC8Q3M8	DE000MC805Y5	DE000MC8R6A5	DE000MC8Q2G2	DE000MC805K4	DE000MC8S586
DE000MC8RZL2	DE000MC8Q7Z1	DE000MC8Q812	DE000MC8QZQ3	DE000MC8QXX4	DE000MC805N8
DE000MC8RYE0	DE000MC8RWJ3	DE000MC80AP6	DE000MC8RTP6	DE000MC8S7G9	DE000MC8Q2Y5
DE000MC8S5Y6	DE000MC8R281	DE000MC8RSJ1	DE000MC8R174	DE000MC8RXM5	DE000MC804Z5
DE000MC8QL88	DE000MC8R0D2	DE000MC8RST0	DE000MC8Q6V2	DE000MC8Q3L0	DE000MC805A5
DE000MC8QWV0	DE000MC808X1	DE000MC8Q3V9	DE000MC803L7	DE000MC8RZ99	DE000MC8Q7C0
DE000MC8QYQ6	DE000MC8R1Q2	DE000MC8RZX7	DE000MC8Q2C1	DE000MC8R6F4	DE000MC8RTW2
DE000MC8Q663	DE000MC8S834	DE000MC804C4	DE000MC8S7C8	DE000MC8R0E0	DE000MC8R1M1
DE000MC8QXV8	DE000MC8S0E9	DE000MC8RSW4	DE000MC8RKW1	DE000MC8UHT7	DE000MC8UJ94
DE000MC8UJ11	DE000MC8Q0Q5	DE000MC8R2S6	DE000MC8RZ40	DE000MC8QWL1	DE000MC8QM61
DE000MC8QZB5	DE000MC8QZ09	DE000MC8Q7M9	DE000MC8QZP5	DE000MC8S6R8	DE000MC8Q2M0
DE000MC8S6Z1	DE000MC8RU45	DE000MC8RTV4	DE000MC8Q325	DE000MC8QXC8	DE000MC8RXA0
DE000MC8Q804	DE000MC8RKD1	DE000MC8QZY7	DE000MC8Q077	DE000MC8S5S8	DE000MC8S6C0
DE000MC8R0A8	DE000MC8S5Z3	DE000MC8Q3U1	DE000MC8RSA0	DE000MC8R5Z4	DE000MC8Q3A3
DE000MC8RU94	DE000MC8Q3S5	DE000MC8R034	DE000MC8RSQ6	DE000MC805B3	DE000MC8QZZ4
DE000MC8QKW3	DE000MC8Q2F4	DE000MC8QWY4	DE000MC8Q3E5	DE000MC8S644	DE000MC8RUA6
DE000MC8RZC1	DE000MC8Q7K3	DE000MC8QWQ0	DE000MC8Q2B3	DE000MC8R620	DE000MC8S5E8
DE000MC8QYX2	DE000MC8RY25	DE000MC8Q6D0	DE000MC8S735	DE000MC8QZL4	DE000MC8R257
DE000MC8RSH5	DE000MC8RLK4	DE000MC800V2	DE000MC8S7K1	DE000MC8QLM2	DE000MC8RT89
DE000MC8Q879	DE000MC8Q6P4	DE000MC8QWC0	DE000MC8Q697	DE000MC8Q0H4	DE000MC8R141
DE000MC8Q275	DE000MC8RX34	DE000MC8R1U4	DE000MC8S6L1	DE000MC8UGV5	DE000MC8QXU0
DE000MC8RKY7	DE000MC8UHF6	DE000MC8R1P4	DE000MC8PDR0	DE000MC8PDX8	DE000MC8PE39
DE000MC8PJ42	DE000MC8PJ59	DE000MC8PES6	DE000MC8PJ00	DE000MC8PFM6	DE000MC8PG29
DE000MC8PJ34	DE000MC8PDZ3	DE000MC8PHY7	DE000MC8PE47	DE000MC8PHZ4	DE000MC8PDQ2
DE000MC8PDU4	DE000MC8PDT6	DE000MC8PJ26	DE000MC8PDP4	DE000MC8PDW0	DE000MC8PDY6
DE000MC8PE05	DE000MC8PG37	DE000MC8PJ18	DE000MC8PJ67	DE000MC8PDS8	DE000MC8PET4
DE000MC8PDV2	DE000MC8PDN9	DE000MC8PE13	DE000MC8PHX9	DE000MC8GA83	DE000MC8G8L1
DE000MC8GAA1	DE000MC8GAB9	DE000MC8G8J5	DE000MC8GA91	DE000MC8G8K3	DE000MC8GAC7
DE000MC8G8H9	DE000MC8GAD5	DE000MC8G862	DE000MC8G9H7	DE000MC8F6U7	DE000MC8ERM5
DE000MC8E677	DE000MC8ET92	DE000MC8EYN9	DE000MC8FYN6	DE000MC8E1A1	DE000MC8E1C7
DE000MC8F781	DE000MC8FCY9	DE000MC8F1T0	DE000MC8FD16	DE000MC8F3Q2	DE000MC8ERK9
DE000MC8E164	DE000MC8F6X1	DE000MC8EQC8	DE000MC8ETH1	DE000MC8F3K5	DE000MC8ERH5
DE000MC8E0G0	DE000MC8F3N9	DE000MC8EDP8	DE000MC8EQB0	DE000MC8F6Z6	DE000MC8E6N3
DE000MC8E1B9	DE000MC8ES10	DE000MC8EQN5	DE000MC8ETP4	DE000MC8ETE8	DE000MC8ET84
DE000MC8FDH2	DE000MC8FD81	DE000MC8EDK9	DE000MC8FD57	DE000MC8ERC6	DE000MC8FDG4
DE000MC8ERD4	DE000MC8E0X5	DE000MC8ERQ6	DE000MC8E0T3	DE000MC8E131	DE000MC8E6J1
DE000MC8ETF5	DE000MC8ERW4	DE000MC8ETT6	DE000MC8FYF1	DE000MC8E0F2	DE000MC8EQD6
DE000MC8ERU8	DE000MC8F3G3	DE000MC8FDF6	DE000MC8E5Z9	DE000MC8ER60	DE000MC8ETL3
DE000MC8F3J7	DE000MC8FDC3	DE000MC8FDE9	DE000MC8E123	DE000MC8F6Y9	DE000MC8ETN9
DE000MC8F7B5	DE000MC8EDT0	DE000MC8ERV6	DE000MC8E0Q9	DE000MC8ED82	DE000MC8ERL7
DE000MC8F740	DE000MC8E6G7	DE000MC8EQF1	DE000MC8E0H8	DE000MC8E6S2	DE000MC8EQH7
DE000MC8FLU8	DE000MC8FDL4	DE000MC8E198	DE000MC8E6F9	DE000MC8EDS2	DE000MC8FTS5
DE000MC8F3M1	DE000MC8ETR0	DE000MC8ETK5	DE000MC8ES02	DE000MC8EQJ3	DE000MC8ERS2
DE000MC8E0U1	DE000MC8ETG3	DE000MC8ETQ2	DE000MC8ETB4	DE000MC8E115	DE000MC8E156
DE000MC8FCX1	DE000MC8F6Q5	DE000MC8E0S5	DE000MC8F3H1	DE000MC8ERX2	DE000MC8E0N6
DE000MC8ERZ7	DE000MC8ES28	DE000MC8EDQ6	DE000MC8FDK6	DE000MC8EDA0	DE000MC8EQZ9
DE000MC8FD65	DE000MC8F716	DE000MC8ERG7	DE000MC8E6L7	DE000MC8ERR4	DE000MC8E602
DE000MC8EQU0	DE000MC8E669	DE000MC8ERE2	DE000MC8FCZ6	DE000MC8ERY0	DE000MC8FLV6
DE000MC8FDD1	DE000MC8E6M5	DE000MC8EDR4	DE000MC8ER29	DE000MC8ERB8	DE000MC8EQP0
DE000MC8F6T9	DE000MC8FDM2	DE000MC8E6R4	DE000MC8E610	DE000MC8E6V6	DE000MC8E0V9
DE000MC8F3L3	DE000MC8E651	DE000MC8E0M8	DE000MC8E1E3	DE000MC8E6W4	DE000MC8ER03
DE000MC8E0E5	DE000MC8F3R0	DE000MC8F757	DE000MC8E6T0	DE000MC8E6K9	DE000MC8F3S8
DE000MC8E6D4	DE000MC8E6C6	DE000MC8ETC2	DE000MC8EYP4	DE000MC8E1D5	DE000MC8E0Y3
DE000MC8ERT0	DE000MC8ER52	DE000MC8F6R3	DE000MC8ES36	DE000MC8ERA0	DE000MC8FDN0

DE000MC8E0R7	DE000MC8E6P8	DE000MC8EQW6	DE000MC8FDP5	DE000MC8F6W3	DE000MC8ERF9
DE000MC8E636	DE000MC8E0J4	DE000MC8EYM1	DE000MC8EYR0	DE000MC8FTT3	DE000MC8F7A7
DE000MC8F3U4	DE000MC8E6B8	DE000MC8FLT0	DE000MC8E0W7	DE000MC8EDB8	DE000MC8E149
DE000MC8FDR1	DE000MC8EQV8	DE000MC8FDJ8	DE000MC8ERP8	DE000MC8ERJ1	DE000MC8F1V6
DE000MC8E6X2	DE000MC8EQG9	DE000MC8EQL9	DE000MC8E0Z0	DE000MC8F3T6	DE000MC8E6H5
DE000MC8E6Q6	DE000MC8ER37	DE000MC8EYJ7	DE000MC8ETA6	DE000MC8FLS2	DE000MC8EQE4
DE000MC8EQQ8	DE000MC8F3V2	DE000MC8F6S1	DE000MC8EDE2	DE000MC8F773	DE000MC8F732
DE000MC8F724	DE000MC8ER11	DE000MC8E6A0	DE000MC8E180	DE000MC8F765	DE000MC8FLR4
DE000MC8ETS8	DE000MC8F7C3	DE000MC8F7D1	DE000MC8EQT2	DE000MC8FD08	DE000MC8E644
DE000MC8E685	DE000MC8EDC6	DE000MC8EYQ2	DE000MC8ER94	DE000MC8F3P4	DE000MC8FDB5
DE000MC8ED74	DE000MC8F3F5	DE000MC8ER86	DE000MC8E693	DE000MC8ED90	DE000MC8E6U8
DE000MC8EDL7	DE000MC8F6V5	DE000MC8ETM1	DE000MC8ERN3	DE000MC8E0K2	DE000MC8E628
DE000MC8EQS4	DE000MC8FD99	DE000MC8E6Y0	DE000MC8FDQ3	DE000MC8EQK1	DE000MC8E107
DE000MC8EQM7	DE000MC8E1F0	DE000MC8F799	DE000MC8ETD0	DE000MC8E0P1	DE000MC8FA92
DE000MC8EQY2	DE000MC8E6E2	DE000MC8E172	DE000MC8EDM5	DE000MC8EDD4	DE000MC8ER78
DE000MC8E0L0	DE000MC8ETU4	DE000MC8EDF9	DE000MC8EQX4	DE000MC8EQR6	DE000MC8ER45
DE000MC8ETJ7	DE000MC8FDA7	DE000MC8F708	DE000MC8D1K1	DE000MC8CM26	DE000MC8CSQ8
DE000MC8CMN8	DE000MC8CTL7	DE000MC8D7F8	DE000MC8CT37	DE000MC8D1J3	DE000MC8D6P9
DE000MC8CTF9	DE000MC8D190	DE000MC8CMU3	DE000MC8CMY5	DE000MC8CGF6	DE000MC8CTA0
DE000MC8CSE4	DE000MC8D7B7	DE000MC8CTC6	DE000MC8CLN0	DE000MC8CSU0	DE000MC8CLP5
DE000MC8CGE9	DE000MC8D7E1	DE000MC8D3Z5	DE000MC8CFQ5	DE000MC8CXY2	DE000MC8D3V4
DE000MC8D778	DE000MC8CFP7	DE000MC8CLD1	DE000MC8CSG9	DE000MC8CGH2	DE000MC8CGD1
DE000MC8CM83	DE000MC8CMP3	DE000MC8CGB5	DE000MC8CLH2	DE000MC8D6B9	DE000MC8D695
DE000MC8D6D5	DE000MC8CSZ9	DE000MC8D406	DE000MC8D1F1	DE000MC8CLX9	DE000MC8CM00
DE000MC8D703	DE000MC8CG08	DE000MC8CM42	DE000MC8CFU7	DE000MC8CLQ3	DE000MC8CFE1
DE000MC8D6Z8	DE000MC8D6Y1	DE000MC8CSX4	DE000MC8CFZ6	DE000MC8D6G8	DE000MC8CT45
DE000MC8CMC1	DE000MC8D6E3	DE000MC8CMS7	DE000MC8D414	DE000MC8D752	DE000MC8CLG4
DE000MC8D1H7	DE000MC8CMF4	DE000MC8D1G9	DE000MC8CMJ6	DE000MC8CTJ1	DE000MC8D1M7
DE000MC8CM75	DE000MC8CLY7	DE000MC8D3X0	DE000MC8CTH5	DE000MC8CLT7	DE000MC8D1E4
DE000MC8CG16	DE000MC8CGA7	DE000MC8D760	DE000MC8CME7	DE000MC8CFH4	DE000MC8CFR3
DE000MC8CSR6	DE000MC8D786	DE000MC8D745	DE000MC8CGG4	DE000MC8CMV1	DE000MC8CGK6
DE000MC8CG40	DE000MC8D7G6	DE000MC8D3Y8	DE000MC8CFT9	DE000MC8D794	DE000MC8CSK1
DE000MC8CFW3	DE000MC8CTK9	DE000MC8CNJ4	DE000MC8CSW6	DE000MC8CMK4	DE000MC8CLZ4
DE000MC8CG24	DE000MC8CSH7	DE000MC8CSM7	DE000MC8CMW9	DE000MC8D7J0	DE000MC8CTB8
DE000MC8CFL6	DE000MC8CFG6	DE000MC8CMG2	DE000MC8D7A9	DE000MC8CFM4	DE000MC8CFY9
DE000MC8CLK6	DE000MC8CMA5	DE000MC8CLF6	DE000MC8CLR1	DE000MC8CFS1	DE000MC8D6K0
DE000MC8D1C8	DE000MC8D737	DE000MC8CT60	DE000MC8CG65	DE000MC8CM67	DE000MC8CM34
DE000MC8CGC3	DE000MC8CLS9	DE000MC8D6C7	DE000MC8D6H6	DE000MC8CMB3	DE000MC8D6U9
DE000MC8CMH0	DE000MC8D6M6	DE000MC8CLJ8	DE000MC8CMQ1	DE000MC8CT29	DE000MC8CLL4
DE000MC8D422	DE000MC8CST2	DE000MC8CGL4	DE000MC8D1D6	DE000MC8CSC8	DE000MC8CFN2
DE000MC8CTD4	DE000MC8CGJ8	DE000MC8D6S3	DE000MC8D6X3	DE000MC8CSD6	DE000MC8D3W2
DE000MC8CT86	DE000MC8D7C5	DE000MC8D1A2	DE000MC8D7H4	DE000MC8CG57	DE000MC8CM91
DE000MC8CTG7	DE000MC8CFJ0	DE000MC8CSF1	DE000MC8CG73	DE000MC8CG99	DE000MC8CT78
DE000MC8CT52	DE000MC8CT11	DE000MC8D6V7	DE000MC8CMR9	DE000MC8CMT5	DE000MC8D6J2
DE000MC8CFK8	DE000MC8D1B0	DE000MC8CN09	DE000MC8D729	DE000MC8D1N5	DE000MC8CFX1
DE000MC8D6A1	DE000MC8CG32	DE000MC8CMM0	DE000MC8CLM2	DE000MC8CSJ3	DE000MC8CSV8
DE000MC8CFF8	DE000MC8D6L8	DE000MC8D6T1	DE000MC8D6N4	DE000MC8D7D3	DE000MC8D1L9
DE000MC8CM18	DE000MC8D6R5	DE000MC8D6W5	DE000MC8CG81	DE000MC8CLW1	DE000MC8D6F0
DE000MC8D711	DE000MC8CMZ2	DE000MC8CSY2	DE000MC8CT03	DE000MC8CML2	DE000MC8CSN5
DE000MC8CFV5	DE000MC8CM59	DE000MC8D6Q7	DE000MC8CXZ9	DE000MC8CSS4	DE000MC8CLV3
DE000MC8CT94	DE000MC8CSP0	DE000MC8CSL9	DE000MC8CMD9	DE000MC8CMX7	DE000MC8CLE9
DE000MC8CTE2	DE000MC8CLU5	DE000MC8BCD2	DE000MC8B7M6	DE000MC8B7A1	DE000MC8BAQ8
DE000MC8BCG5	DE000MC8B749	DE000MC8BAH7	DE000MC8B7G8	DE000MC8B7Q7	DE000MC8B780
DE000MC8B731	DE000MC8B7R5	DE000MC8BCH3	DE000MC8B798	DE000MC8B7K0	DE000MC8BC78

DE000MC8BA54	DE000MC8B756	DE000MC8BAN5	DE000MC8BC52	DE000MC8BAD6	DE000MC8BC86
DE000MC8BCB6	DE000MC8BAM7	DE000MC8BAE4	DE000MC8B7F0	DE000MC8BC60	DE000MC8BAJ3
DE000MC8B7N4	DE000MC8BAF1	DE000MC8BAP0	DE000MC8BAL9	DE000MC8BCA8	DE000MC8B772
DE000MC8B7P9	DE000MC8B7L8	DE000MC8BCC4	DE000MC8B7C7	DE000MC8B7D5	DE000MC8BCJ9
DE000MC8B7J2	DE000MC8BCE0	DE000MC8B723	DE000MC8B7E3	DE000MC8BPD4	DE000MC8BCF7
DE000MC8BC37	DE000MC8BC45	DE000MC8B7H6	DE000MC8B7B9	DE000MC8BC94	DE000MC8BAK1
DE000MC8B764	DE000MC7YH77	DE000MC7YDG7	DE000MC7YDF9	DE000MC7YD97	DE000MC7YDK9
DE000MC7YDN3	DE000MC7YDD4	DE000MC7YD22	DE000MC7YDC6	DE000MC7YD06	DE000MC7YMN4
DE000MC7YG86	DE000MC7YH93	DE000MC7YDJ1	DE000MC7YD89	DE000MC7YMM6	DE000MC7YD71
DE000MC7YDP8	DE000MC7YD48	DE000MC7YP36	DE000MC7YDA0	DE000MC7YDL7	DE000MC7YD63
DE000MC7YP28	DE000MC7YDM5	DE000MC7YH69	DE000MC7YD14	DE000MC7YDH5	DE000MC7YML8
DE000MC7YDB8	DE000MC7YDE2	DE000MC7YD55	DE000MC7VJP1	DE000MC7VJC9	DE000MC7VEW8
DE000MC7VJJ4	DE000MC7VB43	DE000MC7VF64	DE000MC7VBF9	DE000MC7VFN4	DE000MC7VB50
DE000MC7VCX0	DE000MC7VBC6	DE000MC7VDL3	DE000MC7Y0A0	DE000MC7VAY2	DE000MC7VG30
DE000MC7VFU9	DE000MC7Y0R4	DE000MC7VHH2	DE000MC7VDN9	DE000MC7VEC0	DE000MC7VHQ3
DE000MC7VHC3	DE000MC7VGH4	DE000MC7VCU6	DE000MC7VB35	DE000MC7VAT2	DE000MC7VAX4
DE000MC7VBL7	DE000MC7VCV4	DE000MC7VF72	DE000MC7VEG1	DE000MC7VC75	DE000MC7VEZ1
DE000MC7VFM6	DE000MC7VC91	DE000MC7VJL0	DE000MC7VHJ8	DE000MC7VCQ4	DE000MC7VGS1
DE000MC7VCR2	DE000MC7VBE2	DE000MC7VEE6	DE000MC7VJE5	DE000MC7VDC2	DE000MC7VCG5
DE000MC7VHZ4	DE000MC7VGT9	DE000MC7Vfq7	DE000MC7VJA3	DE000MC7VCZ5	DE000MC7VC67
DE000MC7VHV3	DE000MC7VJ45	DE000MC7VAP0	DE000MC7VDY6	DE000MC7VCW2	DE000MC7VB01
DE000MC7VD17	DE000MC7Y248	DE000MC7VAQ8	DE000MC7VBM5	DE000MC7VER8	DE000MC7VFD5
DE000MC7Y0U8	DE000MC7VHS9	DE000MC7VHY7	DE000MC7VCJ9	DE000MC7XWG9	DE000MC7VGB7
DE000MC7VCB6	DE000MC7VDT6	DE000MC7VGR3	DE000MC7VGG6	DE000MC7VGL6	DE000MC7VD74
DE000MC7VFL8	DE000MC7VCD2	DE000MC7VCM3	DE000MC7VJB1	DE000MC7VE65	DE000MC7VDU4
DE000MC7VE32	DE000MC7VE16	DE000MC7VE73	DE000MC7VGN2	DE000MC7VEB2	DE000MC7VHX9
DE000MC7VGD3	DE000MC7VJ52	DE000MC7VHL4	DE000MC7VEY4	DE000MC7VGE1	DE000MC7VEM9
DE000MC7VDA6	DE000MC7VB92	DE000MC7VB68	DE000MC7VFA1	DE000MC7VFS3	DE000MC7VFH6
DE000MC7VBY0	DE000MC7VBS2	DE000MC7VFT1	DE000MC7VCF7	DE000MC7VAV8	DE000MC7VAS4
DE000MC7VFG8	DE000MC7VHN0	DE000MC7VEL1	DE000MC7VEU2	DE000MC7VBH5	DE000MC7VBB8
DE000MC7VE08	DE000MC7VCP6	DE000MC7VJF2	DE000MC7VFP9	DE000MC7VDZ3	DE000MC7XE48
DE000MC7VHW1	DE000MC7VB27	DE000MC7VFF0	DE000MC7VDF5	DE000MC7VHD1	DE000MC7VG55
DE000MC7VJQ9	DE000MC7VJN6	DE000MC7VFJ2	DE000MC7VDD0	DE000MC7VCY8	DE000MC7VDWC
DE000MC7VF31	DE000MC7VEJ5	DE000MC7VJH8	DE000MC7VGV5	DE000MC7VFW5	DE000MC7VDE8
DE000MC7VD66	DE000MC7VBV6	DE000MC7VJ60	DE000MC7VDP4	DE000MC7VE57	DE000MC7VDG3
DE000MC7VCA8	DE000MC7VGK8	DE000MC7VJ37	DE000MC7VDH1	DE000MC7VFR5	DE000MC7VG63
DE000MC7Y0S2	DE000MC7VG71	DE000MC7VHP5	DE000MC7VFE3	DE000MC7VB76	DE000MC7VB19
DE000MC7VD41	DE000MC7VGC5	DE000MC7VBU8	DE000MC7VC18	DE000MC7VDM1	DE000MC7VJS5
DE000MC7VHM2	DE000MC7VGM4	DE000MC7VHG4	DE000MC7VG48	DE000MC7VE40	DE000MC7VD25
DE000MC7VEK3	DE000MC7VJM8	DE000MC7Vfy1	DE000MC7VJG0	DE000MC7VE81	DE000MC7VEX6
DE000MC7VJD7	DE000MC7VFK0	DE000MC7VfZ8	DE000MC7VEV0	DE000MC7VHE9	DE000MC7VHF6
DE000MC7VGF8	DE000MC7VC83	DE000MC7VF80	DE000MC7VJR7	DE000MC7VBA0	DE000MC7VHT7
DE000MC7VEF3	DE000MC7VG97	DE000MC7VCE0	DE000MC7Y0J1	DE000MC7VD90	DE000MC7VD33
DE000MC7VFX3	DE000MC7VDQ2	DE000MC7VF56	DE000MC7VET4	DE000MC7VDJ7	DE000MC7VGQ5
DE000MC7VJ29	DE000MC7VDR0	DE000MC7VJK2	DE000MC7VJ94	DE000MC7VFC7	DE000MC7VfV7
DE000MC7VJ11	DE000MC7VF15	DE000MC7VEN7	DE000MC7VCT8	DE000MC7VEH9	DE000MC7VEP2
DE000MC7VGA9	DE000MC7VHU5	DE000MC7VAU0	DE000MC7VCC4	DE000MC7VCH3	DE000MC7VCL5
DE000MC7VFB9	DE000MC7VDB4	DE000MC7VJ03	DE000MC7VGU7	DE000MC7VCK7	DE000MC7VBD4
DE000MC7VAR6	DE000MC7VGJ0	DE000MC7VJ78	DE000MC7VDS8	DE000MC7VBZ7	DE000MC7VES6
DE000MC7VDX8	DE000MC7VD58	DE000MC7VAW6	DE000MC7VDK5	DE000MC7VAZ9	DE000MC7VG89
DE000MC7VHR1	DE000MC7VG22	DE000MC7Y0K9	DE000MC7VG14	DE000MC7VF49	DE000MC7VEA4
DE000MC7VF23	DE000MC7VE99	DE000MC7VG06	DE000MC7VJ86	DE000MC7VCN1	DE000MC7VGW3
DE000MC7VB84	DE000MC7VGP7	DE000MC7VHK6	DE000MC7VD09	DE000MC7VF98	DE000MC7VCS0
DE000MC7VBP8	DE000MC7Y0T0	DE000MC7VEQ0	DE000MC7VE24	DE000MC7VDV2	DE000MC7VED8

DE000MC7VF07	DE000MC7VD82	DE000MC7VBG7	DE000MC7V2H4	DE000MC7V0Q9	DE000MC7V178
DE000MC7V2G6	DE000MC7UT51	DE000MC7V1B9	DE000MC7V0N6	DE000MC7UT44	DE000MC7UZ53
DE000MC7UZ38	DE000MC7UVR4	DE000MC7V160	DE000MC7UZC7	DE000MC7TDR4	DE000MC7T8H5
DE000MC7TTS8	DE000MC7T4F8	DE000MC7T867	DE000MC7TUP2	DE000MC7TUY4	DE000MC7TDW4
DE000MC7TTQ2	DE000MC7T420	DE000MC7UDF7	DE000MC7TU10	DE000MC7TTX8	DE000MC7UD67
DE000MC7TUZ1	DE000MC7T495	DE000MC7T4W3	DE000MC7TU51	DE000MC7T8N3	DE000MC7TTH1
DE000MC7T9G5	DE000MC7TUB2	DE000MC7TV35	DE000MC7T8K9	DE000MC7TE36	DE000MC7TDM5
DE000MC7TUF3	DE000MC7T909	DE000MC7TE28	DE000MC7T8S2	DE000MC7TV43	DE000MC7TTM1
DE000MC7TU02	DE000MC7TUR8	DE000MC7TTP4	DE000MC7T479	DE000MC7T503	DE000MC7TTR0
DE000MC7T4C5	DE000MC7T412	DE000MC7TUK3	DE000MC7TDJ1	DE000MC7T4Y9	DE000MC7T8Z7
DE000MC7TUE6	DE000MC7TTL3	DE000MC7TUH9	DE000MC7TTW0	DE000MC7TDY0	DE000MC7TTF5
DE000MC7T4N2	DE000MC7T8W4	DE000MC7TDP8	DE000MC7UD00	DE000MC7T8P8	DE000MC7T487
DE000MC7T453	DE000MC7TU44	DE000MC7T8Q6	DE000MC7T4J0	DE000MC7T875	DE000MC7TUA4
DE000MC7T4T9	DE000MC7UB02	DE000MC7T9E0	DE000MC7T9B6	DE000MC7T4E1	DE000MC7TUN7
DE000MC7T8U8	DE000MC7T8D4	DE000MC7TDN3	DE000MC7TUG1	DE000MC7UDD2	DE000MC7UDB6
DE000MC7T4G6	DE000MC7T842	DE000MC7TE51	DE000MC7T8T0	DE000MC7T4D3	DE000MC7TE02
DE000MC7TV50	DE000MC7TTZ3	DE000MC7T4P7	DE000MC7UD83	DE000MC7TDU8	DE000MC7TV27
DE000MC7T974	DE000MC7T8F9	DE000MC7TU28	DE000MC7TTJ7	DE000MC7T4X1	DE000MC7T8Y0
DE000MC7T958	DE000MC7TE10	DE000MC7UDE0	DE000MC7T4Z6	DE000MC7TV19	DE000MC7TUM9
DE000MC7T9D2	DE000MC7TUT4	DE000MC7T9K7	DE000MC7TTK5	DE000MC7T982	DE000MC7UB10
DE000MC7TDV6	DE000MC7UDG5	DE000MC7UDH3	DE000MC7T8G7	DE000MC7TDX2	DE000MC7TDT0
DE000MC7TUX6	DE000MC7TE69	DE000MC7T925	DE000MC7TTV2	DE000MC7T966	DE000MC7TDQ6
DE000MC7TUQ0	DE000MC7T933	DE000MC7T8J1	DE000MC7T8R4	DE000MC7T4R3	DE000MC7TU77
DE000MC7UAZ1	DE000MC7TTN9	DE000MC7T990	DE000MC7T4Q5	DE000MC7T446	DE000MC7T4K8
DE000MC7T8V6	DE000MC7T4H4	DE000MC7TTY6	DE000MC7T4M4	DE000MC7UD91	DE000MC7TUS6
DE000MC7T883	DE000MC7UDC4	DE000MC7T4S1	DE000MC7TV68	DE000MC7TTU4	DE000MC7T438
DE000MC7T917	DE000MC7TTG3	DE000MC7T8M5	DE000MC7UD34	DE000MC7T859	DE000MC7T9A8
DE000MC7TUC0	DE000MC7T8L7	DE000MC7TV01	DE000MC7UD18	DE000MC7TU36	DE000MC7T461
DE000MC7TUV0	DE000MC7T8A0	DE000MC7TTT6	DE000MC7TU93	DE000MC7T9F7	DE000MC7TDK9
DE000MC7T891	DE000MC7UD59	DE000MC7TDS2	DE000MC7T941	DE000MC7T4A9	DE000MC7T4L6
DE000MC7T8C6	DE000MC7UDA8	DE000MC7T8X2	DE000MC7TDZ7	DE000MC7T8B8	DE000MC7TUU2
DE000MC7T9J9	DE000MC7T4U7	DE000MC7TU69	DE000MC7TTE8	DE000MC7TUL1	DE000MC7T8E2
DE000MC7TUJ5	DE000MC7TE44	DE000MC7TDL7	DE000MC7TUD8	DE000MC7T9C4	DE000MC7TU85
DE000MC7T4B7	DE000MC7T4V5	DE000MC7UB28	DE000MC7T9H3	DE000MC7TUW8	DE000MC7UD75
DE000MC7S844	DE000MC7SD12	DE000MC7S8K0	DE000MC7SC39	DE000MC7S8C7	DE000MC7S828
DE000MC7S8L8	DE000MC7S8A1	DE000MC7S8F0	DE000MC7S8E3	DE000MC7S8J2	DE000MC7S3D6
DE000MC7S4X2	DE000MC7S8D5	DE000MC7S3K1	DE000MC7S3L9	DE000MC7S9X1	DE000MC7S661
DE000MC7S8H6	DE000MC7S836	DE000MC7S3E4	DE000MC7S3A2	DE000MC7S653	DE000MC7S3M7
DE000MC7S422	DE000MC7S8G8	DE000MC7S8B9	DE000MC795S0	DE000MC7S1E8	DE000MC79EG9
DE000MC799K9	DE000MC79NM8	DE000MC7S2S6	DE000MC7S1X8	DE000MC79ZJ8	DE000MC7S1H1
DE000MC79ZM2	DE000MC79NL0	DE000MC79ZH2	DE000MC7S1F5	DE000MC79ZL4	DE000MC7S224
DE000MC7S2Q0	DE000MC7NA51	DE000MC7S1J7	DE000MC7S257	DE000MC7S2U2	DE000MC7S1P4
DE000MC7S2N7	DE000MC799N3	DE000MC799R4	DE000MC7S232	DE000MC7S2R8	DE000MC7S1V2
DE000MC799Q6	DE000MC7S265	DE000MC7S1W0	DE000MC7S1U4	DE000MC799J1	DE000MC79L21
DE000MC7S2A4	DE000MC7S2B2	DE000MC7S1T6	DE000MC799H5	DE000MC7S1S8	DE000MC79ZK6
DE000MC79NK2	DE000MC7S2T4	DE000MC7RUU6	DE000MC79ZG4	DE000MC7S281	DE000MC7S1Y6
DE000MC7S1G3	DE000MC7RQ18	DE000MC7S216	DE000MC79EF1	DE000MC7S299	DE000MC7S1Q2
DE000MC799P8	DE000MC7S1R0	DE000MC799V6	DE000MC799M5	DE000MC79KZ6	DE000MC7RQ00
DE000MC7RPZ5	DE000MC7S1K5	DE000MC799L7	DE000MC7S208	DE000MC79NB1	DE000MC799U8
DE000MC79NJ4	DE000MC79NH8	DE000MC79EB0	DE000MC7S2P2	DE000MC7S2M9	DE000MC7S273
DE000MC7S240	DE000MC7S1Z3	DE000MC774T3	DE000MC77519	DE000MC77865	DE000MC77UE4
DE000MC778F3	DE000MC776F7	DE000MC77972	DE000MC77HD3	DE000MC77QF9	DE000MC778K3
DE000MC77F05	DE000MC77HB7	DE000MC774U1	DE000MC776G5	DE000MC77EW0	DE000MC77DW2
DE000MC77R68	DE000MC77428	DE000MC778S6	DE000MC77QU8	DE000MC77FE5	DE000MC77UR6

DE000MC77923	DE000MC77F62	DE000MC776H3	DE000MC77F39	DE000MC77EQ2	DE000MC77FQ9
DE000MC77907	DE000MC77E97	DE000MC778R8	DE000MC77FC9	DE000MC77UT2	DE000MC77EV2
DE000MC777W0	DE000MC77HJ0	DE000MC77956	DE000MC77R84	DE000MC77LJ2	DE000MC77QC6
DE000MC77UW6	DE000MC77QQ6	DE000MC77R92	DE000MC77QT0	DE000MC77006	DE000MC77EY6
DE000MC77FK2	DE000MC774N6	DE000MC776D2	DE000MC776K7	DE000MC77F54	DE000MC77RG5
DE000MC776Q4	DE000MC77527	DE000MC77EE8	DE000MC77UV8	DE000MC77R43	DE000MC778W8
DE000MC77EL3	DE000MC774W7	DE000MC776P6	DE000MC77EG3	DE000MC77RE0	DE000MC778A4
DE000MC786B5	DE000MC77U97	DE000MC774Z0	DE000MC77HE1	DE000MC77FF2	DE000MC78699
DE000MC77V88	DE000MC778L1	DE000MC774R7	DE000MC776J9	DE000MC77E55	DE000MC77E30
DE000MC77UQ8	DE000MC77CQ6	DE000MC77816	DE000MC77HF8	DE000MC77UM7	DE000MC77UA2
DE000MC77DU6	DE000MC778Z1	DE000MC77949	DE000MC77CT0	DE000MC774Q9	DE000MC77HC5
DE000MC77EC2	DE000MC776B6	DE000MC77QN3	DE000MC77E06	DE000MC77V54	DE000MC778B2
DE000MC77ED0	DE000MC77UZ9	DE000MC77824	DE000MC77UC8	DE000MC77535	DE000MC778J5
DE000MC778U2	DE000MC77V47	DE000MC77VA0	DE000MC77EP4	DE000MC77F96	DE000MC77EM1
DE000MC77R76	DE000MC77QS2	DE000MC77E63	DE000MC77EZ3	DE000MC77EX8	DE000MC78RC2
DE000MC77543	DE000MC77931	DE000MC77UB0	DE000MC77R35	DE000MC786A7	DE000MC77QJ1
DE000MC77UL9	DE000MC77U89	DE000MC77RC4	DE000MC778X6	DE000MC77R19	DE000MC77F47
DE000MC774X5	DE000MC77FA3	DE000MC777Z3	DE000MC774P1	DE000MC77881	DE000MC77EU4
DE000MC78335	DE000MC77UN5	DE000MC77EB4	DE000MC77HN2	DE000MC776E0	DE000MC77964
DE000MC77501	DE000MC77V96	DE000MC77436	DE000MC778M9	DE000MC77FB1	DE000MC77RF7
DE000MC77QY0	DE000MC777Y6	DE000MC77F88	DE000MC776C4	DE000MC774M8	DE000MC77QM5
DE000MC77QR4	DE000MC77HH4	DE000MC776L5	DE000MC77DY8	DE000MC77QE2	DE000MC77ET6
DE000MC77HL6	DE000MC77QG7	DE000MC778T4	DE000MC77DX0	DE000MC77EJ7	DE000MC77FP1
DE000MC77EK5	DE000MC77E48	DE000MC77LL8	DE000MC77808	DE000MC77UY2	DE000MC77832
DE000MC77HK8	DE000MC77RB6	DE000MC77E71	DE000MC774Y3	DE000MC778N7	DE000MC77E14
DE000MC77E89	DE000MC77UP0	DE000MC776N1	DE000MC77UU0	DE000MC77HM4	DE000MC77R50
DE000MC77EH1	DE000MC77840	DE000MC77V62	DE000MC77FJ4	DE000MC77899	DE000MC77ER0
DE000MC77ES8	DE000MC77UG9	DE000MC778H9	DE000MC77UH7	DE000MC77UD6	DE000MC77LH6
DE000MC777X8	DE000MC77FD7	DE000MC77FM8	DE000MC77V21	DE000MC77E22	DE000MC77R01
DE000MC77QV6	DE000MC77EA6	DE000MC77EF5	DE000MC77550	DE000MC774V9	DE000MC77FH8
DE000MC77R27	DE000MC77QZ7	DE000MC77F70	DE000MC78681	DE000MC77QL7	DE000MC778V0
DE000MC77V39	DE000MC77UK1	DE000MC77QH5	DE000MC77FG0	DE000MC77UF1	DE000MC77FN6
DE000MC77DV4	DE000MC774S5	DE000MC776M3	DE000MC77V70	DE000MC77DZ5	DE000MC77RA8
DE000MC786C3	DE000MC770N4	DE000MC77873	DE000MC77F21	DE000MC77CR4	DE000MC77UX4
DE000MC78RD0	DE000MC77915	DE000MC77QK9	DE000MC77UJ3	DE000MC77QW4	DE000MC77RD2
DE000MC77HG6	DE000MC77FL0	DE000MC77V13	DE000MC77CS2	DE000MC77US4	DE000MC77V05
DE000MC77F13	DE000MC77DT8	DE000MC77EN9	DE000MC770M6	DE000MC778G1	DE000MC77QX2
DE000MC77857	DE000MC778Y4	DE000MC77QP8	DE000MC7PYE6	DE000MC7QP10	DE000MC7QW45
DE000MC7QF04	DE000MC7PY36	DE000MC7QXF3	DE000MC7PXX8	DE000MC7QP36	DE000MC7QTG9
DE000MC7Q970	DE000MC7Q8X5	DE000MC7R8Z9	DE000MC7R9P8	DE000MC7R9C6	DE000MC7QVX0
DE000MC7QQ50	DE000MC7R358	DE000MC7R994	DE000MC7Q0S2	DE000MC7Q095	DE000MC7Q0A0
DE000MC7Q020	DE000MC7Q996	DE000MC7Q8Z0	DE000MC7PZX3	DE000MC7Q0Y0	DE000MC7QTH7
DE000MC7Q954	DE000MC7R986	DE000MC7QVW2	DE000MC7Q8T3	DE000MC7QTJ3	DE000MC7PYX6
DE000MC7QRR0	DE000MC7R9T0	DE000MC7Q988	DE000MC7Q087	DE000MC7QVS0	DE000MC7Q921
DE000MC7R8D6	DE000MC7QW52	DE000MC7QF38	DE000MC7PZ27	DE000MC7R9S2	DE000MC7PY69
DE000MC7R8P0	DE000MC7Q0K9	DE000MC7PXS8	DE000MC7R9V6	DE000MC7QVH3	DE000MC7QW86
DE000MC7Q8V9	DE000MC7Q0U8	DE000MC7R9R4	DE000MC7Q1A8	DE000MC7R8V8	DE000MC7PYL1
DE000MC7PZR5	DE000MC7QV79	DE000MC7Q9B9	DE000MC7R8M7	DE000MC7QVT8	DE000MC7QF12
DE000MC7Q061	DE000MC7R9X2	DE000MC7QXG1	DE000MC7PY10	DE000MC7Q145	DE000MC7PYF3
DE000MC7Q8Y3	DE000MC7PZV7	DE000MC7R937	DE000MC7R325	DE000MC7QXE6	DE000MC7PYK3
DE000MC7QXB2	DE000MC7Q194	DE000MC7Q111	DE000MC7R8F1	DE000MC7R9U8	DE000MC7PXQ2
DE000MC7Q0E2	DE000MC7PY93	DE000MC7R9L7	DE000MC7QVE0	DE000MC7RLK6	DE000MC7R903
DE000MC7PYC0	DE000MC7R9F9	DE000MC7QVL5	DE000MC7PXT6	DE000MC7PXP4	DE000MC7QVQ4
DE000MC7Q0W4	DE000MC7QV12	DE000MC7PY51	DE000MC7Q053	DE000MC7Q186	DE000MC7PY28

DE000MC7PYR8	DE000MC7QVP6	DE000MC7R945	DE000MC7RMB3	DE000MC7PZS3	DE000MC7R8J3
DE000MC7QEZ1	DE000MC7PXZ3	DE000MC7PZU9	DE000MC7Q0C6	DE000MC7QVA8	DE000MC7QVM3
DE000MC7QVG5	DE000MC7R9H5	DE000MC7PXY6	DE000MC7Q0Q6	DE000MC7R9M5	DE000MC7Q152
DE000MC7R8U0	DE000MC7PXU4	DE000MC7QV95	DE000MC7Q0V6	DE000MC7QQ43	DE000MC7QQ35
DE000MC7QVB6	DE000MC7QLJ0	DE000MC7Q0H5	DE000MC7PY44	DE000MC7R9J1	DE000MC7Q046
DE000MC7R8B0	DE000MC7Q0F9	DE000MC7Q0P8	DE000MC7QVC4	DE000MC7PZZ8	DE000MC7Q0B8
DE000MC7QP44	DE000MC7Q905	DE000MC7PYN7	DE000MC7R978	DE000MC7R366	DE000MC7Q3M9
DE000MC7QW37	DE000MC7Q9D5	DE000MC7PYY4	DE000MC7PYS6	DE000MC7Q178	DE000MC7R8N5
DE000MC7R952	DE000MC7Q939	DE000MC7R8L9	DE000MC7Q012	DE000MC7R8T2	DE000MC7R9A0
DE000MC7QW03	DE000MC7R8G9	DE000MC7PXL3	DE000MC7R960	DE000MC7Q0T0	DE000MC7QVK7
DE000MC7PZW5	DE000MC7PYH9	DE000MC7Q0D4	DE000MC7PXK5	DE000MC7PYB2	DE000MC7QVD2
DE000MC7PYD8	DE000MC7R9G7	DE000MC7QNZ2	DE000MC7QW60	DE000MC7QVZ5	DE000MC7R8X4
DE000MC7QF53	DE000MC7R911	DE000MC7PYG1	DE000MC7Q0X2	DE000MC7PYP2	DE000MC7Q0G7
DE000MC7R333	DE000MC7R8Q8	DE000MC7PXJ7	DE000MC7Q103	DE000MC7QP28	DE000MC7PY85
DE000MC7PYA4	DE000MC7R8C8	DE000MC7QQ84	DE000MC7R9D4	DE000MC7PXN9	DE000MC7R9K9
DE000MC7QXH9	DE000MC7Q8W7	DE000MC7QXD8	DE000MC7QP02	DE000MC7R9N3	DE000MC7R341
DE000MC7PYZ1	DE000MC7PXW0	DE000MC7Q8U1	DE000MC7QVF7	DE000MC7R9B8	DE000MC7PXM1
DE000MC7PZ35	DE000MC7Q0J1	DE000MC7Q9C7	DE000MC7PYQ0	DE000MC7QQ76	DE000MC7QXC0
DE000MC7PZ01	DE000MC7PZQ7	DE000MC7R9W4	DE000MC7PZY1	DE000MC7R8K1	DE000MC7Q160
DE000MC7PZ43	DE000MC7QW11	DE000MC7Q0R4	DE000MC7R8E4	DE000MC7R8W6	DE000MC7QVY8
DE000MC7R317	DE000MC7PZ19	DE000MC7QLH4	DE000MC7Q962	DE000MC7PY77	DE000MC7Q947
DE000MC7Q0M5	DE000MC7PXR0	DE000MC7Q137	DE000MC7PYM9	DE000MC7R9Q6	DE000MC7Q129
DE000MC7Q913	DE000MC7Q038	DE000MC7PYV0	DE000MC7R8R6	DE000MC7PYU2	DE000MC7Q0Z7
DE000MC7R929	DE000MC7QTF1	DE000MC7PYW8	DE000MC7PZT1	DE000MC7Q9A1	DE000MC7PYT4
DE000MC7Q004	DE000MC7PTZ1	DE000MC7QVU6	DE000MC7Q079	DE000MC7R8H7	DE000MC7QVN1
DE000MC7R8Y2	DE000MC7Q0N3	DE000MC7QVV4	DE000MC7QVJ9	DE000MC7QVR2	DE000MC7R9Y0
DE000MC7QF46	DE000MC7R8S4	DE000MC7PYJ5	DE000MC7QW29	DE000MC7QQ68	DE000MC7PXV2
DE000MC7PY02	DE000MC7PXH1	DE000MC7Q0L7	DE000MC7R9E2	DE000MC7QW78	DE000MC7NY95
DE000MC7NZG3	DE000MC7P477	DE000MC7PR84	DE000MC7NXM6	DE000MC7NZL3	DE000MC7NEQ7
DE000MC7PH78	DE000MC7NYC5	DE000MC7NXB9	DE000MC7PRC4	DE000MC7NXH6	DE000MC7NXK0
DE000MC7NZ37	DE000MC7NXP9	DE000MC7NXW5	DE000MC7NZJ7	DE000MC7NZ78	DE000MC7NY20
DE000MC7PGX3	DE000MC7P7P4	DE000MC7PSF5	DE000MC7PRT8	DE000MC7PH37	DE000MC7NY46
DE000MC7NZ45	DE000MC7P709	DE000MC7PQM5	DE000MC7NYG6	DE000MC7NXF0	DE000MC7PRF7
DE000MC7PRX0	DE000MC7PR68	DE000MC7PSH1	DE000MC7P6G5	DE000MC7NYW3	DE000MC7PRB6
DE000MC7NXU9	DE000MC7PQY0	DE000MC7NXZ8	DE000MC7PMJ0	DE000MC7NYJ0	DE000MC7PGZ8
DE000MC7P7Z3	DE000MC7P782	DE000MC7PQG7	DE000MC7NZD0	DE000MC7NZ60	DE000MC7NX70
DE000MC7PS59	DE000MC7P5Y0	DE000MC7PH11	DE000MC7NXY1	DE000MC7P6X0	DE000MC7NXE3
DE000MC7NBY7	DE000MC7NQ95	DE000MC7P7F5	DE000MC7NXN4	DE000MC7PR92	DE000MC7P6Y8
DE000MC7PHA9	DE000MC7NXT1	DE000MC7PMH4	DE000MC7P7R0	DE000MC7PR01	DE000MC7NBV3
DE000MC7PSC2	DE000MC7PRL5	DE000MC7NY61	DE000MC7PSG3	DE000MC7NYT9	DE000MC7P7S8
DE000MC7P6H3	DE000MC7P7L3	DE000MC7NY53	DE000MC7NY04	DE000MC7PR43	DE000MC7P741
DE000MC7P7W0	DE000MC7P618	DE000MC7PQV6	DE000MC7PR19	DE000MC7P7N9	DE000MC7P6D2
DE000MC7NYM4	DE000MC7NYN2	DE000MC7NYV5	DE000MC7P6C4	DE000MC7PQX2	DE000MC7PS26
DE000MC7PR35	DE000MC7PHB7	DE000MC7PML6	DE000MC7PR27	DE000MC7P7V2	DE000MC7NX88
DE000MC7NZ11	DE000MC7P725	DE000MC7NYL6	DE000MC7P6L5	DE000MC7P7T6	DE000MC7NZA6
DE000MC7PEB4	DE000MC7PH52	DE000MC7PRZ5	DE000MC7PS67	DE000MC7NYZ6	DE000MC7NXL8
DE000MC7NYU7	DE000MC7PR50	DE000MC7PH29	DE000MC7PTY4	DE000MC7PQS2	DE000MC7NYE1
DE000MC7NBX9	DE000MC7P6W2	DE000MC7NXG8	DE000MC7PS75	DE000MC7NZ86	DE000MC7NY87
DE000MC7PQK9	DE000MC7P6J9	DE000MC7PRA8	DE000MC7NX62	DE000MC7NY38	DE000MC7P6T8
DE000MC7P7H1	DE000MC7PRW2	DE000MC7PRE0	DE000MC7P7Y6	DE000MC7PRM3	DE000MC7P790
DE000MC7PH86	DE000MC7NZ29	DE000MC7PQN3	DE000MC7PRD2	DE000MC7NX96	DE000MC7NYH4
DE000MC7PS18	DE000MC7P6E0	DE000MC7PRG5	DE000MC7P7E8	DE000MC7NXS3	DE000MC7P6S0
DE000MC7NY79	DE000MC7P6A8	DE000MC7PS42	DE000MC7NYD3	DE000MC7PGS3	DE000MC7P6P6
DE000MC7NXJ2	DE000MC7NZE8	DE000MC7NZQ2	DE000MC7P626	DE000MC7PR76	DE000MC7PMM4

DE000MC7P766	DE000MC7PRV4	DE000MC7NAN2	DE000MC7PRN1	DE000MC7PSA6	DE000MC7NZK5
DE000MC7NXV7	DE000MC7P667	DE000MC7PGU9	DE000MC7P642	DE000MC7PRK7	DE000MC7P691
DE000MC7PH03	DE000MC7PQP8	DE000MC7P659	DE000MC7NZB4	DE000MC7NXX3	DE000MC7PS34
DE000MC7NXD5	DE000MC7P7Q2	DE000MC7P7B4	DE000MC7P6B6	DE000MC7NXC7	DE000MC7PRR2
DE000MC7P7A6	DE000MC7P469	DE000MC7NZC2	DE000MC7NYY9	DE000MC7P7J7	DE000MC7PQT0
DE000MC7PTX6	DE000MC7PSE8	DE000MC7PRU6	DE000MC7PS91	DE000MC7PQZ7	DE000MC7NZH1
DE000MC7PGV7	DE000MC7PRJ9	DE000MC7P6V4	DE000MC7NYB7	DE000MC7PQF9	DE000MC7NBW1
DE000MC7PGY1	DE000MC7P7X8	DE000MC7PSL3	DE000MC7PSB4	DE000MC7PRH3	DE000MC7P7M1
DE000MC7P5Z7	DE000MC7P6M3	DE000MC7PSK5	DE000MC7PQQ6	DE000MC7P683	DE000MC7PGT1
DE000MC7PRS0	DE000MC7NYS1	DE000MC7NYR3	DE000MC7PEF5	DE000MC7PS83	DE000MC7P6Z5
DE000MC7PMG6	DE000MC7P6K7	DE000MC7NXA1	DE000MC7NZ52	DE000MC7PEC2	DE000MC7NY12
DE000MC7NYF8	DE000MC7P733	DE000MC7PH45	DE000MC7PS00	DE000MC7NZ94	DE000MC7PGW5
DE000MC7P774	DE000MC7PMK8	DE000MC7PRY8	DE000MC7PQU8	DE000MC7PSJ7	DE000MC7P6R2
DE000MC7P6U6	DE000MC7PEE8	DE000MC7P7C2	DE000MC7NYX1	DE000MC7PQR4	DE000MC7NZN9
DE000MC7NZM1	DE000MC7PED0	DE000MC7PSM1	DE000MC7NZ03	DE000MC7PRP6	DE000MC7PMF8
DE000MC7PH60	DE000MC7P6Q4	DE000MC7P7U4	DE000MC7P7D0	DE000MC7PQH5	DE000MC7NYK8
DE000MC7PQJ1	DE000MC7PSD0	DE000MC7NYP7	DE000MC7NXQ7	DE000MC7NXR5	DE000MC7NZP4
DE000MC7PH94	DE000MC7PRQ4	DE000MC7NYA9	DE000MC7P717	DE000MC7PQL7	DE000MC7P600
DE000MC7P634	DE000MC7P6F7	DE000MC7P675	DE000MC7NYQ5	DE000MC7P758	DE000MC7NZF5
DE000MC7PGQ7	DE000MC7PQW4	DE000MC7P7K5	DE000MC7P6N1	DE000MC7P7G3	DE000MC7MF73
DE000MC7N2J0	DE000MC7MHV2	DE000MC7N2F8	DE000MC7M9E7	DE000MC7MTG8	DE000MC7M2U8
DE000MC7M334	DE000MC7N2S1	DE000MC7N2T9	DE000MC7M3A8	DE000MC7N2P7	DE000MC7MTH6
DE000MC7MTE3	DE000MC7M3C4	DE000MC7M797	DE000MC7M9M0	DE000MC7M7B7	DE000MC7N2G6
DE000MC7LYT3	DE000MC7MTM6	DE000MC7MP48	DE000MC7M9H0	DE000MC7MDU3	DE000MC7M391
DE000MC7M3D2	DE000MC7MK84	DE000MC7MF65	DE000MC7MT93	DE000MC7M7G6	DE000MC7M7E1
DE000MC7MP89	DE000MC7MPC5	DE000MC7M2T0	DE000MC7MJB0	DE000MC7MJ12	DE000MC7N2H4
DE000MC7LZH5	DE000MC7MHZ3	DE000MC7MTF0	DE000MC7MP97	DE000MC7M2Y0	DE000MC7LYH8
DE000MC7MTL8	DE000MC7MTC7	DE000MC7MJ04	DE000MC7M250	DE000MC7LXJ6	DE000MC7MTK0
DE000MC7MJK1	DE000MC7MTB9	DE000MC7MHX8	DE000MC7N2R3	DE000MC7M300	DE000MC7MT85
DE000MC7M2Z7	DE000MC7LYL0	DE000MC7M3B6	DE000MC7M326	DE000MC7N2V5	DE000MC7M268
DE000MC7MJ95	DE000MC7M359	DE000MC7MTA1	DE000MC7M2S2	DE000MC7MJ20	DE000MC7MP63
DE000MC7M2W4	DE000MC7M7F8	DE000MC7M342	DE000MC7MT51	DE000MC7M318	DE000MC7MHS8
DE000MC7M2V6	DE000MC7MTD5	DE000MC7MJC8	DE000MC7MJ79	DE000MC7M375	DE000MC7MHY6
DE000MC7M1P0	DE000MC7MJ61	DE000MC7MPA9	DE000MC7M383	DE000MC7M7C5	DE000MC7LY06
DE000MC7N2W3	DE000MC7MT77	DE000MC7M2X2	DE000MC7N2N2	DE000MC7N2U7	DE000MC7N2K8
DE000MC7M9G2	DE000MC7M1N5	DE000MC7M367	DE000MC7MJA2	DE000MC7M7A9	DE000MC7N2Q5
DE000MC7MT69	DE000MC7M7D3	DE000MC7MPB7	DE000MC7MHW0	DE000MC7M3E0	DE000MC7MPG6
DE000MC7MTJ2	DE000MC7KSY7	DE000MC7L5N7	DE000MC7KQ98	DE000MC7KPD7	DE000MC7LG99
DE000MC7KNX0	DE000MC7LTX5	DE000MC7L708	DE000MC7KNS0	DE000MC7KTQ1	DE000MC7KSW1
DE000MC7KPN6	DE000MC7LWF6	DE000MC7KUE5	DE000MC7L7U8	DE000MC7L7R4	DE000MC7KP57
DE000MC7LFW6	DE000MC7KUD7	DE000MC7KUG0	DE000MC7L7C6	DE000MC7KQ23	DE000MC7KQ15
DE000MC7KP24	DE000MC7LG65	DE000MC7KTM0	DE000MC7LWG4	DE000MC7KX65	DE000MC7KPJ4
DE000MC7KTZ2	DE000MC7KX57	DE000MC7KPC9	DE000MC7LWH2	DE000MC7L7E2	DE000MC7L716
DE000MC7L7V8	DE000MC7KXG4	DE000MC7L7W4	DE000MC7LTS5	DE000MC7KPL0	DE000MC7L5P2
DE000MC7L724	DE000MC7L7Y0	DE000MC7L757	DE000MC7L7H5	DE000MC7LMG5	DE000MC7KQU9
DE000MC7LG16	DE000MC7KU19	DE000MC7LGR4	DE000MC7KVN4	DE000MC7KP40	DE000MC7KU43
DE000MC7KLF1	DE000MC7KWX1	DE000MC7KTW9	DE000MC7KTY5	DE000MC7LFR6	DE000MC7KUA3
DE000MC7L740	DE000MC7KXD1	DE000MC7KX73	DE000MC7LTV9	DE000MC7KXF6	DE000MC7LW99
DE000MC7KSZ4	DE000MC7LTT3	DE000MC7LWE9	DE000MC7KUC9	DE000MC7LGS2	DE000MC7KTU3
DE000MC7KNU6	DE000MC7KWY9	DE000MC7KUN6	DE000MC7LFT2	DE000MC7L5Q0	DE000MC7KP81
DE000MC7KPH8	DE000MC7KPM8	DE000MC7KX40	DE000MC7KP16	DE000MC7L7A0	DE000MC7L7T0
DE000MC7KPE5	DE000MC7KP32	DE000MC7L5K3	DE000MC7KPZ0	DE000MC7KPB1	DE000MC7KP08
DE000MC7LG32	DE000MC7KU68	DE000MC7KVP9	DE000MC7LFP0	DE000MC7LWC3	DE000MC7KX16
DE000MC7KUB1	DE000MC7LFZ9	DE000MC7LU00	DE000MC7KQ07	DE000MC7KXC3	DE000MC7L7J1

DE000MC7KTN8	DE000MC7LTY3	DE000MC7LWD1	DE000MC7KX81	DE000MC7KNP6	DE000MC7KNQ4
DE000MC7L7K9	DE000MC7LTW7	DE000MC7L773	DE000MC7LFY2	DE000MC7L781	DE000MC7L5L1
DE000MC7KNZ5	DE000MC7L7S2	DE000MC7KSV3	DE000MC7KTV1	DE000MC7LWA7	DE000MC7KU76
DE000MC7LTU1	DE000MC7KTP3	DE000MC7KX08	DE000MC7KUF2	DE000MC7LG81	DE000MC7KNV4
DE000MC7KUK2	DE000MC7L6Z9	DE000MC7L6Y2	DE000MC7L5R8	DE000MC7L799	DE000MC7L5S6
DE000MC7LG24	DE000MC7KU27	DE000MC7LG08	DE000MC7KTT5	DE000MC7KNR2	DE000MC7KQ80
DE000MC7LWB5	DE000MC7KU84	DE000MC7KXA7	DE000MC7KUJ4	DE000MC7LE26	DE000MC7L5M9
DE000MC7L732	DE000MC7KVQ7	DE000MC7L7N3	DE000MC7L7Q6	DE000MC7L7D4	DE000MC7LGA0
DE000MC7KPK2	DE000MC7KUH8	DE000MC7KPA3	DE000MC7KP99	DE000MC7KTS7	DE000MC7KUP1
DE000MC7LTZ0	DE000MC7LFX4	DE000MC7L7V6	DE000MC7L7B8	DE000MC7L7L7	DE000MC7L765
DE000MC7LTR7	DE000MC7KUM8	DE000MC7KSX9	DE000MC7KNN1	DE000MC7KTR9	DE000MC7KNW2
DE000MC7KX24	DE000MC7LFQ8	DE000MC7KX32	DE000MC7KU01	DE000MC7L7M5	DE000MC7LFU0
DE000MC7KNT8	DE000MC7KTX7	DE000MC7KWZ6	DE000MC7KP73	DE000MC7KX99	DE000MC7KPF2
DE000MC7KXB5	DE000MC7LGQ6	DE000MC7L7G7	DE000MC7L7X2	DE000MC7L7P8	DE000MC7KUL0
DE000MC7KU35	DE000MC7KQB9	DE000MC7KUR7	DE000MC7KXE9	DE000MC7KPP1	DE000MC7KP65
DE000MC7KQA1	DE000MC7KNY8	DE000MC7KPG0	DE000MC7KU92	DE000MC7LFS4	DE000MC7L7F9
DE000MC7KU50	DE000MC7E281	DE000MC7E075	DE000MC7H8V0	DE000MC7E1P0	DE000MC7DZK6
DE000MC7GLY0	DE000MC7GC90	DE000MC7E1Y2	DE000MC7E2B8	DE000MC7GD08	DE000MC7DZG4
DE000MC7E265	DE000MC7DZH2	DE000MC7GNC2	DE000MC7GND0	DE000MC7DTM5	DE000MC7GHQ4
DE000MC7GNB4	DE000MC7GX12	DE000MC7F106	DE000MC7H8T4	DE000MC7E0B2	DE000MC7DZW1
DE000MC7GNA6	DE000MC7E208	DE000MC7GN89	DE000MC7E273	DE000MC7GXA5	DE000MC7H8S6
DE000MC7GTL0	DE000MC7E216	DE000MC7GX46	DE000MC7F0X5	DE000MC7E1R6	DE000MC7GJJ5
DE000MC7GJH9	DE000MC7E1Q8	DE000MC7F0U1	DE000MC7DZX9	DE000MC7E1V8	DE000MC7E2E2
DE000MC7GLW4	DE000MC7DTU8	DE000MC7E224	DE000MC7DZJ8	DE000MC7DZL4	DE000MC7GCA9
DE000MC7DTQ6	DE000MC7H8Z1	DE000MC7E2C6	DE000MC7F0V9	DE000MC7DZZ4	DE000MC7E1S4
DE000MC7GC58	DE000MC7E1T2	DE000MC7GN71	DE000MC7DTP8	DE000MC7E067	DE000MC7GLZ7
DE000MC7GHP6	DE000MC7DZM2	DE000MC7E018	DE000MC7GX53	DE000MC7H8R8	DE000MC7H904
DE000MC7H8W8	DE000MC7E240	DE000MC7GD16	DE000MC7GWX9	DE000MC7E1X4	DE000MC7GC82
DE000MC7DTV6	DE000MC7E0D8	DE000MC7GX04	DE000MC7DTR4	DE000MC7DZN0	DE000MC7F0Z0
DE000MC7DZQ3	DE000MC7H9R6	DE000MC7GWW1	DE000MC7GX20	DE000MC7GWY7	DE000MC7E042
DE000MC7GLV6	DE000MC7GWZ4	DE000MC7F114	DE000MC7GJG1	DE000MC7E257	DE000MC7GTK2
DE000MC7E299	DE000MC7GCZ6	DE000MC7E026	DE000MC7H8U2	DE000MC7H912	DE000MC7DZU5
DE000MC7F0W7	DE000MC7E232	DE000MC7G7L4	DE000MC7DTT0	DE000MC7GC66	DE000MC7E2D4
DE000MC7F0Y3	DE000MC7GX61	DE000MC7DZR1	DE000MC7GLX2	DE000MC7GGM5	DE000MC7DZT7
DE000MC7E1W6	DE000MC7E2A0	DE000MC7DTS2	DE000MC7DZS9	DE000MC7H8X6	DE000MC7GN97
DE000MC7G4H9	DE000MC7E1Z9	DE000MC7GC74	DE000MC7GX38	DE000MC7DZP5	DE000MC7DTN3
DE000MC7GTG0	DE000MC7GGN3	DE000MC7E000	DE000MC7E091	DE000MC7E1U0	DE000MC7CB61
DE000MC7CFX3	DE000MC7D5W8	DE000MC7D5X6	DE000MC7C5M0	DE000MC7CSD8	DE000MC7CEA4
DE000MC7C6L0	DE000MC7C5T5	DE000MC7CHN0	DE000MC7CE50	DE000MC7CEG1	DE000MC7CFL8
DE000MC7C5S7	DE000MC7D5G1	DE000MC7CEW8	DE000MC7C5N8	DE000MC7CHP5	DE000MC7CEU2
DE000MC7CB87	DE000MC7CFU9	DE000MC7DM91	DE000MC7CHQ3	DE000MC7CEH9	DE000MC7CW90
DE000MC7D5T4	DE000MC7DM75	DE000MC7CHM2	DE000MC7D5D8	DE000MC7D6Y2	DE000MC7C5R9
DE000MC7C350	DE000MC7CE43	DE000MC7D5A4	DE000MC7CFJ2	DE000MC7C5U3	DE000MC7C3A0
DE000MC7C6H8	DE000MC7CEM9	DE000MC7C4R2	DE000MC7C5Q1	DE000MC7CE92	DE000MC7CES6
DE000MC7D606	DE000MC7DMK4	DE000MC7DMB3	DE000MC7CFA1	DE000MC7DMC1	DE000MC7CSF3
DE000MC7CEE6	DE000MC7CEV0	DE000MC7D5V0	DE000MC7D4M2	DE000MC7CSG1	DE000MC7CFS3
DE000MC7CEL1	DE000MC7D5Y4	DE000MC7CB04	DE000MC7CE01	DE000MC7D5E6	DE000MC7C6P1
DE000MC7CWD0	DE000MC7D5H9	DE000MC7C4T8	DE000MC7D6Z9	DE000MC7C5J6	DE000MC7D5J5
DE000MC7D5Z1	DE000MC7CB38	DE000MC7D5P2	DE000MC7D5S6	DE000MC7D5N7	DE000MC7CE27
DE000MC7CFT1	DE000MC7DAN3	DE000MC7C5V1	DE000MC7DAP8	DE000MC7D622	DE000MC7CDV2
DE000MC7CAZ9	DE000MC7D705	DE000MC7CEP2	DE000MC7DMH0	DE000MC7CFH6	DE000MC7DAQ6
DE000MC7CB20	DE000MC7CER8	DE000MC7CEQ0	DE000MC7CBA0	DE000MC7DM59	DE000MC7C6K2
DE000MC7C5W9	DE000MC7CJE5	DE000MC7CHR1	DE000MC7C5L2	DE000MC7C6G0	DE000MC7D5U2
DE000MC7D5Q0	DE000MC7CFK0	DE000MC7CFG8	DE000MC7DMD9	DE000MC7DME7	DE000MC7CB95

DE000MC7DMG2	DE000MC7CE35	DE000MC7DM83	DE000MC7CFV7	DE000MC7CB46	DE000MC7DMF4
DE000MC7CET4	DE000MC7CEF3	DE000MC7CEJ5	DE000MC7CB53	DE000MC7D5F3	DE000MC7CB79
DE000MC7DM34	DE000MC7CDZ3	DE000MC7DM67	DE000MC7DMJ6	DE000MC7CEN7	DE000MC7DM42
DE000MC7D614	DE000MC7C6J4	DE000MC7CB12	DE000MC7CEK3	DE000MC7DMA5	DE000MC7C6M8
DE000MC7CHK6	DE000MC7D5R8	DE000MC7CJG0	DE000MC7C5P3	DE000MC7C5K4	DE000MC7CDY6
DE000MC7CFW5	DE000MC75PV2	DE000MC75S10	DE000MC762W2	DE000MC7BB54	DE000MC7BAY4
DE000MC76AU4	DE000MC7AV36	DE000MC76370	DE000MC76F22	DE000MC76FC1	DE000MC75S28
DE000MC76H46	DE000MC7AQA2	DE000MC7AU94	DE000MC75EV6	DE000MC76156	DE000MC75RH7
DE000MC761C6	DE000MC75NX3	DE000MC75SF9	DE000MC761P8	DE000MC75RQ8	DE000MC761S2
DE000MC7AU03	DE000MC76G05	DE000MC7AV93	DE000MC7ATY6	DE000MC76HF0	DE000MC7AUB2
DE000MC7ATV2	DE000MC75SW4	DE000MC7BGB9	DE000MC76HJ2	DE000MC769V9	DE000MC7APJ5
DE000MC7BG00	DE000MC7APX6	DE000MC7AV51	DE000MC7BNT7	DE000MC7AV28	DE000MC7BAV0
DE000MC7BC04	DE000MC76F63	DE000MC76EJ9	DE000MC7ATT6	DE000MC76198	DE000MC76AL3
DE000MC76A43	DE000MC7ATU4	DE000MC7APF3	DE000MC7BG26	DE000MC75SZ7	DE000MC7BCH5
DE000MC76B18	DE000MC761X2	DE000MC76FG2	DE000MC75RW6	DE000MC76HG8	DE000MC7AUA4
DE000MC76FQ1	DE000MC76B42	DE000MC761Q6	DE000MC769N6	DE000MC75P96	DE000MC76BH9
DE000MC75PC2	DE000MC76A92	DE000MC76AM1	DE000MC76A19	DE000MC75EH5	DE000MC75QQ0
DE000MC7BGD5	DE000MC76AJ7	DE000MC7BJ49	DE000MC761W4	DE000MC75S51	DE000MC75PG3
DE000MC76GR7	DE000MC760Y2	DE000MC769D7	DE000MC7BC38	DE000MC75PY6	DE000MC7AU45
DE000MC7AUL1	DE000MC7BNV3	DE000MC769M8	DE000MC75SY0	DE000MC7BNS9	DE000MC75PH1
DE000MC76GW7	DE000MC76FP3	DE000MC7BG34	DE000MC7BAH9	DE000MC75SS2	DE000MC7B592
DE000MC760S4	DE000MC75RY2	DE000MC7BBL9	DE000MC76AK5	DE000MC76AA6	DE000MC7BGF0
DE000MC75F56	DE000MC7APY4	DE000MC75RE4	DE000MC7BGH6	DE000MC76HK0	DE000MC75SH5
DE000MC7AQ17	DE000MC76P53	DE000MC7BBF1	DE000MC75ET0	DE000MC75NU9	DE000MC76248
DE000MC76FE7	DE000MC762X0	DE000MC75PK5	DE000MC7BG18	DE000MC75QU2	DE000MC7BAS6
DE000MC76FR9	DE000MC7BB96	DE000MC7BFZ0	DE000MC7BG83	DE000MC7AQ58	DE000MC75F31
DE000MC76F89	DE000MC76AG3	DE000MC761V6	DE000MC76123	DE000MC7BB39	DE000MC76F97
DE000MC76AR0	DE000MC75QF3	DE000MC75EB8	DE000MC76HH6	DE000MC75RR6	DE000MC7AUE6
DE000MC762A8	DE000MC76305	DE000MC76BE6	DE000MC76E56	DE000MC7APD8	DE000MC7APR8
DE000MC75SC6	DE000MC7AUW8	DE000MC7AU86	DE000MC75Q53	DE000MC7BBJ3	DE000MC76AF5
DE000MC76GK2	DE000MC75EA0	DE000MC7BC87	DE000MC7APS6	DE000MC7BNN0	DE000MC7AQ09
DE000MC761T0	DE000MC75PQ2	DE000MC76G21	DE000MC7ATX8	DE000MC761B8	DE000MC75EG7
DE000MC762G5	DE000MC76FB3	DE000MC75PT6	DE000MC762D2	DE000MC75QX6	DE000MC76354
DE000MC7AUN7	DE000MC76131	DE000MC761Y0	DE000MC7BC20	DE000MC760X4	DE000MC75R11
DE000MC761M5	DE000MC7BC12	DE000MC76H04	DE000MC7APL1	DE000MC7BNK6	DE000MC75T01
DE000MC7APG1	DE000MC7AU29	DE000MC75S85	DE000MC7BCD4	DE000MC76GY3	DE000MC762H3
DE000MC7AVD6	DE000MC7AVE4	DE000MC7AUV0	DE000MC769G0	DE000MC75EQ6	DE000MC76HE3
DE000MC7AQ25	DE000MC7AV69	DE000MC769W7	DE000MC75RU0	DE000MC7BRS0	DE000MC75T68
DE000MC7BBQ8	DE000MC7BB88	DE000MC761Z7	DE000MC760W6	DE000MC7APA4	DE000MC76B83
DE000MC7BWK7	DE000MC7APU2	DE000MC76HD5	DE000MC769R7	DE000MC75Q87	DE000MC75EE2
DE000MC76EG5	DE000MC7ATW0	DE000MC76FJ6	DE000MC75PN9	DE000MC7BNM2	DE000MC76FX7
DE000MC762Q4	DE000MC762L5	DE000MC75PL3	DE000MC7AVA2	DE000MC7BC61	DE000MC75RK1
DE000MC7AUH9	DE000MC7BRN1	DE000MC7BGG8	DE000MC76FF4	DE000MC7BB62	DE000MC76G96
DE000MC7BBU0	DE000MC75RG9	DE000MC7BB21	DE000MC76H38	DE000MC75T35	DE000MC7BAN7
DE000MC76GT3	DE000MC762P6	DE000MC7AUK3	DE000MC75RT2	DE000MC7BG91	DE000MC76222
DE000MC75EL7	DE000MC75SA0	DE000MC76A27	DE000MC76B91	DE000MC75P70	DE000MC7BC79
DE000MC7AVG9	DE000MC75SN3	DE000MC7BBG9	DE000MC7B576	DE000MC769Y3	DE000MC762U6
DE000MC7ATQ2	DE000MC76AP4	DE000MC76F71	DE000MC75R94	DE000MC76GQ9	DE000MC760Z9
DE000MC769H8	DE000MC769B1	DE000MC7AUT4	DE000MC75S77	DE000MC76206	DE000MC760U0
DE000MC7AVB0	DE000MC75P88	DE000MC75SQ6	DE000MC75PU4	DE000MC76EV4	DE000MC75SK9
DE000MC75RZ9	DE000MC762R2	DE000MC76H79	DE000MC76BA4	DE000MC7AVC8	DE000MC76EA8
DE000MC76GC9	DE000MC75PF5	DE000MC7ATS8	DE000MC7ATZ3	DE000MC76214	DE000MC75EX2
DE000MC75QJ5	DE000MC7BBH7	DE000MC7BNJ8	DE000MC7AUX6	DE000MC75R86	DE000MC769P1
DE000MC75QY4	DE000MC76A84	DE000MC7AQ66	DE000MC7BRG5	DE000MC7BBR6	DE000MC76GE5

DE000MC76HA1	DE000MC7BBK1	DE000MC7AUG1	DE000MC75SE2	DE000MC7BBP0	DE000MC76EN1
DE000MC7BWL5	DE000MC75EK9	DE000MC76H87	DE000MC7BAK3	DE000MC76289	DE000MC75EF9
DE000MC7BNU5	DE000MC76B59	DE000MC761E2	DE000MC76G54	DE000MC76180	DE000MC76HC7
DE000MC7APN7	DE000MC76FH0	DE000MC75S93	DE000MC75R52	DE000MC76AN9	DE000MC76B00
DE000MC76G88	DE000MC75E99	DE000MC75SD4	DE000MC75QK3	DE000MC762V4	DE000MC7APZ1
DE000MC76EL5	DE000MC7AP91	DE000MC76B67	DE000MC762C4	DE000MC76AC2	DE000MC761F9
DE000MC76A68	DE000MC762S0	DE000MC75R78	DE000MC75T19	DE000MC7BC46	DE000MC761D4
DE000MC7AP42	DE000MC75PE8	DE000MC7BWF7	DE000MC76B34	DE000MC75R37	DE000MC76313
DE000MC75PJ7	DE000MC7BAL1	DE000MC7AQ33	DE000MC75T50	DE000MC7AUF3	DE000MC7AUM9
DE000MC7BRR2	DE000MC76FL2	DE000MC7BAU2	DE000MC7BG75	DE000MC7AP83	DE000MC7ATR0
DE000MC7B5A6	DE000MC76H12	DE000MC762M3	DE000MC769Q9	DE000MC75P13	DE000MC769L0
DE000MC75QV0	DE000MC76347	DE000MC75S02	DE000MC76A76	DE000MC7AV10	DE000MC7BGA1
DE000MC75P39	DE000MC7BB70	DE000MC76GH8	DE000MC7AUJ5	DE000MC7ATN9	DE000MC75RN5
DE000MC76F48	DE000MC76G39	DE000MC7B584	DE000MC7APH9	DE000MC75RF1	DE000MC7BCC6
DE000MC7BCE2	DE000MC75QG1	DE000MC761A0	DE000MC76ES0	DE000MC75QL1	DE000MC760V8
DE000MC76GD7	DE000MC7BBN5	DE000MC76FU3	DE000MC762T8	DE000MC7BFY3	DE000MC7BNW1
DE000MC76FZ2	DE000MC76A50	DE000MC762E0	DE000MC75QE6	DE000MC7BBS4	DE000MC76339
DE000MC75RS4	DE000MC7AU78	DE000MC75SU8	DE000MC76G47	DE000MC75QT4	DE000MC7AUQ0
DE000MC75EM5	DE000MC75EW4	DE000MC76HB9	DE000MC76A01	DE000MC75SR4	DE000MC75EZ7
DE000MC7APK3	DE000MC75E81	DE000MC7BCJ1	DE000MC76ER2	DE000MC7BBX4	DE000MC75Q38
DE000MC769X5	DE000MC76H61	DE000MC7AV02	DE000MC76362	DE000MC75EJ1	DE000MC7APC0
DE000MC75RV8	DE000MC75PM1	DE000MC75EP8	DE000MC7BBT2	DE000MC7APM9	DE000MC75PX8
DE000MC7ATP4	DE000MC7BBV8	DE000MC76321	DE000MC7APE6	DE000MC76GF2	DE000MC76FV1
DE000MC76AW0	DE000MC761U8	DE000MC7BAM9	DE000MC7BB13	DE000MC76255	DE000MC761N3
DE000MC7BB47	DE000MC75Q46	DE000MC75T76	DE000MC75EN3	DE000MC75QZ1	DE000MC76FT5
DE000MC75RD6	DE000MC75SP8	DE000MC7BCF9	DE000MC75R60	DE000MC76B26	DE000MC75QP2
DE000MC7BG42	DE000MC76AE8	DE000MC7BRU6	DE000MC75ED4	DE000MC76EF7	DE000MC75R03
DE000MC76GV9	DE000MC75ER4	DE000MC76H95	DE000MC76GJ4	DE000MC75PW0	DE000MC76BB2
DE000MC75S36	DE000MC76FN8	DE000MC7BGC7	DE000MC75NY1	DE000MC769U1	DE000MC762B6
DE000MC76AY6	DE000MC7AQ82	DE000MC76388	DE000MC7BCA0	DE000MC769K2	DE000MC76G62
DE000MC76172	DE000MC7BB05	DE000MC7APB2	DE000MC76297	DE000MC75F15	DE000MC76AT6
DE000MC7BBW6	DE000MC75P62	DE000MC7AUD8	DE000MC75PD0	DE000MC75F07	DE000MC7AU52
DE000MC7BC53	DE000MC76GX5	DE000MC7BNL4	DE000MC7BAZ1	DE000MC7BRL5	DE000MC7BAT4
DE000MC75PR0	DE000MC769S5	DE000MC76GA3	DE000MC7APW8	DE000MC761K9	DE000MC7BC95
DE000MC761L7	DE000MC7BBD6	DE000MC75EC6	DE000MC75QN7	DE000MC75F49	DE000MC76FD9
DE000MC76BG1	DE000MC75QD8	DE000MC7BRK7	DE000MC75RP0	DE000MC76FM0	DE000MC7AUY4
DE000MC7AV44	DE000MC76AQ2	DE000MC75QW8	DE000MC7BBA2	DE000MC7AY58	DE000MC7APV0
DE000MC75T43	DE000MC76AZ3	DE000MC75Q04	DE000MC75PP4	DE000MC76FS7	DE000MC7BRH3
DE000MC76BD8	DE000MC7BNH2	DE000MC75RB0	DE000MC7AUU2	DE000MC75QR8	DE000MC75SX2
DE000MC769C9	DE000MC75PB4	DE000MC7BWE0	DE000MC75NV7	DE000MC76GZ0	DE000MC7BAJ5
DE000MC75RJ3	DE000MC7BBZ9	DE000MC762Y8	DE000MC75S44	DE000MC7BGE3	DE000MC7AUR8
DE000MC7AP59	DE000MC76EX0	DE000MC7BRT8	DE000MC75T27	DE000MC76FY5	DE000MC75P47
DE000MC7BAG1	DE000MC7AUP2	DE000MC76GS5	DE000MC76BF3	DE000MC75P54	DE000MC76AX8
DE000MC7AP67	DE000MC76230	DE000MC76H53	DE000MC75SV6	DE000MC76GG0	DE000MC76E98
DE000MC7BG67	DE000MC76BC0	DE000MC7BWA8	DE000MC76P61	DE000MC76P95	DE000MC76G70
DE000MC7AV85	DE000MC7BWH3	DE000MC75QB2	DE000MC75R45	DE000MC75SB8	DE000MC75EU8
DE000MC7BRM3	DE000MC7BAR8	DE000MC75SG7	DE000MC7BCL7	DE000MC7BCB8	DE000MC761H5
DE000MC7AU60	DE000MC761G7	DE000MC7AVF1	DE000MC7BWJ9	DE000MC75NW5	DE000MC76AH1
DE000MC75PZ3	DE000MC7BCK9	DE000MC7BGJ2	DE000MC76B75	DE000MC76115	DE000MC762N1
DE000MC75SM5	DE000MC769F2	DE000MC7BNG4	DE000MC75QS6	DE000MC75QC0	DE000MC7AQ41
DE000MC76E72	DE000MC75RM7	DE000MC75SJ1	DE000MC76GL0	DE000MC75PS8	DE000MC7BNR1
DE000MC7BWG5	DE000MC7BAW8	DE000MC75ES2	DE000MC75PA6	DE000MC76GM8	DE000MC7AUC0
DE000MC7BAP2	DE000MC769E5	DE000MC7BBY2	DE000MC7BBM7	DE000MC76P79	DE000MC7BBE4
DE000MC75F23	DE000MC75S69	DE000MC7AUZ1	DE000MC761J1	DE000MC75Q20	DE000MC769J4

DE000MC75P21	DE000MC75Q12	DE000MC7ATM1	DE000MC76263	DE000MC76FK4	DE000MC7AUS6
DE000MC75ST0	DE000MC762K7	DE000MC762J9	DE000MC7BJ56	DE000MC7BAQ0	DE000MC7BRJ9
DE000MC7APT4	DE000MC76AD0	DE000MC75QM9	DE000MC75Q79	DE000MC7AQ90	DE000MC76AS8
DE000MC7APQ0	DE000MC76AV2	DE000MC76P87	DE000MC76GN6	DE000MC762F7	DE000MC75P05
DE000MC76GU1	DE000MC7BWD2	DE000MC75RC8	DE000MC75NZ8	DE000MC76107	DE000MC769Z0
DE000MC75QA4	DE000MC75Q61	DE000MC76271	DE000MC76EZ5	DE000MC7AQ74	DE000MC75RL9
DE000MC76GB1	DE000MC7BBC8	DE000MC760T2	DE000MC75Q95	DE000MC76H20	DE000MC76A35
DE000MC76EC4	DE000MC762Z5	DE000MC76FA5	DE000MC7AU11	DE000MC76164	DE000MC75RA2
DE000MC76FW9	DE000MC7BG59	DE000MC7BCG7	DE000MC76F06	DE000MC75RX4	DE000MC761R4
DE000MC7AP75	DE000MC76149	DE000MC76GP1	DE000MC7APP2	DE000MC769T3	DE000MC75EY0
DE000MC76AB4	DE000MC7BNQ3	DE000MC75SL7	DE000MC7BWC4	DE000MC7AV77	DE000MC75R29
DE000MC75QH9	DE000MC7BBB0	DE000MC76G13	DE000MC7BAX6	DE000MC7BNP5	DE000MC7AU37
DE000MC73R96	DE000MC74C27	DE000MC74JA2	DE000MC73T78	DE000MC74B93	DE000MC73TA3
DE000MC74C35	DE000MC73TF2	DE000MC73QU7	DE000MC73TU1	DE000MC73T60	DE000MC74HF5
DE000MC74DB3	DE000MC74D34	DE000MC74AU9	DE000MC74HB4	DE000MC73ZD4	DE000MC74BD3
DE000MC73RS9	DE000MC74BC5	DE000MC73TG0	DE000MC74AN4	DE000MC74HG3	DE000MC74BA9
DE000MC74JF1	DE000MC73TR7	DE000MC73RP5	DE000MC73RM2	DE000MC73TE5	DE000MC73RD1
DE000MC74AM6	DE000MC73T94	DE000MC74DD9	DE000MC73JK3	DE000MC74AG8	DE000MC73TB1
DE000MC74B85	DE000MC73TM8	DE000MC73ZX2	DE000MC73Z96	DE000MC73JG1	DE000MC73ZK9
DE000MC737P8	DE000MC73TD7	DE000MC74HH1	DE000MC74BJ0	DE000MC73RV3	DE000MC74J12
DE000MC74BU7	DE000MC73ZB8	DE000MC73ZZ7	DE000MC73ZC6	DE000MC74AV7	DE000MC73M18
DE000MC74JH7	DE000MC73T86	DE000MC73Z21	DE000MC74HE8	DE000MC73ZM5	DE000MC73RW1
DE000MC74BN2	DE000MC73LK9	DE000MC74AH6	DE000MC74BH4	DE000MC73RG4	DE000MC74BB7
DE000MC74D26	DE000MC74B02	DE000MC74AY1	DE000MC73TP1	DE000MC73MD2	DE000MC73FC8
DE000MC73TQ9	DE000MC748Z4	DE000MC74BF8	DE000MC73TK2	DE000MC73RN0	DE000MC746Y1
DE000MC73RA7	DE000MC74BQ5	DE000MC73JF3	DE000MC74HZ3	DE000MC73RH2	DE000MC73ZH5
DE000MC73ZY0	DE000MC74B28	DE000MC73QV5	DE000MC74AT1	DE000MC74B51	DE000MC74D91
DE000MC74J04	DE000MC73RE9	DE000MC73RL4	DE000MC74BT9	DE000MC73ZA0	DE000MC73TL0
DE000MC74C19	DE000MC73TC9	DE000MC74HC2	DE000MC74HY6	DE000MC74HD0	DE000MC74C01
DE000MC74AS3	DE000MC74BS1	DE000MC73RB5	DE000MC74BP7	DE000MC73RK6	DE000MC73LW4
DE000MC73ZR4	DE000MC74AR5	DE000MC74JG9	DE000MC74BX1	DE000MC74J20	DE000MC74B10
DE000MC74AX3	DE000MC73ZL7	DE000MC73RC3	DE000MC74912	DE000MC73RU5	DE000MC74JJ3
DE000MC73RT7	DE000MC74JU0	DE000MC73TN6	DE000MC73TS5	DE000MC74AZ8	DE000MC74AL8
DE000MC74BZ6	DE000MC74BY9	DE000MC74AK0	DE000MC74BK8	DE000MC74BG6	DE000MC73TH8
DE000MC73RQ3	DE000MC73ZS2	DE000MC73ZW4	DE000MC74J87	DE000MC74B44	DE000MC73L92
DE000MC74HJ7	DE000MC74B69	DE000MC73FD6	DE000MC74BV5	DE000MC74BR3	DE000MC73JH9
DE000MC74BE1	DE000MC73RX9	DE000MC73Z39	DE000MC73TT3	DE000MC74B36	DE000MC74HK5
DE000MC73JE6	DE000MC74J79	DE000MC73RR1	DE000MC73JJ5	DE000MC74DC1	DE000MC73TJ4
DE000MC74BM4	DE000MC74AP9	DE000MC74904	DE000MC74AW5	DE000MC73RF6	DE000MC73LJ1
DE000MC74J95	DE000MC74DA5	DE000MC74AE3	DE000MC74JB0	DE000MC74BW3	DE000MC73ZJ1
DE000MC73RJ8	DE000MC74BL6	DE000MC74AQ7	DE000MC728P7	DE000MC729Q3	DE000MC731W7
DE000MC726F2	DE000MC72QQ7	DE000MC731X5	DE000MC72NU6	DE000MC72L85	DE000MC72NM3
DE000MC72825	DE000MC71YW1	DE000MC73260	DE000MC723Z7	DE000MC723W4	DE000MC72LB0
DE000MC72LA2	DE000MC72L69	DE000MC72L93	DE000MC723X2	DE000MC723Y0	DE000MC73237
DE000MC71WG8	DE000MC71YV3	DE000MC72LC8	DE000MC73245	DE000MC729P5	DE000MC73252
DE000MC726E5	DE000MC731V9	DE000MC72Q80	DE000MC729N0	DE000MC729M2	DE000MC72LD6
DE000MC71RD5	DE000MC70EC7	DE000MC70X91	DE000MC70PT7	DE000MC70GX8	DE000MC70GR0
DE000MC71RA1	DE000MC70XA1	DE000MC71R31	DE000MC70EA1	DE000MC71R80	DE000MC70RG0
DE000MC70GS8	DE000MC70RF2	DE000MC70X83	DE000MC71R64	DE000MC70XB9	DE000MC71QV9
DE000MC71R56	DE000MC70EB9	DE000MC70G43	DE000MC71FJ7	DE000MC70NP0	DE000MC70GE8
DE000MC70QP3	DE000MC70GT6	DE000MC70GQ2	DE000MC701S8	DE000MC702E6	DE000MC701K5
DE000MC701T6	DE000MC709D3	DE000MC702B2	DE000MC705W1	DE000MC70290	DE000MC705X9
DE000MC705Y7	DE000MC701N9	DE000MC701Q2	DE000MC705T7	DE000MC705U5	DE000MC702F3
DE000MC701A6	DE000MC702C0	DE000MC709C5	DE000MC701P4	DE000MC702D8	DE000MC701M1

DE000MC705V3	DE000MC70951	DE000MC709F8	DE000MC70944	DE000MC709G6	DE000MC701L3
DE000MC709E1	DE000MC70985	DE000MC701C2	DE000MC702A4	DE000MC701R0	DE000MC70969
DE000MC6Z8Z0	DE000MC6Z908	DE000MC6ZA41	DE000MC6Z940	DE000MC6Z924	DE000MC6Z965
DE000MC6Z9Y1	DE000MC6ZAT5	DE000MC6Z916	DE000MC6YVY4	DE000MC6Z9V7	DE000MC6ZAV1
DE000MC6Z9X3	DE000MC6Z9W5	DE000MC6Z932	DE000MC6Z973	DE000MC6Z9L8	DE000MC6ZJ75
DE000MC6ZJ83	DE000MC6ZA58	DE000MC6ZA17	DE000MC6Z957	DE000MC6Z0T0	DE000MC6Z0U8
DE000MC6Y1N2	DE000MC6YR43	DE000MC6YUG3	DE000MC6Y2C3	DE000MC6Y1U7	DE000MC6Y1Z6
DE000MC6Y3B3	DE000MC6YUL3	DE000MC6Y737	DE000MC6YUK5	DE000MC6YUN9	DE000MC6YR50
DE000MC6Y1T9	DE000MC6YR68	DE000MC6XH79	DE000MC6WX96	DE000MC6WZY9	DE000MC6WYS4
DE000MC6VKY3	DE000MC6UGL0	DE000MC6UGD7	DE000MC6U8N1	DE000MC6UBJ5	DE000MC6U883
DE000MC6V7S1	DE000MC6UG81	DE000MC6UGH8	DE000MC6U859	DE000MC6U7Z7	DE000MC6US46
DE000MC6UGE5	DE000MC6UBK3	DE000MC6V7Y9	DE000MC6U800	DE000MC6US53	DE000MC6U7Y0
DE000MC6U8B6	DE000MC6UGS5	DE000MC6UBL1	DE000MC6U826	DE000MC6U7X2	DE000MC6U8C4
DE000MC6US61	DE000MC6UH23	DE000MC6UBM9	DE000MC6U8P6	DE000MC6U818	DE000MC6U834
DE000MC6US12	DE000MC6UBN7	DE000MC6U8L5	DE000MC6V7V5	DE000MC6U8A8	DE000MC6UGA3
DE000MC6U842	DE000MC6U867	DE000MC6UJE9	DE000MC6V7X1	DE000MC6US38	DE000MC6U7W4
DE000MC6U875	DE000MC6US20	DE000MC6U891	DE000MC6TQX6	DE000MC6U180	DE000MC6T0U6
DE000MC6SXL9	DE000MC6U1B1	DE000MC6SXG9	DE000MC6TZ24	DE000MC6U1D7	DE000MC6SXH7
DE000MC6U1E5	DE000MC6U198	DE000MC6SXE4	DE000MC6TZ65	DE000MC6U1A3	DE000MC6U1C9
DE000MC6SXM7	DE000MC6TR16	DE000MC6U172	DE000MC6S XK1	DE000MC6T0T8	DE000MC6SXJ3
DE000MC6TQY4	DE000MC6TQZ1	DE000MC6SXF1	DE000MC6TR08	DE000MC6TZ40	DE000MC6RU96
DE000MC6RXE6	DE000MC6RU39	DE000MC6RTZ9	DE000MC6RXP2	DE000MC6SEJ3	DE000MC6SDK3
DE000MC6RXB2	DE000MC6RU21	DE000MC6SDP2	DE000MC6RX93	DE000MC6SDR8	DE000MC6SE61
DE000MC6RXJ5	DE000MC6RU70	DE000MC6RUD4	DE000MC6RXF3	DE000MC6RXD8	DE000MC6SKR3
DE000MC6RLM4	DE000MC6SKH4	DE000MC6RU47	DE000MC6RXN7	DE000MC6SDN7	DE000MC6SE04
DE000MC6RTY2	DE000MC6SKN2	DE000MC6SE95	DE000MC6RLL6	DE000MC6SDQ0	DE000MC6RLF8
DE000MC6RXA4	DE000MC6SEC8	DE000MC6RUA0	DE000MC6RXH9	DE000MC6SCM1	DE000MC6RU54
DE000MC6SF29	DE000MC6RTV8	DE000MC6RXQ0	DE000MC6RXM9	DE000MC6RXG1	DE000MC6RU05
DE000MC6SDS6	DE000MC6RUC6	DE000MC6RXL1	DE000MC6RU13	DE000MC6SE53	DE000MC6RXR8
DE000MC6RLE1	DE000MC6RXC0	DE000MC6RXX3	DE000MC6RU88	DE000MC6RUB8	DE000MC6SE87
DE000MC6RU62	DE000MC6RXS6	DE000MC6SKP7	DE000MC6SDZ1	DE000MC6P073	DE000MC6Q303
DE000MC6Q2Y7	DE000MC6R9X3	DE000MC6QX11	DE000MC6P1Q6	DE000MC6QWZ5	DE000MC6Q3G2
DE000MC6Q3K4	DE000MC6P1H5	DE000MC6P180	DE000MC6P0F1	DE000MC6P0A2	DE000MC6QZC7
DE000MC6Q3N8	DE000MC6P0P0	DE000MC6Q3F4	DE000MC6Q394	DE000MC6QZE3	DE000MC6QX03
DE000MC6Q2Z4	DE000MC6Q3A5	DE000MC6Q3B3	DE000MC6P0L9	DE000MC6Q3H0	DE000MC6P1G7
DE000MC6P131	DE000MC6P0X4	DE000MC6QZF0	DE000MC6P0G9	DE000MC6QX37	DE000MC6P1R4
DE000MC6P099	DE000MC6P0V8	DE000MC6Q3R9	DE000MC6QX29	DE000MC6P0E4	DE000MC6P1M5
DE000MC6QX52	DE000MC6Q2X9	DE000MC6Q2U5	DE000MC6P198	DE000MC6P0Q8	DE000MC6P1F9
DE000MC6P0U0	DE000MC6P081	DE000MC6P0Y2	DE000MC6P107	DE000MC6P0C8	DE000MC6R9Z8
DE000MC6Q3J6	DE000MC6P1P8	DE000MC6R9Y1	DE000MC6P065	DE000MC6QZ92	DE000MC6P1N3
DE000MC6QZG8	DE000MC6P115	DE000MC6QZB9	DE000MC6Q3Q1	DE000MC6P1A0	DE000MC6Q2W1
DE000MC6P057	DE000MC6P0D6	DE000MC6P1L7	DE000MC6P0H7	DE000MC6R8L0	DE000MC6P0Z9
DE000MC6Q3E7	DE000MC6Q3U3	DE000MC6Q3L2	DE000MC6P164	DE000MC6P1D4	DE000MC6QWY8
DE000MC6P123	DE000MC6RA17	DE000MC6R9W5	DE000MC6Q2V3	DE000MC6QZD5	DE000MC6P0W6
DE000MC6P1C6	DE000MC6P1S2	DE000MC6P0M7	DE000MC6P0B0	DE000MC6Q3M0	DE000MC6RA09
DE000MC6Q3P3	DE000MC6P172	DE000MC6P0J3	DE000MC6QX45	DE000MC6Q3C1	DE000MC6Q3S7
DE000MC6P1E2	DE000MC6P0N5	DE000MC6P1K9	DE000MC6P1B8	DE000MC6P0S4	DE000MC6QZA1
DE000MC6P0K1	DE000MC6P1J1	DE000MC6P156	DE000MC6Q3T5	DE000MC6R9N4	DE000MC6P149
DE000MC6P0R6	DE000MC6Q3D9	DE000MC6P0T2	DE000MC6N078	DE000MC6MTW7	DE000MC6MXN8
DE000MC6N9P3	DE000MC6NS11	DE000MC6NCG4	DE000MC6N9Q1	DE000MC6N9R9	DE000MC6MTX5
DE000MC6N9S7	DE000MC6NS03	DE000MC6N1R6	DE000MC6MXM0	DE000MC6N060	DE000MC6N9T5
DE000MC6N1Q8	DE000MC6NCH2	DE000MC6MCU7	DE000MC6MB37	DE000MC6M641	DE000MC6M9J7
DE000MC6M120	DE000MC6M286	DE000MC6MCV5	DE000MC6M1E5	DE000MC6MCM4	DE000MC6M245
DE000MC6MA38	DE000MC6MCW3	DE000MC6M1D7	DE000MC6M1F2	DE000MC6M9B4	DE000MC6M252

DE000MC6M658	DE000MC6M104	DE000MC6M1G0	DE000MC6M8R2	DE000MC6M8G5	DE000MC6M237
DE000MC6MCQ5	DE000MC6M8F7	DE000MC6M9D0	DE000MC6MB60	DE000MC6M1A3	DE000MC6MCK8
DE000MC6MEG2	DE000MC6M9G3	DE000MC6M8P6	DE000MC6M997	DE000MC6M8Q4	DE000MC6M294
DE000MC6M8V4	DE000MC6M161	DE000MC6MCT9	DE000MC6M1C9	DE000MC6M179	DE000MC6M187
DE000MC6M138	DE000MC6MCL6	DE000MC6M195	DE000MC6MCH4	DE000MC6M9F5	DE000MC6M8L5
DE000MC6M260	DE000MC6MCN2	DE000MC6M8U6	DE000MC6MA20	DE000MC6M8E0	DE000MC6M2D5
DE000MC6MA46	DE000MC6MA12	DE000MC6M9A6	DE000MC6MEH0	DE000MC6M8T8	DE000MC6M8N1
DE000MC6M146	DE000MC6MCR3	DE000MC6M8M3	DE000MC6MB78	DE000MC6M9E8	DE000MC6M1B1
DE000MC6MCP7	DE000MC6M8S0	DE000MC6MED9	DE000MC6M9K5	DE000MC6M112	DE000MC6M2C7
DE000MC6M9H1	DE000MC6M9C2	DE000MC6M278	DE000MC6M8W2	DE000MC6M153	DE000MC6MA61
DE000MC6MEF4	DE000MC6M2B9	DE000MC6MEE7	DE000MC6MCX1	DE000MC6M2E3	DE000MC6MCS1
DE000MC6M2A1	DE000MC6MA53	DE000MC6L908	DE000MC6LU68	DE000MC6L2H7	DE000MC6L9E9
DE000MC6LA47	DE000MC6L3C6	DE000MC6LB38	DE000MC6LTD9	DE000MC6LBT3	DE000MC6L940
DE000MC6L338	DE000MC6LC45	DE000MC6LAM0	DE000MC6LTK4	DE000MC6LTA5	DE000MC6LUA3
DE000MC6LAE7	DE000MC6LBV9	DE000MC6LBA3	DE000MC6L9A7	DE000MC6L9M2	DE000MC6LT12
DE000MC6L3H5	DE000MC6L3F9	DE000MC6LB20	DE000MC6L9R1	DE000MC6LTG2	DE000MC6KU44
DE000MC6LU19	DE000MC6LU43	DE000MC6L9J8	DE000MC6LAX7	DE000MC6L2P0	DE000MC6LA88
DE000MC6LBF2	DE000MC6LBX5	DE000MC6L395	DE000MC6L2E4	DE000MC6L8T9	DE000MC6L3L7
DE000MC6L932	DE000MC6LUT3	DE000MC6LB53	DE000MC6LKN7	DE000MC6LTB3	DE000MC6L2L9
DE000MC6LSS9	DE000MC6L9Y7	DE000MC6LU27	DE000MC6LU01	DE000MC6LAZ2	DE000MC6L9S9
DE000MC6LTC1	DE000MC6LAN8	DE000MC6LA13	DE000MC6LUM8	DE000MC6L3A0	DE000MC6LAV1
DE000MC6LSU5	DE000MC6LTU3	DE000MC6LTQ1	DE000MC6LBY3	DE000MC6L3D4	DE000MC6L2W6
DE000MC6LA54	DE000MC6L2X4	DE000MC6L973	DE000MC6LT20	DE000MC6LUF2	DE000MC6LUL0
DE000MC6LSR1	DE000MC6LTM0	DE000MC6L8Q5	DE000MC6LUJ4	DE000MC6L3G7	DE000MC6L2J3
DE000MC6LAP3	DE000MC6L9D1	DE000MC6LSY7	DE000MC6LBZ0	DE000MC6LTR9	DE000MC6LU84
DE000MC6L9W1	DE000MC6L9U5	DE000MC6LBH8	DE000MC6LUN6	DE000MC6LAR9	DE000MC6L304
DE000MC6LC29	DE000MC6L3M5	DE000MC6L2R6	DE000MC6LAQ1	DE000MC6LUC9	DE000MC6L9Q3
DE000MC6LBQ9	DE000MC6LBK2	DE000MC6LAD9	DE000MC6L8S1	DE000MC6LT38	DE000MC6LA21
DE000MC6LSV3	DE000MC6L2G9	DE000MC6L9L4	DE000MC6LUD7	DE000MC6L3P8	DE000MC6LAT5
DE000MC6L9B5	DE000MC6LA39	DE000MC6LB04	DE000MC6LC03	DE000MC6L9X9	DE000MC6LSZ4
DE000MC6L3E2	DE000MC6LC37	DE000MC6LSX9	DE000MC6L916	DE000MC6L965	DE000MC6L8Y9
DE000MC6LUP1	DE000MC6LBW7	DE000MC6L9V3	DE000MC6LA05	DE000MC6LTH0	DE000MC6L361
DE000MC6LA96	DE000MC6LAC1	DE000MC6LBD7	DE000MC6LUG0	DE000MC6L2Q8	DE000MC6LBS5
DE000MC6LU35	DE000MC6LE43	DE000MC6LBG0	DE000MC6LAB3	DE000MC6LB61	DE000MC6LAU3
DE000MC6LUH8	DE000MC6LC94	DE000MC6LTY5	DE000MC6L379	DE000MC6LTF4	DE000MC6L957
DE000MC6LBC9	DE000MC6L320	DE000MC6LU92	DE000MC6LBL0	DE000MC6L8U7	DE000MC6L2S4
DE000MC6LTJ6	DE000MC6LTX7	DE000MC6LUS5	DE000MC6LB79	DE000MC6L2V8	DE000MC6LC52
DE000MC6LUQ9	DE000MC6L8R3	DE000MC6LU76	DE000MC6L2M7	DE000MC6LUE5	DE000MC6LKR8
DE000MC6L9Z4	DE000MC6LTS7	DE000MC6L3J1	DE000MC6L346	DE000MC6L2K1	DE000MC6LC78
DE000MC6L3R4	DE000MC6LTE7	DE000MC6LBP1	DE000MC6L9G4	DE000MC6LB12	DE000MC6LA70
DE000MC6LC60	DE000MC6LUK2	DE000MC6LBN6	DE000MC6L9P5	DE000MC6LTZ2	DE000MC6LTP3
DE000MC6LT46	DE000MC6LTV9	DE000MC6L2D6	DE000MC6LUB1	DE000MC6L924	DE000MC6L999
DE000MC6LUR7	DE000MC6L9T7	DE000MC6LC11	DE000MC6L3N3	DE000MC6L8P7	DE000MC6L8Z6
DE000MC6L2N5	DE000MC6L2U0	DE000MC6LBE5	DE000MC6LBU1	DE000MC6LTL2	DE000MC6L2F1
DE000MC6LAY5	DE000MC6L353	DE000MC6LB46	DE000MC6LBJ4	DE000MC6L3K9	DE000MC6LTT5
DE000MC6LC86	DE000MC6L2Z9	DE000MC6LST7	DE000MC6LTV1	DE000MC6L9N0	DE000MC6LCA1
DE000MC6LAW9	DE000MC6LAF4	DE000MC6L9C3	DE000MC6LAS7	DE000MC6LFB2	DE000MC6L9H2
DE000MC6L2Y2	DE000MC6LBR7	DE000MC6LAA5	DE000MC6L3Q6	DE000MC6L2A2	DE000MC6L312
DE000MC6L2B0	DE000MC6LBB1	DE000MC6L9F6	DE000MC6L981	DE000MC6LU50	DE000MC6LT04
DE000MC6L387	DE000MC6L2T2	DE000MC6LSW1	DE000MC6LTN8	DE000MC6L9K6	DE000MC6LB95
DE000MC6LKQ0	DE000MC6L3B8	DE000MC6LA62	DE000MC6L2C8	DE000MC6LB87	DE000MC6LBM8
DE000MC6KCG0	DE000MC6KB62	DE000MC6K7Y2	DE000MC6K504	DE000MC6KBU3	DE000MC6K5P4
DE000MC6K5K5	DE000MC6KBQ1	DE000MC6K4Y9	DE000MC6KCJ4	DE000MC6K4T9	DE000MC6KC87
DE000MC6KBP3	DE000MC6KBF4	DE000MC6KC53	DE000MC6KBC1	DE000MC6K7N5	DE000MC6K5V2

DE000MC6KBL2	DE000MC6K736	DE000MC6KB88	DE000MC6KCM8	DE000MC6KBD9	DE000MC6KBZ2
DE000MC6KBN8	DE000MC6K4Z6	DE000MC6K7Z9	DE000MC6K5D0	DE000MC6K7R6	DE000MC6KCC9
DE000MC6K4W3	DE000MC6KBH0	DE000MC6KBY5	DE000MC6KBA5	DE000MC6K4U7	DE000MC6KCK2
DE000MC6K801	DE000MC6KBX7	DE000MC6KBE7	DE000MC6KC79	DE000MC6KBR9	DE000MC6K5Q2
DE000MC6KC20	DE000MC6K5J7	DE000MC6K4X1	DE000MC6KB96	DE000MC6KCD7	DE000MC6K5U4
DE000MC6KC38	DE000MC6KBB3	DE000MC6K5E8	DE000MC6K512	DE000MC6K4Q5	DE000MC6KKB4
DE000MC6K5G3	DE000MC6K7W6	DE000MC6KC95	DE000MC6KBS7	DE000MC6K843	DE000MC6K5R0
DE000MC6K5N9	DE000MC6KBG2	DE000MC6KCH8	DE000MC6K7U0	DE000MC6KCB1	DE000MC6KBJ6
DE000MC6K7P0	DE000MC6K5F5	DE000MC6K7S4	DE000MC6KBV1	DE000MC6K587	DE000MC6K595
DE000MC6K7X4	DE000MC6KBW9	DE000MC6K7V8	DE000MC6K7Q8	DE000MC6KCN6	DE000MC6K5M1
DE000MC6KC04	DE000MC6K7T2	DE000MC6K835	DE000MC6KCL0	DE000MC6K5T6	DE000MC6K5H1
DE000MC6KCF2	DE000MC6KC12	DE000MC6K5S8	DE000MC6K520	DE000MC6K4P7	DE000MC6KB70
DE000MC6K4R3	DE000MC6K4V5	DE000MC6K819	DE000MC6KBT5	DE000MC6K827	DE000MC6KCE5
DE000MC6KBM0	DE000MC6KCA3	DE000MC6K5L3	DE000MC6K4S1	DE000MC69P45	DE000MC69NG1
DE000MC69KK9	DE000MC69R76	DE000MC69NF3	DE000MC69M63	DE000MC69P37	DE000MC69KV6
DE000MC69NB2	DE000MC69PX1	DE000MC69RB3	DE000MC69KU8	DE000MC69P52	DE000MC69P60
DE000MC69L07	DE000MC69PV5	DE000MC69LL5	DE000MC69K32	DE000MC69PW3	DE000MC69R92
DE000MC69KY0	DE000MC69M48	DE000MC69KW4	DE000MC69KZ7	DE000MC69R68	DE000MC69L15
DE000MC69M71	DE000MC69L23	DE000MC69ND8	DE000MC69RA5	DE000MC69KL7	DE000MC69NC0
DE000MC69R84	DE000MC69M55	DE000MC69KX2	DE000MC69QU5	DE000MC69L31	DE000MC691D3
DE000MC691V5	DE000MC69060	DE000MC69045	DE000MC68Y29	DE000MC69037	DE000MC68Y37
DE000MC69896	DE000MC68Y45	DE000MC691C5	DE000MC694T3	DE000MC694U1	DE000MC69052
DE000MC691E1	DE000MC69888	DE000MC68GS2	DE000MC68SZ2	DE000MC68HU6	DE000MC68N71
DE000MC68HT8	DE000MC68HQ4	DE000MC68SV1	DE000MC68J02	DE000MC68J28	DE000MC68MF7
DE000MC68GT0	DE000MC68HX0	DE000MC68H87	DE000MC68J10	DE000MC68SY5	DE000MC68HS0
DE000MC68HZ5	DE000MC68SW9	DE000MC68MX0	DE000MC68SX7	DE000MC68HA8	DE000MC68LH5
DE000MC68J36	DE000MC68H95	DE000MC68GU8	DE000MC68GR4	DE000MC68HR2	DE000MC68HY8
DE000MC68MG5	DE000MC68LJ1	DE000MC68H79	DE000MC68HW2	DE000MC68MY8	DE000MC68HV4
DE000MC68PB9	DE000MC684V0	DE000MC685M6	DE000MC68039	DE000MC68310	DE000MC680H7
DE000MC684W8	DE000MC682Z5	DE000MC685R5	DE000MC684U2	DE000MC685L8	DE000MC682U6
DE000MC68047	DE000MC682X0	DE000MC682W2	DE000MC68328	DE000MC682Q4	DE000MC68062
DE000MC685N4	DE000MC68013	DE000MC683W0	DE000MC68E31	DE000MC68344	DE000MC682T8
DE000MC68E15	DE000MC68302	DE000MC68E23	DE000MC68054	DE000MC68351	DE000MC680J3
DE000MC685T1	DE000MC685P9	DE000MC685Q7	DE000MC685S3	DE000MC68336	DE000MC682S0
DE000MC682Y8	DE000MC68070	DE000MC682R2	DE000MC68021	DE000MC67DJ0	DE000MC67PF2
DE000MC67PG0	DE000MC67DH4	DE000MC67KF3	DE000MC67DG6	DE000MC67EB5	DE000MC67HP8
DE000MC67KE6	DE000MC67DK8	DE000MC67EA7	DE000MC66AW1	DE000MC66JF7	DE000MC65XZ8
DE000MC66D91	DE000MC65W24	DE000MC65XN4	DE000MC66BT5	DE000MC660A4	DE000MC66DD5
DE000MC66884	DE000MC66AB5	DE000MC66CP1	DE000MC66B44	DE000MC66A78	DE000MC66AU5
DE000MC668E9	DE000MC65XU9	DE000MC66DF0	DE000MC65Z47	DE000MC66ED3	DE000MC66843
DE000MC65XV7	DE000MC66EE1	DE000MC66C84	DE000MC66CT3	DE000MC66017	DE000MC668P5
DE000MC66CK2	DE000MC660E6	DE000MC66850	DE000MC66058	DE000MC65ZL3	DE000MC67189
DE000MC66BV1	DE000MC660R8	DE000MC66E17	DE000MC65VU3	DE000MC66C50	DE000MC66D26
DE000MC667X1	DE000MC65XS3	DE000MC66B28	DE000MC66CC9	DE000MC65XG8	DE000MC65WC9
DE000MC66EW3	DE000MC66BP3	DE000MC66C01	DE000MC66JG5	DE000MC65ZC2	DE000MC66BZ2
DE000MC66BM0	DE000MC66WZ8	DE000MC66DT1	DE000MC66AQ3	DE000MC66X14	DE000MC66CG0
DE000MC65ZQ2	DE000MC66JB6	DE000MC66A52	DE000MC66BX7	DE000MC66EF8	DE000MC66DV7
DE000MC65W16	DE000MC66DB9	DE000MC660K3	DE000MC66C76	DE000MC66AF6	DE000MC66A45
DE000MC66CY3	DE000MC66AE9	DE000MC66CZ0	DE000MC66BY5	DE000MC66CU1	DE000MC66BH0
DE000MC668Y7	DE000MC66CR7	DE000MC65XX3	DE000MC66892	DE000MC65ZZ3	DE000MC66CM8
DE000MC65Y30	DE000MC668J8	DE000MC66033	DE000MC66CL0	DE000MC66B77	DE000MC66EA9
DE000MC66BW9	DE000MC660M9	DE000MC66JD2	DE000MC65YB7	DE000MC668M2	DE000MC66C43
DE000MC66A94	DE000MC66D34	DE000MC66AT7	DE000MC667Z6	DE000MC66AG4	DE000MC65YA9
DE000MC66DK0	DE000MC66C19	DE000MC66DA1	DE000MC65W32	DE000MC660S6	DE000MC65ZV2

DE000MC66CE5	DE000MC66DY1	DE000MC660F3	DE000MC66CS5	DE000MC66BD9	DE000MC668S9
DE000MC65XJ2	DE000MC65Y55	DE000MC660W8	DE000MC66V57	DE000MC66EX1	DE000MC668X9
DE000MC66AZ4	DE000MC65XW5	DE000MC66A86	DE000MC660C0	DE000MC660U2	DE000MC66C27
DE000MC65XR5	DE000MC66D59	DE000MC66BL2	DE000MC65XY1	DE000MC65ZS8	DE000MC667W3
DE000MC65ZE8	DE000MC66EB7	DE000MC660B2	DE000MC660L1	DE000MC668H2	DE000MC66CF2
DE000MC65XK0	DE000MC65ZY6	DE000MC66A37	DE000MC671N4	DE000MC668L4	DE000MC65XL8
DE000MC660G1	DE000MC66BF4	DE000MC66AS9	DE000MC66D67	DE000MC65XH6	DE000MC66X06
DE000MC66E09	DE000MC65XF0	DE000MC66D83	DE000MC66918	DE000MC66082	DE000MC66BA5
DE000MC65XM6	DE000MC66CD7	DE000MC668C3	DE000MC66DS3	DE000MC66DX3	DE000MC66C35
DE000MC668B5	DE000MC660D8	DE000MC66EY9	DE000MC66WY1	DE000MC66868	DE000MC66C92
DE000MC668G4	DE000MC66EC5	DE000MC66A29	DE000MC65Y06	DE000MC65ZR0	DE000MC65ZJ7
DE000MC66900	DE000MC66E33	DE000MC660P2	DE000MC660N7	DE000MC66074	DE000MC660J5
DE000MC66BE7	DE000MC66EU7	DE000MC668R1	DE000MC65Y71	DE000MC66E90	DE000MC65VT5
DE000MC66A60	DE000MC65ZH1	DE000MC65Y63	DE000MC66066	DE000MC66DR5	DE000MC660V0
DE000MC65Y48	DE000MC65WD7	DE000MC66D00	DE000MC66041	DE000MC667Y9	DE000MC65XT1
DE000MC66876	DE000MC668Z4	DE000MC65Y22	DE000MC66BU3	DE000MC65W08	DE000MC66DZ8
DE000MC66JE0	DE000MC66DG8	DE000MC65Y14	DE000MC66AP5	DE000MC66819	DE000MC66E66
DE000MC66009	DE000MC65ZN9	DE000MC660T4	DE000MC66D75	DE000MC671M6	DE000MC668F6
DE000MC668A7	DE000MC65XP9	DE000MC66D42	DE000MC66B02	DE000MC66B85	DE000MC66BQ1
DE000MC66BR9	DE000MC668D1	DE000MC66025	DE000MC66AA7	DE000MC66827	DE000MC66D18
DE000MC66CJ4	DE000MC65XC7	DE000MC66801	DE000MC668T7	DE000MC660Q0	DE000MC668N0
DE000MC66DM6	DE000MC66V65	DE000MC65XQ7	DE000MC668W1	DE000MC660H9	DE000MC65ZT6
DE000MC66BS7	DE000MC66JA8	DE000MC66AJ8	DE000MC668V3	DE000MC66EV5	DE000MC66CN6
DE000MC65X72	DE000MC66CV9	DE000MC65W40	DE000MC66DP9	DE000MC65ZX8	DE000MC66AN0
DE000MC66090	DE000MC66JC4	DE000MC66AC3	DE000MC66835	DE000MC66C68	DE000MC67197
DE000MC652N4	DE000MC655L1	DE000MC652J2	DE000MC652H6	DE000MC655J5	DE000MC652F0
DE000MC651J4	DE000MC652Q7	DE000MC655P2	DE000MC652M6	DE000MC658K7	DE000MC652P9
DE000MC655K3	DE000MC655Q0	DE000MC658J9	DE000MC651K2	DE000MC655N7	DE000MC652L8
DE000MC651M8	DE000MC652G8	DE000MC655M9	DE000MC652K0	DE000MC651L0	DE000MC64434
DE000MC644A8	DE000MC64F18	DE000MC64Y56	DE000MC64YT2	DE000MC64VS0	DE000MC64VR2
DE000MC64XE6	DE000MC646G0	DE000MC64YD6	DE000MC64X99	DE000MC648B7	DE000MC65191
DE000MC64YB0	DE000MC64Y23	DE000MC64WF5	DE000MC647D5	DE000MC64Y15	DE000MC64Y49
DE000MC64YC8	DE000MC64WP4	DE000MC64WT6	DE000MC64830	DE000MC646J4	DE000MC64WV2
DE000MC64YN5	DE000MC64XL1	DE000MC64YF1	DE000MC651E5	DE000MC64WR0	DE000MC64YK1
DE000MC64XK3	DE000MC64Y80	DE000MC644J9	DE000MC64WH1	DE000MC64XX6	DE000MC64YE4
DE000MC64442	DE000MC651C9	DE000MC64XP2	DE000MC64XT4	DE000MC64YQ8	DE000MC64855
DE000MC651A3	DE000MC64Y64	DE000MC64XY4	DE000MC64XV0	DE000MC64WM1	DE000MC64XS6
DE000MC64WY6	DE000MC64F26	DE000MC644K7	DE000MC64XH9	DE000MC648R3	DE000MC64Y31
DE000MC64WJ7	DE000MC64863	DE000MC64YX4	DE000MC64VQ4	DE000MC644M3	DE000MC64WK5
DE000MC65183	DE000MC64X16	DE000MC644L5	DE000MC646H8	DE000MC64XB2	DE000MC64WW0
DE000MC64X40	DE000MC64X81	DE000MC64XQ0	DE000MC64WE8	DE000MC64X08	DE000MC64XW8
DE000MC64XC0	DE000MC648F8	DE000MC64Z22	DE000MC651B1	DE000MC64XJ5	DE000MC64XD8
DE000MC644H3	DE000MC648Q5	DE000MC64WS8	DE000MC64YJ3	DE000MC651D7	DE000MC64Y72
DE000MC64509	DE000MC64WN9	DE000MC64X57	DE000MC64Y98	DE000MC64Z06	DE000MC64848
DE000MC64YW6	DE000MC64A62	DE000MC64YR6	DE000MC64X24	DE000MC64YA2	DE000MC64A39
DE000MC63H90	DE000MC63ZK0	DE000MC63HB7	DE000MC63ZJ2	DE000MC63HA9	DE000MC63ZL8
DE000MC635N9	DE000MC635M1	DE000MC635L3	DE000MC631H0	DE000MC633F0	DE000MC61WW0
DE000MC61WZ9	DE000MC62347	DE000MC61X19	DE000MC61X01	DE000MC62834	DE000MC61WX4
DE000MC61WY2	DE000MC62826	DE000MC62842	DE000MC60M47	DE000MC60M62	DE000MC60YN3
DE000MC60M54	DE000MC60YM5	DE000MC6JVT5	DE000MC6JVW9	DE000MC6J0N3	DE000MC6JVX7
DE000MC6JVR9	DE000MC6JVS7	DE000MC6J0M5	DE000MC6J0L7	DE000MC6JUUV3	DE000MC6JUW1
DE000MC6J5X1	DE000MC6J5Y9	DE000MC6JW37	DE000MC6JVY5	DE000MC6J5Z6	DE000MC6H5L8
DE000MC6H7G4	DE000MC6FZ95	DE000MC6G0Q9	DE000MC6G2W3	DE000MC6ETA0	DE000MC6G1W5
DE000MC6EZ13	DE000MC6FZL1	DE000MC6EZJ8	DE000MC6EZ88	DE000MC6FXR3	DE000MC6FXW3

DE000MC6ETW4	DE000MC6ESW6	DE000MC6FYU5	DE000MC6FXS1	DE000MC6G098	DE000MC6G3F6
DE000MC6FYH2	DE000MC6G114	DE000MC6G0K2	DE000MC6FZE6	DE000MC6ET37	DE000MC6FXY9
DE000MC6FXQ5	DE000MC6G304	DE000MC6FZG1	DE000MC6G2A9	DE000MC6G213	DE000MC6EZB5
DE000MC6FY62	DE000MC6G031	DE000MC6EYQ6	DE000MC6EU18	DE000MC6FY21	DE000MC6G221
DE000MC6EZN0	DE000MC6EYK9	DE000MC6G3B5	DE000MC6FYT7	DE000MC6G189	DE000MC6G262
DE000MC6G312	DE000MC6G346	DE000MC6FYM2	DE000MC6G395	DE000MC6G2T9	DE000MC6EYS2
DE000MC6FZ61	DE000MC6EZQ3	DE000MC6EQW0	DE000MC6G3K6	DE000MC6G080	DE000MC6G171
DE000MC6EYX2	DE000MC6G1X3	DE000MC6EZF6	DE000MC6G0H8	DE000MC6FY05	DE000MC6ETD4
DE000MC6FYS9	DE000MC6FYZ4	DE000MC6EZ96	DE000MC6FZA4	DE000MC6G3Q3	DE000MC6G3J8
DE000MC6EZC3	DE000MC6G2Q5	DE000MC6ETG7	DE000MC6G288	DE000MC6ESQ8	DE000MC6ETV6
DE000MC6G0S5	DE000MC6FYC3	DE000MC6G2S1	DE000MC6G3P5	DE000MC6FXT9	DE000MC6FY39
DE000MC6G007	DE000MC6ETF9	DE000MC6ETH5	DE000MC6EZ39	DE000MC6EYM5	DE000MC6FYF6
DE000MC6G1A1	DE000MC6FYK6	DE000MC6EZ54	DE000MC6FYW1	DE000MC6FYA7	DE000MC6FXU7
DE000MC6G1V7	DE000MC6FYD1	DE000MC6FZT4	DE000MC6G1K0	DE000MC6ETX2	DE000MC6G2G6
DE000MC6G1J2	DE000MC6EZ47	DE000MC6G148	DE000MC6FZ12	DE000MC6G197	DE000MC6G0W7
DE000MC6FYL4	DE000MC6G2H4	DE000MC6ET52	DE000MC6EYW4	DE000MC6FZV0	DE000MC6FYN0
DE000MC6FZN7	DE000MC6ET45	DE000MC6EZM2	DE000MC6FYY7	DE000MC6FYB5	DE000MC6G1L8
DE000MC6EZL4	DE000MC6ESS4	DE000MC6G1R5	DE000MC6FXN2	DE000MC6ESR6	DE000MC6FYR1
DE000MC6ETU8	DE000MC6EZE9	DE000MC6G3L4	DE000MC6ET11	DE000MC6ET03	DE000MC6EU59
DE000MC6EU67	DE000MC6EZG4	DE000MC6G0E5	DE000MC6G2J0	DE000MC6FZ04	DE000MC6ETE2
DE000MC6G0J4	DE000MC6ETC6	DE000MC6ETY0	DE000MC6EZA7	DE000MC6EZK6	DE000MC6G2N2
DE000MC6EYL7	DE000MC6G2D3	DE000MC6EZ21	DE000MC6G2B7	DE000MC6ET94	DE000MC6ET60
DE000MC6EZP5	DE000MC6ESY2	DE000MC6EU26	DE000MC6FZZ1	DE000MC6FZ79	DE000MC6ETM5
DE000MC6G023	DE000MC6G0X5	DE000MC6ETN3	DE000MC6FY13	DE000MC6FY70	DE000MC6G239
DE000MC6G2V5	DE000MC6G0M8	DE000MC6FZB2	DE000MC6FZW8	DE000MC6G3M2	DE000MC6G3E9
DE000MC6G3G4	DE000MC6EU00	DE000MC6ET29	DE000MC6FY96	DE000MC6FXP7	DE000MC6G1Q7
DE000MC6G2P7	DE000MC6G056	DE000MC6G254	DE000MC6G3D1	DE000MC6FZ38	DE000MC6ESU0
DE000MC6G2L6	DE000MC6G353	DE000MC6G1Y1	DE000MC6EYV6	DE000MC6FZ20	DE000MC6FZ53
DE000MC6G130	DE000MC6ETQ6	DE000MC6G072	DE000MC6ETL7	DE000MC6FYV3	DE000MC6FYQ3
DE000MC6FZM9	DE000MC6EYT0	DE000MC6G064	DE000MC6G361	DE000MC6FYX9	DE000MC6ET78
DE000MC6G1E3	DE000MC6G155	DE000MC6EZ70	DE000MC6EYN3	DE000MC6FZK3	DE000MC6FZC0
DE000MC6G1U9	DE000MC6G2E1	DE000MC6G1M6	DE000MC6ETR4	DE000MC6G3N0	DE000MC6FYP5
DE000MC6FZS6	DE000MC6ETZ7	DE000MC6ETJ1	DE000MC6G049	DE000MC6G379	DE000MC6G163
DE000MC6EYZ7	DE000MC6ET86	DE000MC6G0A3	DE000MC6ETS2	DE000MC6ETB8	DE000MC6EST2
DE000MC6EZ05	DE000MC6FY54	DE000MC6FZD8	DE000MC6EZ62	DE000MC6FZX6	DE000MC6G1P9
DE000MC6G0L0	DE000MC6ETK9	DE000MC6G0R7	DE000MC6EYP8	DE000MC6G015	DE000MC6G1N4
DE000MC6G0P1	DE000MC6FYJ8	DE000MC6G270	DE000MC6EYY0	DE000MC6G2C5	DE000MC6EU34
DE000MC6EYU8	DE000MC6FZQ0	DE000MC6FZ87	DE000MC6G1C7	DE000MC6G296	DE000MC6G2M4
DE000MC6G0G0	DE000MC6FZ46	DE000MC6FY88	DE000MC6G3H2	DE000MC6G0D7	DE000MC6ETT0
DE000MC6FZU2	DE000MC6G0C9	DE000MC6G2F8	DE000MC6FZJ5	DE000MC6FY47	DE000MC6G122
DE000MC6G0F2	DE000MC6ESX4	DE000MC6FZP2	DE000MC6ESZ9	DE000MC6G0T3	DE000MC6G2X1
DE000MC6G2Y9	DE000MC6G0B1	DE000MC6FZF3	DE000MC6ESV8	DE000MC6FYE9	DE000MC6G320
DE000MC6EYR4	DE000MC6FYG4	DE000MC6G0N6	DE000MC6FXZ6	DE000MC6ETP8	DE000MC6G247
DE000MC6G205	DE000MC6G0Y3	DE000MC6G3A7	DE000MC6FXX1	DE000MC6FZR8	DE000MC6G1D5
DE000MC6G0U1	DE000MC6G1S3	DE000MC6FZY4	DE000MC6G1T1	DE000MC6EZH2	DE000MC6FXV5
DE000MC6EU42	DE000MC6G338	DE000MC6G1B9	DE000MC6G1Z8	DE000MC6G2Z6	DE000MC6G387
DE000MC6G3C3	DE000MC6G106	DE000MC6G2U7	DE000MC6G0V9	DE000MC6G0Z0	DE000MC6EZD1
DE000MC6G2K8	DE000MC6G2R3	DE000MC6FZH9	DE000MC6E5G1	DE000MC6E5F3	DE000MC6E0E7
DE000MC6DWM1	DE000MC6A0K8	DE000MC6CQ40	DE000MC5ZVK2	DE000MC5ZVZ0	DE000MC6A5U6
DE000MC6CTG1	DE000MC5ZYG4	DE000MC6A0A9	DE000MC5ZYF6	DE000MC5ZZ43	DE000MC5ZVJ4
DE000MC6CPP0	DE000MC6A596	DE000MC6A026	DE000MC5ZYA7	DE000MC5ZZ84	DE000MC6A6T6
DE000MC6A0F8	DE000MC5ZW61	DE000MC6A0M4	DE000MC6A778	DE000MC6CNV3	DE000MC5ZYX9
DE000MC5ZYS9	DE000MC5ZZ68	DE000MC5ZZW8	DE000MC6A646	DE000MC5ZZ19	DE000MC5ZZ92
DE000MC6A6D0	DE000MC5ZZH9	DE000MC5ZZZ1	DE000MC5ZVR7	DE000MC6A0B7	DE000MC6CVJ1

DE000MC6CPK1	DE000MC5ZXR1	DE000MC5ZVW7	DE000MC6A794	DE000MC6A6G3	DE000MC5ZW04
DE000MC6A5D2	DE000MC6A5N1	DE000MC5ZVQ9	DE000MC5ZVS5	DE000MC6CPS4	DE000MC6CP58
DE000MC6A5J9	DE000MC5ZZP2	DE000MC6CS89	DE000MC6A5W2	DE000MC6A5H3	DE000MC5ZYK6
DE000MC6CNU5	DE000MC6A703	DE000MC5ZYL4	DE000MC5ZW38	DE000MC5ZVH8	DE000MC6A6S8
DE000MC6A5A8	DE000MC6A711	DE000MC6A5Z5	DE000MC6A059	DE000MC5ZZF3	DE000MC6CTN7
DE000MC6A6J7	DE000MC5ZYB5	DE000MC5ZVL0	DE000MC6A687	DE000MC5ZZ01	DE000MC5ZYD1
DE000MC5ZZM9	DE000MC5ZYU5	DE000MC6CNT7	DE000MC6A5F7	DE000MC5ZYN0	DE000MC6A5V4
DE000MC6A6X8	DE000MC6A6U4	DE000MC6A067	DE000MC6CTE6	DE000MC6A620	DE000MC6CPF1
DE000MC5ZZS6	DE000MC6A0J0	DE000MC6A6V2	DE000MC5ZZJ5	DE000MC5ZYE9	DE000MC5ZZC0
DE000MC6A6A6	DE000MC6A653	DE000MC6A6P4	DE000MC6A5P6	DE000MC5ZVF2	DE000MC6A0E1
DE000MC5ZYW1	DE000MC6A0N2	DE000MC6A0C5	DE000MC6CTV0	DE000MC5ZVX5	DE000MC6A679
DE000MC6A0D3	DE000MC5ZZD8	DE000MC5ZY93	DE000MC6A612	DE000MC6A6R0	DE000MC6A091
DE000MC6A5Q4	DE000MC6A6E8	DE000MC6A786	DE000MC5ZVU1	DE000MC5ZVN6	DE000MC6A5X0
DE000MC6CVK9	DE000MC6A745	DE000MC6A6Q2	DE000MC6A5Y8	DE000MC6A760	DE000MC6A5K7
DE000MC6A0L6	DE000MC6A6C2	DE000MC5ZZE6	DE000MC6A083	DE000MC5ZVM8	DE000MC5ZYV3
DE000MC5ZYY7	DE000MC5ZYT7	DE000MC6A729	DE000MC6A6N9	DE000MC6A554	DE000MC6A5G5
DE000MC5ZW87	DE000MC5ZZK3	DE000MC5ZY85	DE000MC6A6K5	DE000MC6A737	DE000MC5ZVV9
DE000MC5ZW79	DE000MC5ZYH2	DE000MC5ZYC3	DE000MC6CQ57	DE000MC6A6F5	DE000MC6A604
DE000MC6A0G6	DE000MC6A6Y6	DE000MC5ZYQ3	DE000MC5ZZ27	DE000MC5ZW20	DE000MC5ZZU2
DE000MC6A6W0	DE000MC6A5B6	DE000MC6A5C4	DE000MC5ZZT4	DE000MC6CNW1	DE000MC5ZYZ4
DE000MC5ZZL1	DE000MC5ZZX6	DE000MC5ZYM2	DE000MC5ZVG0	DE000MC5ZZ76	DE000MC6CT70
DE000MC6CPM7	DE000MC6A562	DE000MC5ZZG1	DE000MC6A695	DE000MC6CU10	DE000MC6A5M3
DE000MC5ZW46	DE000MC6A6H1	DE000MC6A018	DE000MC5ZYP5	DE000MC6A588	DE000MC5ZVT3
DE000MC6A5T8	DE000MC6A5S0	DE000MC6A6M1	DE000MC6A000	DE000MC5ZW12	DE000MC6A661
DE000MC5ZZ35	DE000MC6A6Z3	DE000MC6CS97	DE000MC6A752	DE000MC5ZZV0	DE000MC6A7B2
DE000MC6CTT4	DE000MC5ZVP1	DE000MC6A6L3	DE000MC6A5L5	DE000MC6A042	DE000MC5ZZQ0
DE000MC5ZZY4	DE000MC5ZVY3	DE000MC5ZZ50	DE000MC6CWE0	DE000MC6CNP5	DE000MC5ZW53
DE000MC6A034	DE000MC6A5E0	DE000MC5ZZB2	DE000MC6A570	DE000MC6A7A4	DE000MC6A075
DE000MC6A0H4	DE000MC5ZZA4	DE000MC6CXK5	DE000MC6A5R2	DE000MC5ZYJ8	DE000MC5ZZR8
DE000MC5ZZN7	DE000MC6A6B4	DE000MC6A638	DE000MC5ZCT3	DE000MC5ZGG1	DE000MC5YSC8
DE000MC5YPN1	DE000MC5YSA2	DE000MC5YUR2	DE000MC5YX20	DE000MC5Z1R3	DE000MC5YUS0
DE000MC5YL16	DE000MC5YSB0	DE000MC5YGY7	DE000MC5YJS3	DE000MC5YH61	DE000MC5YL40
DE000MC5Y218	DE000MC5XYK1	DE000MC5XYL9	DE000MC5XYB0	DE000MC5XYJ3	DE000MC5XYM7
DE000MC5XHK6	DE000MC5XH88	DE000MC5XKS3	DE000MC5XHH2	DE000MC5XHL4	DE000MC5XGR3
DE000MC5XGV5	DE000MC5XJC9	DE000MC5XHG4	DE000MC5XJE5	DE000MC5XQ04	DE000MC5XQ12
DE000MC5XGN2	DE000MC5XJF2	DE000MC5XGT9	DE000MC5XGM4	DE000MC5XHM2	DE000MC5XGX1
DE000MC5XJ29	DE000MC5XGP7	DE000MC5XJ52	DE000MC5XGS1	DE000MC5XH70	DE000MC5XHV3
DE000MC5XK83	DE000MC5XJR7	DE000MC5XH21	DE000MC5XJ11	DE000MC5XH62	DE000MC5XH47
DE000MC5XGW3	DE000MC5XHJ8	DE000MC5XKT1	DE000MC5XHA7	DE000MC5XHY7	DE000MC5XHC3
DE000MC5XHB5	DE000MC5XH13	DE000MC5XJD7	DE000MC5XQ38	DE000MC5XPG7	DE000MC5XQ20
DE000MC5XGQ5	DE000MC5XH96	DE000MC5XGU7	DE000MC5XH54	DE000MC5X3E9	DE000MC5WWD:
DE000MC5WVL7	DE000MC5X3C3	DE000MC5X624	DE000MC5X5Z9	DE000MC5WW49	DE000MC5X1W5
DE000MC5X1V7	DE000MC5WW98	DE000MC5WW56	DE000MC5X616	DE000MC5WWC4	DE000MC5WVM5
DE000MC5WWA8	DE000MC5X608	DE000MC5WWB6	DE000MC5X3D1	DE000MC5WGV7	DE000MC5WLY1
DE000MC5WGF0	DE000MC5WLZ8	DE000MC5WL83	DE000MC5WG56	DE000MC5WQG7	DE000MC5WH06
DE000MC5WM33	DE000MC5WGN4	DE000MC5WLE3	DE000MC5WL91	DE000MC5WL67	DE000MC5WLB9
DE000MC5WGY1	DE000MC5WLD5	DE000MC5WL26	DE000MC5WL18	DE000MC5WL34	DE000MC5WLT1
DE000MC5WLJ2	DE000MC5WLC7	DE000MC5WGL8	DE000MC5WLP9	DE000MC5WLN4	DE000MC5WM74
DE000MC5WM41	DE000MC5WGP9	DE000MC5WH14	DE000MC5WL59	DE000MC5WH30	DE000MC5WM58
DE000MC5WLS3	DE000MC5WGE3	DE000MC5WH48	DE000MC5WLR5	DE000MC5WEQ2	DE000MC5WGU9
DE000MC5WH22	DE000MC5WLH6	DE000MC5WLK0	DE000MC5WM17	DE000MC5WLV7	DE000MC5WGX3
DE000MC5WM25	DE000MC5WM66	DE000MC5WLQ7	DE000MC5WGM6	DE000MC5WLG8	DE000MC5WLL8
DE000MC5WL00	DE000MC5WDM3	DE000MC5WGR5	DE000MC5WGC7	DE000MC5WGG8	DE000MC5WKX5
DE000MC5WLA1	DE000MC5WGW5	DE000MC5WHJ0	DE000MC5WL75	DE000MC5WGH6	DE000MC5WGZ8

DE000MC5WLX3	DE000MC5WLM6	DE000MC5WLF0	DE000MC5WGS3	DE000MC5WG64	DE000MC5WKZ0
DE000MC5WKG0	DE000MC5WGD5	DE000MC5WVGJ2	DE000MC5WKW7	DE000MC5WGT1	DE000MC5WM09
DE000MC5WLU9	DE000MC5WL42	DE000MC5WKY3	DE000MC5WDN1	DE000MC5WEP4	DE000MC5VXU6
DE000MC5W881	DE000MC5VV41	DE000MC5W4H1	DE000MC5VV25	DE000MC5VUY4	DE000MC5W5J4
DE000MC5W8D1	DE000MC5VUR8	DE000MC5VZU1	DE000MC5VXT8	DE000MC5VV17	DE000MC5VZR7
DE000MC5VUM9	DE000MC5VXV4	DE000MC5VUZ1	DE000MC5VV33	DE000MC5VUK3	DE000MC5VUD8
DE000MC5VZQ9	DE000MC5W8E9	DE000MC5VV09	DE000MC5VUX6	DE000MC5VUL1	DE000MC5VXW2
DE000MC5W899	DE000MC5W5F2	DE000MC5VUQ0	DE000MC5VUN7	DE000MC5W5G0	DE000MC5VZS5
DE000MC5W8B5	DE000MC5VUJ5	DE000MC5W8A7	DE000MC5W840	DE000MC5W576	DE000MC5VZT3
DE000MC5W8C3	DE000MC5VUH9	DE000MC5V9P4	DE000MC5V9S8	DE000MC5V4D1	DE000MC5V9T6
DE000MC5V4E9	DE000MC5V9R0	DE000MC5V4F6	DE000MC5V9Q2	DE000MC5UYB6	DE000MC5UYD2
DE000MC5UYE0	DE000MC5V230	DE000MC5UYC4	DE000MC5UWX4	DE000MC5UHQ9	DE000MC5UJ71
DE000MC5UHH8	DE000MC5ULW9	DE000MC5UHG0	DE000MC5ULU3	DE000MC5UNW5	DE000MC5ULP3
DE000MC5UR71	DE000MC5ULT5	DE000MC5ULV1	DE000MC5UNC7	DE000MC5ULS7	DE000MC5U4K7
DE000MC5U2F1	DE000MC5U4L5	DE000MC5U2G9	DE000MC5U2H7	DE000MC5TLH2	DE000MC5TLC3
DE000MC5TWL1	DE000MC5TLJ8	DE000MC5TWM9	DE000MC5TLG4	DE000MC5TWK3	DE000MC5TJS3
DE000MC5T283	DE000MC5T291	DE000MC5T3G0	DE000MC5T275	DE000MC5T200	DE000MC5T1Y7
DE000MC5T1Z4	DE000MC5T6W0	DE000MC5T1V3	DE000MC5T2A5	DE000MC5SFK0	DE000MC5S129
DE000MC5RXS8	DE000MC5SFS3	DE000MC5S327	DE000MC5SFH6	DE000MC5S111	DE000MC5S160
DE000MC5RY85	DE000MC5RY28	DE000MC5S301	DE000MC5S319	DE000MC5SFN4	DE000MC5RXX8
DE000MC5RY02	DE000MC5RXW0	DE000MC5RY10	DE000MC5S0Z7	DE000MC5SFM6	DE000MC5S335
DE000MC5S442	DE000MC5SFL8	DE000MC5RXT6	DE000MC5S152	DE000MC5SFG8	DE000MC5S103
DE000MC5S137	DE000MC5S3X6	DE000MC5S2Z3	DE000MC5SFP9	DE000MC5S2X8	DE000MC5SFR5
DE000MC5RXU4	DE000MC5RXY6	DE000MC5RXZ3	DE000MC5SFJ2	DE000MC5RXV2	DE000MC5S2Y6
DE000MC5S145	DE000MC5SFQ7	DE000MC5RY36	DE000MC5Q1P8	DE000MC5PY79	DE000MC5Q073
DE000MC5PY61	DE000MC5Q065	DE000MC5Q107	DE000MC5Q1N3	DE000MC5Q057	DE000MC5PFV3
DE000MC5PFW1	DE000MC5PBY6	DE000MC5PFQ3	DE000MC5PHS5	DE000MC5P1Q7	DE000MC5PHX5
DE000MC5PC59	DE000MC5PBZ3	DE000MC5PG48	DE000MC5NDJ8	DE000MC5NHJ9	DE000MC5MYE7
DE000MC5MVZ8	DE000MC5N2J2	DE000MC5MY56	DE000MC5MWA9	DE000MC5MTD9	DE000MC5MUS5
DE000MC5M2Y2	DE000MC5M2X4	DE000MC5M2J3	DE000MC5M9D1	DE000MC5M9B5	DE000MC5M2W6
DE000MC5M2R6	DE000MC5M593	DE000MC5M2M7	DE000MC5M981	DE000MC5M2S4	DE000MC5M999
DE000MC5M2U0	DE000MC5M2V8	DE000MC5M577	DE000MC5M2L9	DE000MC5M2Q8	DE000MC5M585
DE000MC5M569	DE000MC5M2K1	DE000MC5LUJ6	DE000MC5LWK0	DE000MC5LWL8	DE000MC5LUH0
DE000MC5LCJ4	DE000MC5LF01	DE000MC5LEZ6	DE000MC5LCK2	DE000MC5L9W2	DE000MC5LEY9
DE000MC5LA30	DE000MC5L9V4	DE000MC5LEX1	DE000MC5LA06	DE000MC5LA22	DE000MC5LA14
DE000MC5KVR9	DE000MC5KVM0	DE000MC5KQN8	DE000MC5KQM0	DE000MC5KW43	DE000MC5KVJ6
DE000MC5KVG2	DE000MC5KVS7	DE000MC5KVH0	DE000MC5KQL2	DE000MC5KW27	DE000MC5KRA3
DE000MC5KVQ1	DE000MC5KVX7	DE000MC5KQF4	DE000MC5KTB7	DE000MC5KTA9	DE000MC5KVK4
DE000MC5KVT5	DE000MC5KVN8	DE000MC5KQ90	DE000MC5KQC1	DE000MC5KVP3	DE000MC5KQQ1
DE000MC5KQA5	DE000MC5KQ82	DE000MC5KQG2	DE000MC5KR81	DE000MC5KW35	DE000MC5KQE7
DE000MC5KQ74	DE000MC5KW50	DE000MC5KVL2	DE000MC5KVF4	DE000MC5KVV9	DE000MC5KVZ2
DE000MC5KW19	DE000MC5KR73	DE000MC5KQP3	DE000MC5KVE7	DE000MC5KW01	DE000MC5KQK4
DE000MC5KQJ6	DE000MC5KQD9	DE000MC5KR99	DE000MC5KVY5	DE000MC5KQB3	DE000MC5KVU3
DE000MC5KQH0	DE000MC5KA15	DE000MC5K9G6	DE000MC5K9F8	DE000MC5JXB1	DE000MC5JW79
DE000MC5JW95	DE000MC5JWB3	DE000MC5JW87	DE000MC5JUJ7	DE000MC5JYZ8	DE000MC5JWA5
DE000MC5JJX4	DE000MC5JFB8	DE000MC5JHJ7	DE000MC5JHH1	DE000MC5JH60	DE000MC5JH52
DE000MC5JKB8	DE000MC5JKA0	DE000MC5JGF7	DE000MC5JFC6	DE000MC5JJV8	DE000MC5JH45
DE000MC5JFA0	DE000MC5JGC4	DE000MC5JJT2	DE000MC5JGG5	DE000MC5JJW6	DE000MC5JHK5
DE000MC5JGH3	DE000MC5JGE0	DE000MC5JJU0	DE000MC5J847	DE000MC5J854	DE000MC5J1F8
DE000MC5J1E1	DE000MC5HSP5	DE000MC5HJ37	DE000MC5HKA4	DE000MC5HJ11	DE000MC5HJ29
DE000MC5HKC0	DE000MC5HKB2	DE000MC5HHC6	DE000MC5HHD4	DE000MC5HHB8	DE000MC5HKD8
DE000MC5HSM2	DE000MC5HSN0	DE000MC5GFK5	DE000MC5GEX1	DE000MC5GFJ7	DE000MC5GJ79
DE000MC5GJ46	DE000MC5GFH1	DE000MC5GJ38	DE000MC5GEY9	DE000MC5GJ53	DE000MC5GJ61
DE000MC5GEW3	DE000MC5GPB3	DE000MC5FV74	DE000MC5G173	DE000MC5FV66	DE000MC5G1F1

DE000MC5G1G9	DE000MC5G181	DE000MC5G1A2	DE000MC5G1E4	DE000MC5FX56	DE000MC5G1D6
DE000MC5G1B0	DE000MC5G1C8	DE000MC5FT78	DE000MC5FT86	DE000MC5FT37	DE000MC5FGB4
DE000MC5FGA6	DE000MC5EW17	DE000MC5EY23	DE000MC5EFP9	DE000MC5E0L3	DE000MC5EFN4
DE000MC5E0K5	DE000MC5EFR5	DE000MC5E0J7	DE000MC5E0M1	DE000MC5EFQ7	DE000MC59VR2
DE000MC59PV6	DE000MC59PU8	DE000MC58Y47	DE000MC58Y54	DE000MC58Y39	DE000MC58UZ9
DE000MC58AP2	DE000MC58FJ4	DE000MC58AQ0	DE000MC57KX7	DE000MC579W0	DE000MC57KY5
DE000MC574H2	DE000MC579X8	DE000MC56EQ6	DE000MC56EN3	DE000MC56FX9	DE000MC56FY7
DE000MC56EL7	DE000MC56FU5	DE000MC56FQ3	DE000MC56EH5	DE000MC56FR1	DE000MC56FP5
DE000MC56ET0	DE000MC56NS3	DE000MC56NW5	DE000MC56EP8	DE000MC56NY1	DE000MC56EG7
DE000MC56EM5	DE000MC56NX3	DE000MC56EJ1	DE000MC56MR7	DE000MC56NV7	DE000MC56FT7
DE000MC56FZ4	DE000MC56EK9	DE000MC56FS9	DE000MC56NU9	DE000MC56NR5	DE000MC56FW1
DE000MC56FV3	DE000MC56EE2	DE000MC56MS5	DE000MC56EF9	DE000MC56NT1	DE000MC56ES2
DE000MC565F4	DE000MC565D9	DE000MC568W3	DE000MC565E7	DE000MC568V5	DE000MC55VC2
DE000MC55PU6	DE000MC55PS0	DE000MC55V43	DE000MC55VR0	DE000MC55VS8	DE000MC55PT8
DE000MC55VB4	DE000MC55V92	DE000MC55V50	DE000MC55PM3	DE000MC55V35	DE000MC55QA6
DE000MC55VT6	DE000MC55V27	DE000MC558P8	DE000MC55AX2	DE000MC557U0	DE000MC557X4
DE000MC558M5	DE000MC557T2	DE000MC558N3	DE000MC557Y2	DE000MC55812	DE000MC559P6
DE000MC558Q6	DE000MC557V8	DE000MC559Q4	DE000MC55AW4	DE000MC558L7	DE000MC558R4
DE000MC557Z9	DE000MC559R2	DE000MC557W6	DE000MC55804	DE000MC54EZ2	DE000MC50WR9
DE000MC50N14	DE000MC50QK6	DE000MC50QF6	DE000MC50QC3	DE000MC50QH2	DE000MC50MV2
DE000MC51423	DE000MC512Y7	DE000MC50MY6	DE000MC50QM2	DE000MC50WS7	DE000MC50WL2
DE000MC50WN8	DE000MC50QN0	DE000MC512X9	DE000MC50WP3	DE000MC50MZ3	DE000MC50QE9
DE000MC50QG4	DE000MC50N06	DE000MC50MW0	DE000MC50QJ8	DE000MC50WM0	DE000MC50QD1
DE000MC50QL4	DE000MC50WK4	DE000MC50MU4	DE000MC51415	DE000MC50MX8	DE000MC50WQ1
DE000MC50L65	DE000MC50L81	DE000MC50KY0	DE000MC50KT0	DE000MC50KG7	DE000MC50KS2
DE000MC50KL7	DE000MC50JN5	DE000MC50LL5	DE000MC503D0	DE000MC50L32	DE000MC507G4
DE000MC50KF9	DE000MC50KJ1	DE000MC507S9	DE000MC50LB6	DE000MC50JU0	DE000MC50LC4
DE000MC50KP8	DE000MC50LK7	DE000MC502F7	DE000MC502E0	DE000MC50JW6	DE000MC507R1
DE000MC50K82	DE000MC500Q8	DE000MC50LQ4	DE000MC50LF7	DE000MC502A8	DE000MC50KA0
DE000MC50KK9	DE000MC503G3	DE000MC50K41	DE000MC500N5	DE000MC50JQ8	DE000MC50LE0
DE000MC50K09	DE000MC500P0	DE000MC507J8	DE000MC507N0	DE000MC50L73	DE000MC500R6
DE000MC502D2	DE000MC50KM5	DE000MC50LN1	DE000MC50L08	DE000MC50JS4	DE000MC50K66
DE000MC50K90	DE000MC507T7	DE000MC507H2	DE000MC50L99	DE000MC50LJ9	DE000MC50L16
DE000MC50K17	DE000MC502C4	DE000MC50LR2	DE000MC50K33	DE000MC50JZ9	DE000MC50LD2
DE000MC50JR6	DE000MC50292	DE000MC50LA8	DE000MC50L57	DE000MC50KB8	DE000MC50KU8
DE000MC503E8	DE000MC50KW4	DE000MC50LM3	DE000MC507U5	DE000MC507M2	DE000MC50K25
DE000MC50KN3	DE000MC50JL9	DE000MC50KZ7	DE000MC50JM7	DE000MC50KD4	DE000MC50L40
DE000MC502B6	DE000MC50KQ6	DE000MC50LG5	DE000MC50JT2	DE000MC50LH3	DE000MC507K6
DE000MC50LS0	DE000MC50KX2	DE000MC507P5	DE000MC50KE2	DE000MC50K58	DE000MC50JY2
DE000MC50JP0	DE000MC50KC6	DE000MC50L24	DE000MC50KR4	DE000MC507L4	DE000MC50KH5
DE000MC50JV8	DE000MC50342	DE000MC507Q3	DE000MC503F5	DE000MC50KV6	DE000MC50JX4
DE000MC50K74	DE000MC50LP6	DE000MC5CFH0	DE000MC5CT14	DE000MC5CJZ4	DE000MC5CJX9
DE000MC5CT22	DE000MC5CJY7	DE000MC5CKA5	DE000MC5CST8	DE000MC5CC47	DE000MC5CSW2
DE000MC5CK54	DE000MC5CK13	DE000MC5CK21	DE000MC5CK05	DE000MC5CKB3	DE000MC5CKD9
DE000MC5CJW1	DE000MC5CT48	DE000MC5CC54	DE000MC5CK47	DE000MC5CSY8	DE000MC5CC39
DE000MC5CKE7	DE000MC5CKG2	DE000MC5CK70	DE000MC5CJV3	DE000MC5D766	DE000MC5CSX0
DE000MC5CK62	DE000MC5CKC1	DE000MC5CK88	DE000MC5CT06	DE000MC5CSZ5	DE000MC5CK39
DE000MC5CK96	DE000MC5CT30	DE000MC5CJU5	DE000MC5CKF4	DE000MC5BQG1	DE000MC5BQD8
DE000MC5BVB2	DE000MC5BQR8	DE000MC5BQK3	DE000MC5BQQ0	DE000MC5BSJ1	DE000MC5BX68
DE000MC5BQJ5	DE000MC5BQE6	DE000MC5BVA4	DE000MC5C016	DE000MC5BQH9	DE000MC5C586
DE000MC5BQF3	DE000MC5A7G2	DE000MC4ZYV6	DE000MC5AA74	DE000MC4ZBH3	DE000MC4ZC41
DE000MC5AAN3	DE000MC5ABR2	DE000MC4ZZE9	DE000MC4ZGE9	DE000MC4ZGF6	DE000MC5BDD6
DE000MC5BE61	DE000MC5BED4	DE000MC5ABP6	DE000MC5ABS0	DE000MC5BEP8	DE000MC5AAV6
DE000MC5BDG9	DE000MC5A9S3	DE000MC4ZYP8	DE000MC4ZC74	DE000MC5A7F4	DE000MC5AA33

DE000MC5A7H0	DE000MC5AAR4	DE000MC5AAW4	DE000MC5AAH5	DE000MC4ZZA7	DE000MC5ABU6
DE000MC5AAS2	DE000MC5A7P3	DE000MC5AB65	DE000MC5BDJ3	DE000MC5A7J6	DE000MC5A7L2
DE000MC5BDL9	DE000MC5ABT8	DE000MC5A2U4	DE000MC4ZZ44	DE000MC5ABF7	DE000MC4ZB83
DE000MC5AAK9	DE000MC5AAC6	DE000MC5A9T1	DE000MC4ZYS2	DE000MC5AAY0	DE000MC5AAA0
DE000MC4ZYN3	DE000MC5ABH3	DE000MC5A2P4	DE000MC5A7M0	DE000MC5A2X8	DE000MC5BDT2
DE000MC4ZBC4	DE000MC4ZBE0	DE000MC5BD88	DE000MC5BEJ1	DE000MC5A9Q7	DE000MC4ZYY2
DE000MC5ABA8	DE000MC5AA17	DE000MC5A9N4	DE000MC5A2T6	DE000MC5AAM5	DE000MC5AA82
DE000MC4ZBB6	DE000MC5A2N9	DE000MC5AB73	DE000MC4ZZC3	DE000MC5A2J7	DE000MC5ABL5
DE000MC4ZC58	DE000MC5AAJ1	DE000MC5BJA9	DE000MC4ZG47	DE000MC5A9R5	DE000MC5AA41
DE000MC4ZBF7	DE000MC5BD96	DE000MC5AB16	DE000MC4ZB75	DE000MC5A2G3	DE000MC4ZYT0
DE000MC5BJ90	DE000MC5BJ74	DE000MC5ABK7	DE000MC5A9X3	DE000MC5BJ58	DE000MC5A366
DE000MC5A9V7	DE000MC5AA09	DE000MC5AB32	DE000MC4ZZ10	DE000MC5BEF9	DE000MC5AAG7
DE000MC5AB57	DE000MC5BEH5	DE000MC5A358	DE000MC5BEG7	DE000MC5BE38	DE000MC5BDM7
DE000MC5A9Z8	DE000MC4ZBG5	DE000MC5ABQ4	DE000MC5AB81	DE000MC5BDS4	DE000MC5AA58
DE000MC5BDK1	DE000MC5A7K4	DE000MC5AAP8	DE000MC5AAE2	DE000MC5BDE4	DE000MC5AB40
DE000MC5AAQ6	DE000MC5AB08	DE000MC5BEE2	DE000MC5A333	DE000MC5BEN3	DE000MC4ZYZ6
DE000MC5BE46	DE000MC5AA66	DE000MC5ABN1	DE000MC4ZZD1	DE000MC5BE95	DE000MC5BJ82
DE000MC5ABM3	DE000MC5BEK9	DE000MC5AAX2	DE000MC5BDZ9	DE000MC5AA90	DE000MC5AAF9
DE000MC5AA25	DE000MC4ZZ28	DE000MC4ZBD2	DE000MC5BDA2	DE000MC4ZYR4	DE000MC5BJ66
DE000MC5A9U9	DE000MC5A317	DE000MC5A2W0	DE000MC4ZZ93	DE000MC5AAD4	DE000MC5AAB8
DE000MC5BDY2	DE000MC4ZZ51	DE000MC5BEA0	DE000MC5BEL7	DE000MC4ZC66	DE000MC4ZG54
DE000MC5AB24	DE000MC4ZZB5	DE000MC4ZYW4	DE000MC4ZYZ7	DE000MC5A9Y1	DE000MC5AAZ7
DE000MC5BDB0	DE000MC5BDX4	DE000MC5A9W5	DE000MC5A9P9	DE000MC5A7N8	DE000MC5AAT0
DE000MC4ZC82	DE000MC4ZZ77	DE000MC5AAL7	DE000MC4ZC90	DE000MC5ABD2	DE000MC5AAU8
DE000MC5BDP0	DE000MC4ZYY0	DE000MC5BDC8	DE000MC4ZCA6	DE000MC4ZG39	DE000MC4ZIU8
DE000MC5BEM5	DE000MC4ZZ02	DE000MC4Z1S2	DE000MC4YZK9	DE000MC4Z1Y0	DE000MC4Z1R4
DE000MC4YZA0	DE000MC4YZD4	DE000MC4YZM5	DE000MC4YZH5	DE000MC4YZN3	DE000MC4YZR4
DE000MC4YZF9	DE000MC4YZQ6	DE000MC4YZE2	DE000MC4YZC6	DE000MC4YZL7	DE000MC4YZJ1
DE000MC4Z226	DE000MC4Z1U8	DE000MC4Z1W4	DE000MC4YZP8	DE000MC4Z1V6	DE000MC4Z1T0
DE000MC4Z218	DE000MC4Z1Z7	DE000MC4YZB8	DE000MC4YZG7	DE000MC4Z200	DE000MC4Z1X2
DE000MC4X262	DE000MC4X270	DE000MC4X254	DE000MC4X288	DE000MC4WR96	DE000MC4WM18
DE000MC4WRA1	DE000MC4W LZ1	DE000MC4WR88	DE000MC4WM34	DE000MC4WRB9	DE000MC4WR70
DE000MC4WM26	DE000MC4WM00	DE000MC4W7T0	DE000MC4WDG8	DE000MC4WDE3	DE000MC4WDF0
DE000MC4W7S2	DE000MC4W7R4	DE000MC4WEF8	DE000MC4WEE1	DE000MC4WEG6	DE000MC4VWN6
DE000MC4VFX0	DE000MC4VFK7	DE000MC4V FV4	DE000MC4VFL5	DE000MC4V FZ5	DE000MC4V FQ4
DE000MC4VWM8	DE000MC4VFM3	DE000MC4VFP6	DE000MC4VJY0	DE000MC4VJX2	DE000MC4VFN1
DE000MC4VWP1	DE000MC4VFW2	DE000MC4V FY8	DE000MC4V FU6	DE000MC4US71	DE000MC4V0T6
DE000MC4US55	DE000MC4USD7	DE000MC4USH8	DE000MC4USC9	DE000MC4US97	DE000MC4USG0
DE000MC4V0P4	DE000MC4V0S8	DE000MC4V0Y6	DE000MC4USB1	DE000MC4V100	DE000MC4US63
DE000MC4USA3	DE000MC4US30	DE000MC4USF2	DE000MC4V0U4	DE000MC4US48	DE000MC4V0Q2
DE000MC4V0L3	DE000MC4V0N9	DE000MC4V118	DE000MC4V0V2	DE000MC4V0Z3	DE000MC4V0M1
DE000MC4V0R0	DE000MC4V0K5	DE000MC4US89	DE000MC4V0W0	DE000MC4USE5	DE000MC4V0X8
DE000MC4UBT9	DE000MC4U2X5	DE000MC4UBU7	DE000MC4TZV6	DE000MC4TZJ1	DE000MC4U2W7
DE000MC4TZG7	DE000MC4U706	DE000MC4TZD4	DE000MC4TZK9	DE000MC4U1U3	DE000MC4TZN3
DE000MC4U8Z7	DE000MC4U1V1	DE000MC4TZZ7	DE000MC4U2V9	DE000MC4TZS2	DE000MC4U2Y3
DE000MC4UBV5	DE000MC4TZH5	DE000MC4U1S7	DE000MC4TZF9	DE000MC4UBR3	DE000MC4TZE2
DE000MC4TZQ6	DE000MC4TZW4	DE000MC4TZL7	DE000MC4U2U1	DE000MC4U2T3	DE000MC4U904
DE000MC4UBS1	DE000MC4UBW3	DE000MC4T0M5	DE000MC4STM0	DE000MC4TQX1	DE000MC4THX0
DE000MC4STL2	DE000MC4SSV3	DE000MC4STJ6	DE000MC4TVJ0	DE000MC4TV95	DE000MC4STF4
DE000MC4TVH4	DE000MC4SSU5	DE000MC4TR00	DE000MC4TVK8	DE000MC4TRJ8	DE000MC4TRS9
DE000MC4SSR1	DE000MC4TR83	DE000MC4TVF8	DE000MC4STG2	DE000MC4THU6	DE000MC4SS67
DE000MC4TRM2	DE000MC4TRP5	DE000MC4TR91	DE000MC4THW2	DE000MC4SSP5	DE000MC4TRB5
DE000MC4TVG6	DE000MC4STH0	DE000MC4TRN0	DE000MC4TRH2	DE000MC4STD9	DE000MC4TVL6
DE000MC4TRQ3	DE000MC4TR75	DE000MC4SS83	DE000MC4THT8	DE000MC4TQY9	DE000MC4TR67

DE000MC4SS91	DE000MC4TVM4	DE000MC4T0K9	DE000MC4TQZ6	DE000MC4STE7	DE000MC4TVN2
DE000MC4T0L7	DE000MC4SS42	DE000MC4SS59	DE000MC4THV4	DE000MC4TRA7	DE000MC4T0N3
DE000MC4STK4	DE000MC4SSC3	DE000MC4SS34	DE000MC4SSS9	DE000MC4SSQ3	DE000MC4THY8
DE000MC4TVE1	DE000MC4SS75	DE000MC4SST7	DE000MC4TRR1	DE000MC4TVD3	DE000MC4TRL4
DE000MC4SSB5	DE000MC4TRK6	DE000MC4SK57	DE000MC4SGW6	DE000MC4SGX4	DE000MC4SGZ9
DE000MC4SH03	DE000MC4SK40	DE000MC4SGY2	DE000MC4SK65	DE000MC4S1D3	DE000MC4RYB5
DE000MC4S2V3	DE000MC4S7E8	DE000MC4S2S9	DE000MC4R926	DE000MC4RNF9	DE000MC4R9B1
DE000MC4RAK6	DE000MC4S742	DE000MC4S163	DE000MC4S6U6	DE000MC4S7G3	DE000MC4S1A9
DE000MC4S7D0	DE000MC4S189	DE000MC4RAL4	DE000MC4S7U4	DE000MC4S7W0	DE000MC4RE56
DE000MC4S734	DE000MC4S7V2	DE000MC4S2R1	DE000MC4RK25	DE000MC4RYC3	DE000MC4RZ44
DE000MC4S2U5	DE000MC4RE72	DE000MC4S155	DE000MC4S6Z5	DE000MC4S7Z3	DE000MC4RD81
DE000MC4S783	DE000MC4S791	DE000MC4S825	DE000MC4RE15	DE000MC4S817	DE000MC4RE98
DE000MC4S7Y6	DE000MC4S2T7	DE000MC4S1E1	DE000MC4RK09	DE000MC4RK41	DE000MC4S759
DE000MC4RDA1	DE000MC4S767	DE000MC4S148	DE000MC4RAM2	DE000MC4S7X8	DE000MC4S197
DE000MC4RZC0	DE000MC4S7F5	DE000MC4RZ69	DE000MC4RYE9	DE000MC4RAQ3	DE000MC4RZ51
DE000MC4S7K5	DE000MC4RE64	DE000MC4RYA7	DE000MC4S809	DE000MC4RAP5	DE000MC4S7B4
DE000MC4S1N2	DE000MC4RYZ4	DE000MC4RE31	DE000MC4S7C2	DE000MC4S2N0	DE000MC4RZF3
DE000MC4RYU5	DE000MC4S1J0	DE000MC4RE80	DE000MC4R991	DE000MC4S171	DE000MC4RZ02
DE000MC4S7J7	DE000MC4RE07	DE000MC4RYX9	DE000MC4S1G6	DE000MC4RE49	DE000MC4S1L6
DE000MC4S2Q3	DE000MC4RYD1	DE000MC4S726	DE000MC4S7H1	DE000MC4RK33	DE000MC4S1B7
DE000MC4R9A3	DE000MC4RD99	DE000MC4RAN0	DE000MC4S7A6	DE000MC4RAH2	DE000MC4S6W2
DE000MC4RAJ8	DE000MC4S1C5	DE000MC4RZ28	DE000MC4R983	DE000MC4R975	DE000MC4RZ77
DE000MC4S130	DE000MC4RE23	DE000MC4Q5V8	DE000MC4Q2W3	DE000MC4Q2L6	DE000MC4Q5H7
DE000MC4Q2J0	DE000MC4Q2E1	DE000MC4Q5D6	DE000MC4Q2Q5	DE000MC4Q0U1	DE000MC4Q2T9
DE000MC4Q4U3	DE000MC4Q126	DE000MC4Q134	DE000MC4Q5Q8	DE000MC4Q548	DE000MC4Q589
DE000MC4Q4Y5	DE000MC4Q2M4	DE000MC4Q2H4	DE000MC4Q5R6	DE000MC4Q5N5	DE000MC4Q2V5
DE000MC4Q2D3	DE000MC4Q2N2	DE000MC4Q2F8	DE000MC4Q563	DE000MC4Q5G9	DE000MC4Q522
DE000MC4Q5S4	DE000MC4Q571	DE000MC4Q2K8	DE000MC4Q5W6	DE000MC4Q4V1	DE000MC4Q5K1
DE000MC4Q5F1	DE000MC4Q4W9	DE000MC4Q4X7	DE000MC4Q4Z2	DE000MC4Q514	DE000MC4Q2X1
DE000MC4Q2P7	DE000MC4Q597	DE000MC4Q506	DE000MC4Q555	DE000MC4Q5P0	DE000MC4Q5E4
DE000MC4Q5U0	DE000MC4Q5M7	DE000MC4Q2G6	DE000MC4Q2S1	DE000MC4Q2R3	DE000MC4Q530
DE000MC4Q5J3	DE000MC4Q2Y9	DE000MC4Q4T5	DE000MC4Q2U7	DE000MC4Q5T2	DE000MC4Q5L9
DE000MC4PHQ2	DE000MC4PHP4	DE000MC4PKS2	DE000MC4PKR4	DE000MC4PKP8	DE000MC4PWK4
DE000MC4PHM1	DE000MC4PHN9	DE000MC4PKQ6	DE000MC4PHL3	DE000MC4NNP7	DE000MC4NTB4
DE000MC4P3C4	DE000MC4P3B6	DE000MC4NP08	DE000MC4NNZ6	DE000MC4NP16	DE000MC4P3A8
DE000MC4N8V5	DE000MC4N8W3	DE000MC4NBQ0	DE000MC4NBR8	DE000MC4N0G3	DE000MC49ZZ7
DE000MC4MK79	DE000MC49ZY0	DE000MC4N0D0	DE000MC4N0F5	DE000MC49W58	DE000MC4MN43
DE000MC4MJG6	DE000MC4N081	DE000MC4MK61	DE000MC4MK87	DE000MC4N0E8	DE000MC4MN50
DE000MC49ZM5	DE000MC49W33	DE000MC4MJH4	DE000MC4N0H1	DE000MC4N099	DE000MC49ZP8
DE000MC48YN8	DE000MC49KE4	DE000MC49H81	DE000MC48Y32	DE000MC49E76	DE000MC48YP3
DE000MC48YQ1	DE000MC48XZ4	DE000MC48YL2	DE000MC48YA5	DE000MC49E43	DE000MC49KG9
DE000MC49KH7	DE000MC48YE7	DE000MC49GX2	DE000MC49KF1	DE000MC48Y16	DE000MC48YC1
DE000MC48Y40	DE000MC49E19	DE000MC49E68	DE000MC48Y24	DE000MC49KL9	DE000MC48YB3
DE000MC49H24	DE000MC48YK4	DE000MC48YF4	DE000MC48YG2	DE000MC49H32	DE000MC49H08
DE000MC49E84	DE000MC49H40	DE000MC48VY1	DE000MC48YD9	DE000MC49H73	DE000MC48YR9
DE000MC49E01	DE000MC48Y08	DE000MC49KJ3	DE000MC48YJ6	DE000MC49GZ7	DE000MC49KK1
DE000MC49GY0	DE000MC49E50	DE000MC48YM0	DE000MC48YS7	DE000MC49GW4	DE000MC49GV6
DE000MC49H16	DE000MC49E27	DE000MC49E35	DE000MC49H57	DE000MC49GU8	DE000MC48YH0
DE000MC49H65	DE000MC48Y57	DE000MC48452	DE000MC486T4	DE000MC486R8	DE000MC48627
DE000MC485Q2	DE000MC486J5	DE000MC483T1	DE000MC485W0	DE000MC486S6	DE000MC48601
DE000MC483W5	DE000MC485Z3	DE000MC47ML9	DE000MC47MP0	DE000MC483U9	DE000MC485S8
DE000MC485L3	DE000MC485H1	DE000MC486P2	DE000MC483S3	DE000MC48668	DE000MC486B2
DE000MC48437	DE000MC484C5	DE000MC486V0	DE000MC484D3	DE000MC47NM5	DE000MC48650
DE000MC485N9	DE000MC47MN5	DE000MC48478	DE000MC485P4	DE000MC485J7	DE000MC48411

DE000MC485V2	DE000MC486K3	DE000MC486Q0	DE000MC485T6	DE000MC486F3	DE000MC47MM7
DE000MC486N7	DE000MC486U2	DE000MC48692	DE000MC485K5	DE000MC47NK9	DE000MC483Y1
DE000MC47NL7	DE000MC483X3	DE000MC47QA3	DE000MC484B7	DE000MC47NN3	DE000MC47NJ1
DE000MC486L1	DE000MC486E6	DE000MC461M2	DE000MC46A99	DE000MC461P5	DE000MC461L4
DE000MC461N0	DE000MC46CT5	DE000MC46A81	DE000MC46A40	DE000MC46167	DE000MC46A65
DE000MC465U6	DE000MC46A24	DE000MC46CP3	DE000MC46CQ1	DE000MC46A32	DE000MC46CU3
DE000MC461J8	DE000MC461K6	DE000MC46CR9	DE000MC465Z5	DE000MC465Y8	DE000MC46142
DE000MC46159	DE000MC465V4	DE000MC46A73	DE000MC465X0	DE000MC465W2	DE000MC46CS7
DE000MC46A57	DE000MC45LD2	DE000MC45RU3	DE000MC45RT5	DE000MC45RS7	DE000MC45FY0
DE000MC45FZ7	DE000MC45G11	DE000MC45G29	DE000MC45G03	DE000MC44HS1	DE000MC44SF5
DE000MC44S18	DE000MC44SP4	DE000MC44TJ5	DE000MC44RW2	DE000MC44TD8	DE000MC44JB3
DE000MC44SN9	DE000MC44SC2	DE000MC44J19	DE000MC44SL3	DE000MC44SZ3	DE000MC44J68
DE000MC44SU4	DE000MC44HQ5	DE000MC44SS8	DE000MC44RP6	DE000MC44TB2	DE000MC44T66
DE000MC44SH1	DE000MC44KF2	DE000MC44J01	DE000MC44RV4	DE000MC44S26	DE000MC44SJ7
DE000MC44N54	DE000MC44RH3	DE000MC44J43	DE000MC44RF7	DE000MC44RN1	DE000MC44RR2
DE000MC44MN2	DE000MC44HW3	DE000MC44SA6	DE000MC44KJ4	DE000MC44TF3	DE000MC44RJ9
DE000MC44S00	DE000MC44S42	DE000MC44TE6	DE000MC44SX8	DE000MC44RU6	DE000MC44T09
DE000MC44RY8	DE000MC44RK7	DE000MC44T41	DE000MC44J92	DE000MC44TH9	DE000MC44SR0
DE000MC44RS0	DE000MC44SY6	DE000MC44N21	DE000MC44J27	DE000MC44KH8	DE000MC44RX0
DE000MC44S59	DE000MC44SG3	DE000MC44S75	DE000MC44RL5	DE000MC44SE8	DE000MC44RE0
DE000MC44J50	DE000MC44SK5	DE000MC44SM1	DE000MC44HV5	DE000MC44J35	DE000MC44J76
DE000MC44S34	DE000MC44RQ4	DE000MC44RM3	DE000MC44TG1	DE000MC44ST6	DE000MC44HT9
DE000MC459V7	DE000MC44HX1	DE000MC44SB4	DE000MC44RG5	DE000MC44T33	DE000MC44S91
DE000MC44HU7	DE000MC44S67	DE000MC44TK3	DE000MC459X3	DE000MC44SQ2	DE000MC44SW0
DE000MC44T17	DE000MC44TL1	DE000MC44MR3	DE000MC44KK2	DE000MC44HR3	DE000MC44SV2
DE000MC44J84	DE000MC44MQ5	DE000MC44HY9	DE000MC459W5	DE000MC44MP7	DE000MC44T25
DE000MC44SD0	DE000MC44MS1	DE000MC44RZ5	DE000MC44JA5	DE000MC44S83	DE000MC44TA4
DE000MC44N47	DE000MC44RT8	DE000MC44N39	DE000MC44KG0	DE000MC44HZ6	DE000MC44063
DE000MC44089	DE000MC440E3	DE000MC432B6	DE000MC439Y3	DE000MC432E0	DE000MC44097
DE000MC43Z69	DE000MC43Z77	DE000MC440B9	DE000MC44AJ5	DE000MC44AG1	DE000MC43Z93
DE000MC43Z51	DE000MC432C4	DE000MC44AF3	DE000MC44055	DE000MC44030	DE000MC44AE6
DE000MC432F7	DE000MC439Z0	DE000MC44AH9	DE000MC44048	DE000MC44006	DE000MC44022
DE000MC44071	DE000MC440D5	DE000MC439X5	DE000MC440A1	DE000MC43Z44	DE000MC43Z85
DE000MC432D2	DE000MC44014	DE000MC440C7	DE000MC4M133	DE000MC4M570	DE000MC4M125
DE000MC4M588	DE000MC4M141	DE000MC4KJ90	DE000MC4L6U3	DE000MC4KHF6	DE000MC4KHC3
DE000MC4KH50	DE000MC4KH84	DE000MC4KYZ9	DE000MC4KH92	DE000MC4LC54	DE000MC4KGN2
DE000MC4KJ66	DE000MC4KYX4	DE000MC4KHX9	DE000MC4KFL8	DE000MC4KGK8	DE000MC4KHB5
DE000MC4L6Z2	DE000MC4KJA3	DE000MC4L6V1	DE000MC4KH01	DE000MC4KYV8	DE000MC4LPJ9
DE000MC4KHR1	DE000MC4LC62	DE000MC4KHM2	DE000MC4KH76	DE000MC4KGU7	DE000MC4KYY2
DE000MC4KYU0	DE000MC4KGX1	DE000MC4KH19	DE000MC4KHJ8	DE000MC4KHP5	DE000MC4KJ25
DE000MC4LL20	DE000MC4KGW3	DE000MC4LPH3	DE000MC4KGS1	DE000MC4KJ33	DE000MC4KGR3
DE000MC4KQG5	DE000MC4KH43	DE000MC4KJ09	DE000MC4KH68	DE000MC4LL04	DE000MC4KHA7
DE000MC4KZ41	DE000MC4KJB1	DE000MC4KGV5	DE000MC4KH7	DE000MC4LPF7	DE000MC4LKZ6
DE000MC4LPK7	DE000MC4KZ58	DE000MC4KYW6	DE000MC4KHU5	DE000MC4KGZ6	DE000MC4KHZ4
DE000MC4KHW1	DE000MC4KJ17	DE000MC4KHE9	DE000MC4LPG5	DE000MC4KJ74	DE000MC4KH35
DE000MC4KJ41	DE000MC4KZ09	DE000MC4KHK6	DE000MC4LL38	DE000MC4KHN0	DE000MC4KJ82
DE000MC4KHS9	DE000MC4LPL5	DE000MC4KHQ3	DE000MC4KGT9	DE000MC4LHF4	DE000MC4KHT7
DE000MC4LHJ6	DE000MC4KFM6	DE000MC4KZ17	DE000MC4KH27	DE000MC4KHG4	DE000MC4KHH2
DE000MC4KGP7	DE000MC4KHV3	DE000MC4KZ33	DE000MC4KHD1	DE000MC4KGL6	DE000MC4KJ58
DE000MC4KHL4	DE000MC4LL12	DE000MC4KGY9	DE000MC4KGM4	DE000MC4L705	DE000MC4HXX2
DE000MC4HE09	DE000MC4J4F3	DE000MC4HE17	DE000MC4HHJ4	DE000MC4HHD7	DE000MC4HHG0
DE000MC4HHL0	DE000MC4HH97	DE000MC4HHB1	DE000MC4HE82	DE000MC4HDZ9	DE000MC4J7K6
DE000MC4HHE5	DE000MC4HHK2	DE000MC4J675	DE000MC4HXR4	DE000MC4J7H2	DE000MC4HE58
DE000MC4HE66	DE000MC4HHQ9	DE000MC4HE74	DE000MC4HE33	DE000MC4HY21	DE000MC4J667

DE000MC4HHA3	DE000MC4HHR7	DE000MC4HXV6	DE000MC4J7J8	DE000MC4HXS2	DE000MC4HXP8
DE000MC4HE41	DE000MC4HDY2	DE000MC4HHC9	DE000MC4HXW4	DE000MC4HE25	DE000MC4HZ04
DE000MC4J7E9	DE000MC4HY54	DE000MC4HHN6	DE000MC4J7G4	DE000MC4HHP1	DE000MC4HHM8
DE000MC4HHH8	DE000MC4HXN3	DE000MC4GMZ2	DE000MC4GZ39	DE000MC4H026	DE000MC4H6Q7
DE000MC4H000	DE000MC4H0J5	DE000MC4H9Z2	DE000MC4GGF6	DE000MC4H3H3	DE000MC4H554
DE000MC4GYS2	DE000MC4H067	DE000MC4H521	DE000MC4GZQ3	DE000MC4H3R2	DE000MC4GZB5
DE000MC4H6R5	DE000MC4H2A0	DE000MC4GYX2	DE000MC4GGE9	DE000MC4H5F2	DE000MC4GYL7
DE000MC4H0D8	DE000MC4GLL4	DE000MC4HB93	DE000MC4H075	DE000MC4H786	DE000MC4HAB6
DE000MC4GZZ4	DE000MC4GYZ7	DE000MC4H646	DE000MC4H711	DE000MC4GZD1	DE000MC4H2C6
DE000MC4GZU5	DE000MC4H0F3	DE000MC4H3L5	DE000MC4H5G0	DE000MC4H3N1	DE000MC4H0U2
DE000MC4H0Y4	DE000MC4GYR4	DE000MC4GZP5	DE000MC4H034	DE000MC4H9G2	DE000MC4H2E2
DE000MC4H5S5	DE000MC4H0Z1	DE000MC4GLK6	DE000MC4H729	DE000MC4H5C9	DE000MC4H5V9
DE000MC4H6Y1	DE000MC4H0L1	DE000MC4H6B9	DE000MC4H612	DE000MC4H9S7	DE000MC4H0A4
DE000MC4GN09	DE000MC4GZ21	DE000MC4H3A8	DE000MC4GZ62	DE000MC4GZM2	DE000MC4H109
DE000MC4H0Q0	DE000MC4H0K3	DE000MC4H6E3	DE000MC4GZG4	DE000MC4H5L0	DE000MC4GYQ6
DE000MC4GZ70	DE000MC4H3V4	DE000MC4GZL4	DE000MC4H0T4	DE000MC4GYU8	DE000MC4H2X2
DE000MC4H6W5	DE000MC4GYP8	DE000MC4H2P8	DE000MC4GZW1	DE000MC4H6N4	DE000MC4H9Q1
DE000MC4GGH2	DE000MC4H778	DE000MC4HA29	DE000MC4H653	DE000MC4H042	DE000MC4HAM3
DE000MC4H6F0	DE000MC4H0C0	DE000MC4H0V0	DE000MC4H6S3	DE000MC4H0X6	DE000MC4H539
DE000MC4H0E6	DE000MC4H3U6	DE000MC4GGG4	DE000MC4H0M9	DE000MC4HA94	DE000MC4H2W4
DE000MC4H604	DE000MC4HBA6	DE000MC4H562	DE000MC4H752	DE000MC4H760	DE000MC4H679
DE000MC4H0R8	DE000MC4GZ88	DE000MC4GN17	DE000MC4H9V1	DE000MC4H398	DE000MC4H5D7
DE000MC4GZ96	DE000MC4GYW4	DE000MC4H737	DE000MC4GYY0	DE000MC4H083	DE000MC4GZN0
DE000MC4GZR1	DE000MC4HB44	DE000MC4GZV3	DE000MC4H2T0	DE000MC4H5N6	DE000MC4FVY8
DE000MC4FSU2	DE000MC4FWY6	DE000MC4FSQ0	DE000MC4FV26	DE000MC4FVZ5	DE000MC4FW17
DE000MC4FX32	DE000MC4FX16	DE000MC4FSV0	DE000MC4FVX0	DE000MC4FZ63	DE000MC4FZ71
DE000MC4FSS6	DE000MC4FWZ3	DE000MC4FST4	DE000MC4FX24	DE000MC4FX08	DE000MC4EA97
DE000MC4E5C2	DE000MC4EH74	DE000MC4EA89	DE000MC4E5F5	DE000MC4E5E8	DE000MC4EA63
DE000MC4BVC3	DE000MC4BV95	DE000MC4BUX1	DE000MC4BVD1	DE000MC4BV12	DE000MC4BUS1
DE000MC4BV04	DE000MC4BV61	DE000MC4BUU7	DE000MC4BUQ5	DE000MC4BV53	DE000MC4BUP7
DE000MC4BVB5	DE000MC4BUR3	DE000MC4BUZ6	DE000MC4BUN2	DE000MC4BV87	DE000MC4BV79
DE000MC4BUV5	DE000MC4BUY9	DE000MC4BUT9	DE000MC4BV38	DE000MC4BVA7	DE000MC4BUW3
DE000MC4BV20	DE000MC4BV46	DE000MC4ALW4	DE000MC4ANB4	DE000MC4ANU4	DE000MC4AN47
DE000MC4ANT6	DE000MC4AR01	DE000MC4ATK2	DE000MC4APG8	DE000MC4AU55	DE000MC4ANX8
DE000MC4ANQ2	DE000MC4A0V7	DE000MC4ALR4	DE000MC4ARF6	DE000MC4B292	DE000MC4ANY6
DE000MC4AP03	DE000MC4AR84	DE000MC4ARX9	DE000MC4AP52	DE000MC4ART7	DE000MC4AR76
DE000MC4B151	DE000MC4AQQ5	DE000MC4ASN8	DE000MC4AR68	DE000MC4ATN6	DE000MC4AS91
DE000MC4AR19	DE000MC4AUS3	DE000MC4APF0	DE000MC4B1H3	DE000MC4ALY0	DE000MC4ATQ9
DE000MC4A0T1	DE000MC4APB9	DE000MC4ARK6	DE000MC4AS75	DE000MC4AM14	DE000MC4ALQ6
DE000MC4ANV2	DE000MC4AT90	DE000MC4AUY1	DE000MC4ARZ4	DE000MC4B1S0	DE000MC4AMX0
DE000MC4AEB3	DE000MC4ARY7	DE000MC4AME0	DE000MC4ASB3	DE000MC4AUQ7	DE000MC4AN05
DE000MC4ALU8	DE000MC4AP94	DE000MC4ATH8	DE000MC4ARE9	DE000MC4AU63	DE000MC4AP86
DE000MC4APC7	DE000MC4AQL6	DE000MC4AS42	DE000MC4AM63	DE000MC4AN88	DE000MC4ALZ7
DE000MC4AUL8	DE000MC4AMD2	DE000MC4ANK5	DE000MC4ALS2	DE000MC4AUX3	DE000MC4B1R2
DE000MC4AN70	DE000MC4AT66	DE000MC4B102	DE000MC4ANG3	DE000MC4AEA5	DE000MC4A0U9
DE000MC4ANC2	DE000MC4AQP7	DE000MC4ALX2	DE000MC4A0P9	DE000MC4AS83	DE000MC4AND0
DE000MC4B1L5	DE000MC4B1K7	DE000MC4AUE3	DE000MC4AR92	DE000MC4AMY8	DE000MC4B1C4
DE000MC4ANM1	DE000MC4AN13	DE000MC4ANH1	DE000MC4AP45	DE000MC4ASA5	DE000MC4B0W4
DE000MC4ASG2	DE000MC4APD5	DE000MC4AMG5	DE000MC4AUK0	DE000MC4ATZ0	DE000MC4AU97
DE000MC4ARR1	DE000MC4AQX1	DE000MC4ALV6	DE000MC4AUW5	DE000MC4AN39	DE000MC4ASQ1
DE000MC4AP11	DE000MC4AQV5	DE000MC4AQM4	DE000MC4B0U8	DE000MC4ANP4	DE000MC4B2L3
DE000MC4AMC4	DE000MC4ASK4	DE000MC4ARJ8	DE000MC4ASJ6	DE000MC4ARN0	DE000MC4ALT0
DE000MC43DM5	DE000MC43E07	DE000MC41TB8	DE000MC43DK9	DE000MC41UY8	DE000MC420J4
DE000MC420F2	DE000MC420H8	DE000MC43E23	DE000MC42EW4	DE000MC41UZ5	DE000MC43DL7

DE000MC420K2	DE000MC420G0	DE000MC40YB0	DE000MC40W99	DE000MC40W81	DE000MC40W73
DE000MC40YK1	DE000MC40YA2	DE000MC40YF1	DE000MC40YJ3	DE000MC40YG9	DE000MC40YD6
DE000MC40YC8	DE000MC40YE4	DE000MC40Y97	DE000MC40YH7	DE000MC40WA6	DE000MC40Y89
DE000MC40DS8	DE000MC40DT6	DE000MC40DR0	DE000MC40DQ2	DE000MC40DA6	DE000MC40DP4
DE000MC40D92	DE000MC40DV2	DE000MC40D84	DE000MC40P07	DE000MC3YUK2	DE000MC3YTU3
DE000MC3YNG5	DE000MC3YPT3	DE000MC3YQP9	DE000MC3YL67	DE000MC3YUD7	DE000MC3YTX7
DE000MC3YQ21	DE000MC3Z7T8	DE000MC3YAG2	DE000MC3YU25	DE000MC3YPC9	DE000MC3YUF2
DE000MC3YUH8	DE000MC3YQA1	DE000MC3YPM8	DE000MC3YSZ4	DE000MC3Z6P8	DE000MC3YSC3
DE000MC3YUM8	DE000MC3YT51	DE000MC3YSR1	DE000MC3YUG0	DE000MC3YTS7	DE000MC3YNM3
DE000MC3YTC1	DE000MC3YTF4	DE000MC3YPG0	DE000MC3YAK4	DE000MC3YPY3	DE000MC3Z6F9
DE000MC3YT10	DE000MC3YNC4	DE000MC3YU09	DE000MC3YNS0	DE000MC3YRV5	DE000MC3YL75
DE000MC3YBD7	DE000MC3YS60	DE000MC3YBB1	DE000MC3YQG8	DE000MC3YAJ6	DE000MC3YPK2
DE000MC3YTT5	DE000MC3YRC5	DE000MC3YAM0	DE000MC3YUN6	DE000MC3YTK4	DE000MC3YQ05
DE000MC3YSX9	DE000MC3YU90	DE000MC3YSW1	DE000MC3YRA9	DE000MC3Z5Q8	DE000MC3YT85
DE000MC3YBC9	DE000MC3YSE9	DE000MC3YPV9	DE000MC3YP14	DE000MC3YPS5	DE000MC3YP06
DE000MC3YS37	DE000MC3Z5Y2	DE000MC3YNY8	DE000MC3YAH0	DE000MC3YUV9	DE000MC3YR46
DE000MC3YS45	DE000MC3YUR7	DE000MC3YSJ8	DE000MC3Z6N3	DE000MC3YUY3	DE000MC3YPR7
DE000MC3YS78	DE000MC3YAL2	DE000MC3YB93	DE000MC3YAF4	DE000MC3YSK6	DE000MC3YN16
DE000MC3YUC9	DE000MC3YU41	DE000MC3YBA3	DE000MC3YBE5	DE000MC3YTM0	DE000MC3YSG4
DE000MC3YUA3	DE000MC3YTH0	DE000MC3YSS9	DE000MC3YUB1	DE000MC3YU66	DE000MC3YNQ4
DE000MC3Z5P0	DE000MC3YUL0	DE000MC3YNA8	DE000MC3YQ13	DE000MC3YQK0	DE000MC3YBF2
DE000MC3YTL2	DE000MC3YUU1	DE000MC3V3E3	DE000MC3V318	DE000MC3X4Z4	DE000MC3X553
DE000MC3X6H7	DE000MC3UYZ0	DE000MC3V4K8	DE000MC3X595	DE000MC3V599	DE000MC3V2M8
DE000MC3UYV9	DE000MC3V5A6	DE000MC3V3D5	DE000MC3UZ16	DE000MC3UXL2	DE000MC3UX42
DE000MC3V2H8	DE000MC3V1N8	DE000MC3V3G8	DE000MC3XWC7	DE000MC3UYP1	DE000MC3V516
DE000MC3X5L1	DE000MC3X645	DE000MC3V284	DE000MC3X538	DE000MC3V557	DE000MC3V4J0
DE000MC3V508	DE000MC3X5R8	DE000MC3XWF0	DE000MC3UX75	DE000MC3UZK9	DE000MC3V201
DE000MC3V383	DE000MC3V2F2	DE000MC3X5D8	DE000MC3X5N7	DE000MC3V3L8	DE000MC3X694
DE000MC3XWB9	DE000MC3X4U5	DE000MC3V5E8	DE000MC3V524	DE000MC3UYH8	DE000MC3V4Y9
DE000MC3V1Y5	DE000MC3V300	DE000MC3X6P0	DE000MC3UXP3	DE000MC3V441	DE000MC3V4V5
DE000MC3V2B1	DE000MC3XWA1	DE000MC3V2Z0	DE000MC3V1P3	DE000MC3XX07	DE000MC3UYT3
DE000MC3UYX5	DE000MC3V3J2	DE000MC3UXH0	DE000MC3V4D3	DE000MC3X5Y4	DE000MC3X4W1
DE000MC3X6R6	DE000MC3XWJ2	DE000MC3V2E5	DE000MC3V466	DE000MC3V2U1	DE000MC3X4V3
DE000MC3UZ57	DE000MC3UZP8	DE000MC3UYW7	DE000MC3X629	DE000MC3V425	DE000MC3X5B2
DE000MC3V3S3	DE000MC3V4P7	DE000MC3UYR7	DE000MC3V5R0	DE000MC3V243	DE000MC3V1S7
DE000MC3V4B7	DE000MC3XWZ8	DE000MC3XWW5	DE000MC3UZD4	DE000MC3UZ24	DE000MC3XWV7
DE000MC3X5C0	DE000MC3V5J7	DE000MC3V4E1	DE000MC3V250	DE000MC3V3Q7	DE000MC3V2V9
DE000MC3V2N6	DE000MC3V1L2	DE000MC3X6T2	DE000MC3X5F3	DE000MC3V2L0	DE000MC3V2X5
DE000MC3X6M7	DE000MC3V5T6	DE000MC3V3K0	DE000MC3UZE2	DE000MC3V292	DE000MC3X4T7
DE000MC3V1M0	DE000MC3X660	DE000MC3X512	DE000MC3UXG2	DE000MC3V3R5	DE000MC3X678
DE000MC3V3M6	DE000MC3XWX3	DE000MC3X6C8	DE000MC3V5M1	DE000MC3V417	DE000MC3V5D0
DE000MC3V2Q9	DE000MC3UZN3	DE000MC3V1R9	DE000MC3UYS5	DE000MC3V4T9	DE000MC3V367
DE000MC3V3V7	DE000MC3V4N2	DE000MC3UWX9	DE000MC3XW99	DE000MC3X6N5	DE000MC3UXN8
DE000MC3X6L9	DE000MC3V3B9	DE000MC3X5E6	DE000MC3X6D6	DE000MC3V581	DE000MC3V1T5
DE000MC3X5U2	DE000MC3X6Q8	DE000MC3X4M2	DE000MC3XWH6	DE000MC3UYK2	DE000MC3V5L3
DE000MC3UZR4	DE000MC3UZU8	DE000MC3V4U7	DE000MC3V219	DE000MC3X603	DE000MC3V4Z6
DE000MC3V2A3	DE000MC3V2C9	DE000MC3X520	DE000MC3V3W5	DE000MC3XWQ7	DE000MC3V409
DE000MC3XZ05	DE000MC3X5M9	DE000MC3UZJ1	DE000MC3V227	DE000MC3X5Q0	DE000MC3XWY1
DE000MC3X4S9	DE000MC3V4X1	DE000MC3V1J6	DE000MC3V4G6	DE000MC3V4A9	DE000MC3V5S8
DE000MC3V565	DE000MC3X5X6	DE000MC3UXB3	DE000MC3UX59	DE000MC3UYN6	DE000MC3X4N0
DE000MC3XWP9	DE000MC3V342	DE000MC3V5H1	DE000MC3X5W8	DE000MC3UZH5	DE000MC3V482
DE000MC3UYL0	DE000MC3UXE7	DE000MC3UZT0	DE000MC3V235	DE000MC3XWD5	DE000MC3V1Q1
DE000MC3V2J4	DE000MC3V4R3	DE000MC3UZ99	DE000MC3XX23	DE000MC3UZ73	DE000MC3UYM8
DE000MC3UZ32	DE000MC3V3N4	DE000MC3XWS3	DE000MC3UX83	DE000MC3UZC6	DE000MC3V4W3

DE000MC3V4Q5	DE000MC3XWR5	DE000MC3UYU1	DE000MC3V4H4	DE000MC3V2D7	DE000MC3X4P5
DE000MC3XW57	DE000MC3X6G9	DE000MC3UYQ9	DE000MC3XWK0	DE000MC3V474	DE000MC3V2W7
DE000MC3X6F1	DE000MC3V433	DE000MC3V5G3	DE000MC3UXA5	DE000MC3V3C7	DE000MC3V532
DE000MC3V5N9	DE000MC3V276	DE000MC3X5K3	DE000MC3V1Z2	DE000MC3UYY3	DE000MC3XW65
DE000MC3V3A1	DE000MC3V2G0	DE000MC3V540	DE000MC3X5S6	DE000MC3V3H6	DE000MC3V2P1
DE000MC3X6J3	DE000MC3X5A4	DE000MC3UZQ6	DE000MC3XW81	DE000MC3X5J5	DE000MC3V490
DE000MC3UYG0	DE000MC3X6S4	DE000MC3XWL8	DE000MC3UZ81	DE000MC3UXK4	DE000MC3XWGE
DE000MC3X6B0	DE000MC3V5Q2	DE000MC3V359	DE000MC3V573	DE000MC3V2S5	DE000MC3V3Z8
DE000MC3X579	DE000MC3XW40	DE000MC3V4M4	DE000MC3UZ65	DE000MC3UZF9	DE000MC3X6A2
DE000MC3XWT1	DE000MC3UXD9	DE000MC3V3P9	DE000MC3X561	DE000MC3V1W9	DE000MC3X6K1
DE000MC3V268	DE000MC3X5T4	DE000MC3UZM5	DE000MC3V3F0	DE000MC3X4Y7	DE000MC3UXC1
DE000MC3V391	DE000MC3X4X9	DE000MC3UXJ6	DE000MC3V1V1	DE000MC3V2T3	DE000MC3XWU9
DE000MC3UZL7	DE000MC3V3X3	DE000MC3V5U4	DE000MC3V375	DE000MC3X5Z1	DE000MC3X5G1
DE000MC3V5P4	DE000MC3V2Y3	DE000MC3X6E4	DE000MC3V1K4	DE000MC3XWN4	DE000MC3UXM0
DE000MC3V2R7	DE000MC3UX91	DE000MC3V5F5	DE000MC3V3T1	DE000MC3X686	DE000MC3V326
DE000MC3X4Q3	DE000MC3V4C5	DE000MC3UZS2	DE000MC3XX15	DE000MC3V5W0	DE000MC3UXF4
DE000MC3V3U9	DE000MC3UZ08	DE000MC3XW73	DE000MC3X5P2	DE000MC3X611	DE000MC3UZA0
DE000MC3V1U3	DE000MC3X546	DE000MC3V2K2	DE000MC3V4F8	DE000MC3V4S1	DE000MC3X587
DE000MC3V5X8	DE000MC3V458	DE000MC3V1X7	DE000MC3X5H9	DE000MC3X504	DE000MC3V4L6
DE000MC3UYJ4	DE000MC3X4R1	DE000MC3UX67	DE000MC3UZG7	DE000MC3V5C2	DE000MC3V3Y1
DE000MC3V334	DE000MC3V5V2	DE000MC3V5B4	DE000MC3UZ40	DE000MC3X652	DE000MC3X5V0
DE000MC3XWM6	DE000MC3XWE3	DE000MC3UZB8	DE000MC3V5K5	DE000MC3X637	DE000MC3UC54
DE000MC3UCS1	DE000MC3UTY3	DE000MC3UGG7	DE000MC3TTS7	DE000MC3TTT5	DE000MC3TTR9
DE000MC3TTU3	DE000MC3TK81	DE000MC3TTV1	DE000MC3TTW9	DE000MC3T4Z0	DE000MC3T4Y3
DE000MC3SQH8	DE000MC3SRD5	DE000MC3SQR7	DE000MC3SHC8	DE000MC3RYG6	DE000MC3RYT9
DE000MC3RYS1	DE000MC3RYR3	DE000MC3RJB8	DE000MC3Q904	DE000MC3Q8Y7	DE000MC3QAF0
DE000MC3NM85	DE000MC3NM93	DE000MC3NBM1	DE000MC3MTS2	DE000MC3M2B2	DE000MC3M8G8
DE000MC3M2D8	DE000MC3LT07	DE000MC3LT31	DE000MC3M556	DE000MC3LZC5	DE000MC3LT23
DE000MC3M2C0	DE000MC39HZ6	DE000MC39J24	DE000MC39M29	DE000MC39M11	DE000MC39LY1
DE000MC39J32	DE000MC39M03	DE000MC387D8	DE000MC387C0	DE000MC38EZ5	DE000MC38818
DE000MC38800	DE000MC387G1	DE000MC38F78	DE000MC38F94	DE000MC387F3	DE000MC387E6
DE000MC38F29	DE000MC38F86	DE000MC37GR9	DE000MC37GT5	DE000MC37DA2	DE000MC37GQ1
DE000MC37GS7	DE000MC36EH7	DE000MC36EG9	DE000MC35939	DE000MC340T3	DE000MC341D5
DE000MC347A8	DE000MC347M3	DE000MC340K2	DE000MC33ZH9	DE000MC342C5	DE000MC34809
DE000MC34AT5	DE000MC33YZ4	DE000MC34841	DE000MC33Z53	DE000MC340P1	DE000MC34HD4
DE000MC34BD7	DE000MC341W5	DE000MC340V9	DE000MC343A7	DE000MC34023	DE000MC34080
DE000MC342W3	DE000MC34189	DE000MC33ZJ5	DE000MC34098	DE000MC343W1	DE000MC34BJ4
DE000MC343K6	DE000MC34429	DE000MC340M8	DE000MC341G8	DE000MC342F8	DE000MC346Z7
DE000MC342Y9	DE000MC341M6	DE000MC340C9	DE000MC346G7	DE000MC33ZK3	DE000MC341P9
DE000MC33YX9	DE000MC33YU5	DE000MC34866	DE000MC34B50	DE000MC341A1	DE000MC340A3
DE000MC346U8	DE000MC34130	DE000MC34114	DE000MC34AN8	DE000MC346C6	DE000MC341V7
DE000MC341S3	DE000MC34BE5	DE000MC33YW1	DE000MC34346	DE000MC33Z04	DE000MC343S9
DE000MC346F9	DE000MC340X5	DE000MC33Z38	DE000MC343B5	DE000MC34AX7	DE000MC343X9
DE000MC340B1	DE000MC346Q6	DE000MC34106	DE000MC341U9	DE000MC33W49	DE000MC34BN6
DE000MC33YT7	DE000MC324W1	DE000MC327F9	DE000MC30VR3	DE000MC30ZH5	DE000MC30Z80
DE000MC30ZC6	DE000MC30VX1	DE000MC30ZQ6	DE000MC30VZ6	DE000MC30VG6	DE000MC30Z72
DE000MC30YY3	DE000MC30VS1	DE000MC30VM4	DE000MC30ZD4	DE000MC30ZK9	DE000MC30VJ0
DE000MC30ZS2	DE000MC30Z23	DE000MC30ZG7	DE000MC30Z98	DE000MC30VT9	DE000MC30Z15
DE000MC30ZL7	DE000MC30ZA0	DE000MC30YX5	DE000MC30VK8	DE000MC30Z31	DE000MC30Z07
DE000MC30ZT0	DE000MC30Z64	DE000MC30VU7	DE000MC30ZP8	DE000MC30VH4	DE000MC30YZ0
DE000MC30VY9	DE000MC30ZB8	DE000MC30Z49	DE000MC30VF8	DE000MC30ZE2	DE000MC30ZU8
DE000MC30Z56	DE000MC30ZJ1	DE000MC30VW3	DE000MC30VP7	DE000MC30ZN3	DE000MC30ZM5
DE000MC30VQ5	DE000MC30VN2	DE000MC30ZR4	DE000MC30VL6	DE000MC30VV5	DE000MC30ZF9
DE000MC30203	DE000MC301W9	DE000MC30RJ8	DE000MC30211	DE000MC301V1	DE000MC301X7

DE000MC301S7	DE000MC301Z2	DE000MC301T5	DE000MC30RL4	DE000MC30021	DE000MC30229
DE000MC30RK6	DE000MC3JSM3	DE000MC3JT27	DE000MC3JSV4	DE000MC3JY46	DE000MC3KGW5
DE000MC3KJ00	DE000MC3JT76	DE000MC3JSL5	DE000MC3JSZ5	DE000MC3JZY3	DE000MC3KJC1
DE000MC3JSR2	DE000MC3JXX0	DE000MC3JYG3	DE000MC3K0Z7	DE000MC3JY87	DE000MC3JY95
DE000MC3KHZ6	DE000MC3K469	DE000MC3KLM6	DE000MC3KM21	DE000MC3KJ18	DE000MC3JYC2
DE000MC3K1C4	DE000MC3KGF0	DE000MC3JXD2	DE000MC3K1Q4	DE000MC3JXN1	DE000MC3KHV5
DE000MC3K1G5	DE000MC3KJE7	DE000MC3K410	DE000MC3JXR2	DE000MC3KHU7	DE000MC3JXJ9
DE000MC3KJD9	DE000MC3KHL6	DE000MC3JT35	DE000MC3JYF5	DE000MC3JY04	DE000MC3JSU6
DE000MC3JT68	DE000MC3JYE8	DE000MC3JT01	DE000MC3JYD0	DE000MC3K3U2	DE000MC3KDW2
DE000MC3K1T8	DE000MC3KJ26	DE000MC3JSY8	DE000MC3KM05	DE000MC3KJ34	DE000MC3KLP9
DE000MC3JSX0	DE000MC3KHW3	DE000MC3JXH3	DE000MC3KLY1	DE000MC3K154	DE000MC3KJ83
DE000MC3K188	DE000MC3JT43	DE000MC3KLN6	DE000MC3KH77	DE000MC3JSN1	DE000MC3JYB4
DE000MC3JT50	DE000MC3JYH1	DE000MC3K0B8	DE000MC3JY61	DE000MC3JT19	DE000MC3K0P8
DE000MC3KH9	DE000MC3KJ42	DE000MC3JXV4	DE000MC3KJ59	DE000MC3KJA5	DE000MC3KEZ3
DE000MC3KHX1	DE000MC3JYA6	DE000MC3K1L5	DE000MC3KJB3	DE000MC3JKA5	DE000MC3H069
DE000MC3GZZ6	DE000MC3GSJ5	DE000MC3H0E7	DE000MC3GSG1	DE000MC3H010	DE000MC3H036
DE000MC3GSH9	DE000MC3GZW3	DE000MC3GSN7	DE000MC3H085	DE000MC3GZY9	DE000MC3GSF3
DE000MC3H002	DE000MC3GSL1	DE000MC3GSK3	DE000MC3GSE6	DE000MC3GSD8	DE000MC3GSP2
DE000MC3H0D9	DE000MC3GSM9	DE000MC3H051	DE000MC3H0C1	DE000MC3H044	DE000MC3G5M0
DE000MC3G194	DE000MC3G608	DE000MC3FUD6	DE000MC3F709	DE000MC3F6X6	DE000MC3G5S7
DE000MC3G5T5	DE000MC3G5N8	DE000MC3F394	DE000MC3G186	DE000MC3F386	DE000MC3G6D7
DE000MC3G681	DE000MC3G1D8	DE000MC3G616	DE000MC3G6E5	DE000MC3F6Y4	DE000MC3G178
DE000MC3F6Z1	DE000MC3G5U3	DE000MC3G6B1	DE000MC3G5P3	DE000MC3D9C6	DE000MC3D9D4
DE000MC3D9G7	DE000MC3C623	DE000MC2YRW5	DE000MC2WYJ2	DE000MC2WY81	DE000MC2Y8W2
DE000MC2XP32	DE000MC2WYU9	DE000MC2X720	DE000MC2Y9D0	DE000MC2X3P8	DE000MC2WYP9
DE000MC2X9T7	DE000MC2WZ15	DE000MC2X8J0	DE000MC2X7Q7	DE000MC2XNT2	DE000MC2Y983
DE000MC2WYE3	DE000MC2Y9C2	DE000MC2Y942	DE000MC2WYK0	DE000MC2XP81	DE000MC2X9S9
DE000MC2X5X7	DE000MC2X6D7	DE000MC2X464	DE000MC2WZF7	DE000MC2WZ23	DE000MC2WZ72
DE000MC2X5W9	DE000MC2Y9G3	DE000MC2XP08	DE000MC2WYX3	DE000MC2XZQ2	DE000MC2WZ49
DE000MC2Y8U6	DE000MC2Y8X0	DE000MC2X5K4	DE000MC2WYQ7	DE000MC2WYV7	DE000MC2XZU4
DE000MC2X2S4	DE000MC2X8E1	DE000MC2Y9J7	DE000MC2Y9P4	DE000MC2XZE8	DE000MC2WYH6
DE000MC2X4S0	DE000MC2XNW6	DE000MC2XNP0	DE000MC2X9E9	DE000MC2X738	DE000MC2X928
DE000MC2X993	DE000MC2WYG8	DE000MC2WZ56	DE000MC2WY99	DE000MC2Y991	DE000MC2X639
DE000MC2Y9E8	DE000MC2Y918	DE000MC2WZB6	DE000MC2Y0V1	DE000MC2X8N2	DE000MC2X7E3
DE000MC2X8V5	DE000MC2Y9H1	DE000MC2X6T3	DE000MC2Y8V4	DE000MC2WYR5	DE000MC2X7C7
DE000MC2WY73	DE000MC2Y926	DE000MC2Y8Z5	DE000MC2X8X1	DE000MC2X332	DE000MC2XZG3
DE000MC2X5V1	DE000MC2Y140	DE000MC2X9J8	DE000MC2WYN4	DE000MC2X3K9	DE000MC2X4J9
DE000MC2Y900	DE000MC2X555	DE000MC2Y9N9	DE000MC2Y041	DE000MC2Y9A6	DE000MC2XA21
DE000MC2Y8Y8	DE000MC2WYA1	DE000MC2WZA8	DE000MC2Y0J6	DE000MC2XPD1	DE000MC2X3C6
DE000MC2X6M8	DE000MC2X3V6	DE000MC2WZE0	DE000MC2WYM6	DE000MC2WZG5	DE000MC2X3E2
DE000MC2WZ07	DE000MC2Y975	DE000MC2WZ64	DE000MC2X2H7	DE000MC2XPN0	DE000MC2Y967
DE000MC2WYB9	DE000MC2Y9L3	DE000MC2X2V8	DE000MC2XQ23	DE000MC2WYL8	DE000MC2Y0S7
DE000MC2Y9K5	DE000MC2Y181	DE000MC2WYD5	DE000MC2X670	DE000MC2WYW5	DE000MC2WYZ8
DE000MC2WZ31	DE000MC2Y9B4	DE000MC2WZC4	DE000MC2WYY1	DE000MC2X266	DE000MC2Y066
DE000MC2XPC3	DE000MC2X3F9	DE000MC2X2Y2	DE000MC2WZ80	DE000MC2WYC7	DE000MC2Y934
DE000MC2X3B8	DE000MC2WYF0	DE000MC2Y959	DE000MC2XP65	DE000MC2X3Y0	DE000MC2X3U8
DE000MC2Y9M1	DE000MC2Y9F5	DE000MC2Y8T8	DE000MC2WXV9	DE000MC2X621	DE000MC2WZD2
DE000MC2X5Y5	DE000MC2WZ98	DE000MC2Y8S0	DE000MC2X647	DE000MC2XPV3	DE000MC2X613
DE000MC2Y0K4	DE000MC2WFK9	DE000MC2WFF9	DE000MC2WFC6	DE000MC2WGB6	DE000MC2WFH5
DE000MC2WGD2	DE000MC2WG18	DE000MC2WG26	DE000MC2WGC4	DE000MC2WG00	DE000MC2WFP8
DE000MC2WGF7	DE000MC2WFL7	DE000MC2WFX2	DE000MC2WFM5	DE000MC2WYF0	DE000MC2WFJ1
DE000MC2WM10	DE000MC2WFE2	DE000MC2WZ77	DE000MC2WJJ3	DE000MC2WFD4	DE000MC2WFN3
DE000MC2WGA8	DE000MC2WFG7	DE000MC2WGE0	DE000MC2WLX0	DE000MC2U0T9	DE000MC2U0S1
DE000MC2TH53	DE000MC2S6U8	DE000MC2S6Y0	DE000MC2RED7	DE000MC2S4Z2	DE000MC2S4Y5

DE000MC2RBL6	DE000MC2RBK8	DE000MC2S4W9	DE000MC2R4G3	DE000MC2RBJ0	DE000MC2S4X7
DE000MC2QL50	DE000MC2P4W2	DE000MC2P4X0	DE000MC2P4V4	DE000MC2P4Y8	DE000MC2M764
DE000MC2M7D8	DE000MC2M7A4	DE000MC2MD05	DE000MC2M5Z5	DE000MC2M798	DE000MC2M616
DE000MC2M780	DE000MC2M7C0	DE000MC2M9A0	DE000MC2M7B2	DE000MC2MD21	DE000MC2MCZ5
DE000MC2LQH5	DE000MC2LRT8	DE000MC2LRZ5	DE000MC2LRY8	DE000MC2LRU6	DE000MC2LPV8
DE000MC2LQG7	DE000MC2LRW2	DE000MC2LS09	DE000MC2LPF1	DE000MC2LRS0	DE000MC2LRX0
DE000MC2LW78	DE000MC2LRV4	DE000MC2LPG9	DE000MC2LXN9	DE000MC2LQ19	DE000MC2LS17
DE000MC2LFQ9	DE000MC2KZX5	DE000MC2L931	DE000MC2LNL4	DE000MC2L956	DE000MC2LEJ7
DE000MC2L717	DE000MC2L964	DE000MC2L733	DE000MC2LMX1	DE000MC2L725	DE000MC2L998
DE000MC2KZW7	DE000MC2LEH1	DE000MC2LMW3	DE000MC2L741	DE000MC2KZV9	DE000MC2LFR7
DE000MC28L23	DE000MC29AX7	DE000MC29WD3	DE000MC27YX1	DE000MC29403	DE000MC28WP9
DE000MC28MP0	DE000MC27TD3	DE000MC29W94	DE000MC27TR3	DE000MC28X78	DE000MC27Q11
DE000MC29WG6	DE000MC27T59	DE000MC29A33	DE000MC29WA9	DE000MC27SK0	DE000MC28LZ1
DE000MC27U72	DE000MC28WW5	DE000MC27TT9	DE000MC29W78	DE000MC29EQ3	DE000MC2KAZ3
DE000MC294E4	DE000MC27YY9	DE000MC28X60	DE000MC27T00	DE000MC28LM9	DE000MC29WF8
DE000MC27YL6	DE000MC27XR5	DE000MC27XC7	DE000MC27XN4	DE000MC29VZ8	DE000MC27TP7
DE000MC27TH4	DE000MC29460	DE000MC27Q86	DE000MC28LW8	DE000MC28X03	DE000MC299Y1
DE000MC2K0E3	DE000MC27Z36	DE000MC28LC0	DE000MC29VY1	DE000MC28LV0	DE000MC28L98
DE000MC27PV3	DE000MC27QA5	DE000MC27U56	DE000MC28X45	DE000MC27QB3	DE000MC27UA7
DE000MC27Z28	DE000MC27PP5	DE000MC29411	DE000MC2KB17	DE000MC27PZ4	DE000MC27Y78
DE000MC27YG6	DE000MC28WQ7	DE000MC29VX3	DE000MC27XY1	DE000MC29W37	DE000MC27TA9
DE000MC27YW3	DE000MC293W8	DE000MC27TY9	DE000MC27YN2	DE000MC27YQ5	DE000MC29W52
DE000MC27YH4	DE000MC27PT7	DE000MC2K0D5	DE000MC27YE1	DE000MC29AB3	DE000MC27PX9
DE000MC28L49	DE000MC29E96	DE000MC29W86	DE000MC28M63	DE000MC28MG9	DE000MC29B40
DE000MC28X37	DE000MC28LG1	DE000MC27PS9	DE000MC29ED1	DE000MC29A74	DE000MC27YT9
DE000MC28M22	DE000MC27Y45	DE000MC294D6	DE000MC27YJ0	DE000MC28WS3	DE000MC29A41
DE000MC27YA9	DE000MC29EG4	DE000MC27T83	DE000MC28MJ3	DE000MC29W29	DE000MC27YP7
DE000MC27Q03	DE000MC294C8	DE000MC27SN4	DE000MC27XW5	DE000MC28X52	DE000MC29B73
DE000MC27YZ6	DE000MC29AJ6	DE000MC27Q29	DE000MC29EB5	DE000MC2K0C7	DE000MC29ER1
DE000MC29AH0	DE000MC27SP9	DE000MC293Y4	DE000MC299X3	DE000MC29EH2	DE000MC27SM6
DE000MC27U07	DE000MC28MC8	DE000MC29EK6	DE000MC27Z51	DE000MC27TE1	DE000MC27Q37
DE000MC27T26	DE000MC27SY1	DE000MC29W45	DE000MC28L72	DE000MC28WT1	DE000MC29A17
DE000MC27SL8	DE000MC27PW1	DE000MC27XG8	DE000MC294A2	DE000MC27T67	DE000MC27U31
DE000MC29494	DE000MC29WB7	DE000MC2KAY6	DE000MC27Q78	DE000MC27TU7	DE000MC29AR9
DE000MC29486	DE000MC27U80	DE000MC29TL2	DE000MC28M48	DE000MC29WE1	DE000MC27Q60
DE000MC2KB09	DE000MC27PR1	DE000MC27ST1	DE000MC28LK3	DE000MC29437	DE000MC29AD9
DE000MC27YS1	DE000MC29478	DE000MC29AU3	DE000MC29EM2	DE000MC27SQ7	DE000MC27TL6
DE000MC29B08	DE000MC27SW5	DE000MC29AL2	DE000MC27Q52	DE000MC27Y03	DE000MC2KB41
DE000MC28WR5	DE000MC29EA7	DE000MC29B32	DE000MC27PU5	DE000MC2KB25	DE000MC29WC5
DE000MC294F1	DE000MC28LB2	DE000MC28WU9	DE000MC27XJ2	DE000MC27XL8	DE000MC27YK8
DE000MC29E88	DE000MC29452	DE000MC294B0	DE000MC293X6	DE000MC28M89	DE000MC28WV7
DE000MC29TK4	DE000MC27SV7	DE000MC27UD1	DE000MC27YM4	DE000MC29W60	DE000MC28WY1
DE000MC28WZ8	DE000MC29429	DE000MC27PY7	DE000MC29W11	DE000MC28X86	DE000MC27PQ3
DE000MC27Z02	DE000MC27YR3	DE000MC27Q45	DE000MC28MF1	DE000MC27YV5	DE000MC2KB33
DE000MC27TX1	DE000MC27Z10	DE000MC28LN7	DE000MC27XA1	DE000MC27TJ0	DE000MC2KAX8
DE000MC29A82	DE000MC27Z44	DE000MC29W03	DE000MC28LE6	DE000MC27YC5	DE000MC28X29
DE000MC27YU7	DE000MC29AT5	DE000MC27Q94	DE000MC28LT4	DE000MC28L07	DE000MC28X11
DE000MC28WX3	DE000MC299U9	DE000MC29AF4	DE000MC28KY6	DE000MC29EU5	DE000MC272P6
DE000MC273S8	DE000MC278T5	DE000MC272Q4	DE000MC273R0	DE000MC273Q2	DE000MC272N1
DE000MC25VH4	DE000MC24511	DE000MC244G4	DE000MC24E42	DE000MC24982	DE000MC247T0
DE000MC24DC6	DE000MC24BY4	DE000MC24G40	DE000MC247V6	DE000MC24FV1	DE000MC24578
DE000MC24974	DE000MC24842	DE000MC247Q6	DE000MC24B37	DE000MC24FP3	DE000MC24DF9
DE000MC249F5	DE000MC249A6	DE000MC249J7	DE000MC244H2	DE000MC249L3	DE000MC244M2
DE000MC24FW9	DE000MC24800	DE000MC24EQ4	DE000MC24DP8	DE000MC24DB8	DE000MC248S0

DE000MC24AV2	DE000MC24C10	DE000MC249C2	DE000MC24E83	DE000MC245C0	DE000MC247L7
DE000MC24958	DE000MC24FY5	DE000MC244Z4	DE000MC244U5	DE000MC24586	DE000MC247R4
DE000MC24DX2	DE000MC24D43	DE000MC2G808	DE000MC244S9	DE000MC248B6	DE000MC24A38
DE000MC24594	DE000MC247K9	DE000MC244K6	DE000MC24552	DE000MC248Y8	DE000MC24DU8
DE000MC24B45	DE000MC244Y7	DE000MC24DR4	DE000MC248A8	DE000MC24AN9	DE000MC24B60
DE000MC24AD0	DE000MC24CS4	DE000MC24AU4	DE000MC247J1	DE000MC24990	DE000MC24AE8
DE000MC249U4	DE000MC24529	DE000MC24925	DE000MC24FL2	DE000MC24FX7	DE000MC245K3
DE000MC24ED2	DE000MC248L5	DE000MC24DW4	DE000MC24E26	DE000MC24875	DE000MC244V3
DE000MC24CG9	DE000MC24EN1	DE000MC248U6	DE000MC245M9	DE000MC244J8	DE000MC24EB6
DE000MC24EU6	DE000MC24D50	DE000MC24CP0	DE000MC24F82	DE000MC24AX8	DE000MC24AW0
DE000MC24D84	DE000MC248V4	DE000MC24EW2	DE000MC247U8	DE000MC248D2	DE000MC24C51
DE000MC24FZ2	DE000MC24E75	DE000MC24DT0	DE000MC248H3	DE000MC249D0	DE000MC247M5
DE000MC24A46	DE000MC248F7	DE000MC24CU0	DE000MC24B11	DE000MC245F3	DE000MC244W1
DE000MC24G08	DE000MC24FR9	DE000MC249Y6	DE000MC24FJ6	DE000MC24AS8	DE000MC24DN3
DE000MC248Q4	DE000MC24DQ6	DE000MC24FU3	DE000MC248M3	DE000MC24FS7	DE000MC24FT5
DE000MC249P4	DE000MC24EA8	DE000MC24AG3	DE000MC24DY0	DE000MC24B52	DE000MC249R0
DE000MC245J5	DE000MC24CM7	DE000MC24AQ2	DE000MC24DL7	DE000MC24FN8	DE000MC249B4
DE000MC244R1	DE000MC248K7	DE000MC24EY8	DE000MC24F17	DE000MC24B29	DE000MC24AB4
DE000MC24F33	DE000MC24826	DE000MC249S8	DE000MC24A95	DE000MC249M1	DE000MC24C85
DE000MC24FK4	DE000MC24CL9	DE000MC24A20	DE000MC24LP1	DE000MC24818	DE000MC24EE0
DE000MC24EG5	DE000MC24A12	DE000MC24E34	DE000MC24DE2	DE000MC24BZ1	DE000MC24DD4
DE000MC24DG7	DE000MC24A04	DE000MC24BU2	DE000MC248W2	DE000MC24AA6	DE000MC248P6
DE000MC24A87	DE000MC24DA0	DE000MC24F74	DE000MC245H9	DE000MC248Z5	DE000MC245G1
DE000MC24A61	DE000MC24D92	DE000MC247X2	DE000MC248R2	DE000MC24E67	DE000MC245E6
DE000MC249E8	DE000MC24AP4	DE000MC248T8	DE000MC24A53	DE000MC24FM0	DE000MC248N1
DE000MC248X0	DE000MC249H1	DE000MC24E00	DE000MC24DJ1	DE000MC247N3	DE000MC247Z7
DE000MC24917	DE000MC24933	DE000MC24AC2	DE000MC24B03	DE000MC245A4	DE000MC249Q2
DE000MC24BV0	DE000MC24ES0	DE000MC249X8	DE000MC24AY6	DE000MC24883	DE000MC24A79
DE000MC24AL3	DE000MC24B78	DE000MC24CV8	DE000MC24941	DE000MC247H5	DE000MC248J9
DE000MC24DV6	DE000MC24AR0	DE000MC24D19	DE000MC24D76	DE000MC249N9	DE000MC244T7
DE000MC24891	DE000MC24545	DE000MC24AJ7	DE000MC24E91	DE000MC249W0	DE000MC244L4
DE000MC24EC4	DE000MC249T6	DE000MC24CY2	DE000MC24560	DE000MC24CC8	DE000MC24834
DE000MC24AF5	DE000MC24867	DE000MC24AH1	DE000MC24DS2	DE000MC24G32	DE000MC24966
DE000MC24909	DE000MC245B2	DE000MC248E0	DE000MC244N0	DE000MC24E59	DE000MC245L1
DE000MC24DK9	DE000MC24CZ9	DE000MC24E18	DE000MC244Q3	DE000MC249K5	DE000MC248G5
DE000MC247S2	DE000MC24DH5	DE000MC24G24	DE000MC244P5	DE000MC24CA2	DE000MC24G16
DE000MC244X9	DE000MC24AT6	DE000MC24859	DE000MC24CH7	DE000MC249V2	DE000MC247W4
DE000MC24AM1	DE000MC24FQ1	DE000MC245D8	DE000MC24AZ3	DE000MC24DM5	DE000MC247Y0
DE000MC24EK7	DE000MC24BW8	DE000MC24C44	DE000MC24FD9	DE000MC248C4	DE000MC24CD6
DE000MC24537	DE000MC24503	DE000MC24EL5	DE000MC24FG2	DE000MC24FA5	DE000MC24AK5
DE000MC249Z3	DE000MC23J89	DE000MC23E01	DE000MC23J71	DE000MC23E27	DE000MC23QT4
DE000MC23N83	DE000MC23N91	DE000MC23P81	DE000MC23E19	DE000MC23QU2	DE000MC23GC1
DE000MC23P99	DE000MC23DZ9	DE000MC23P73	DE000MC23KN0	DE000MC23PA6	DE000MC23PB4
DE000MC22W00	DE000MC22143	DE000MC22184	DE000MC22AM5	DE000MC22BF7	DE000MC22192
DE000MC226Q0	DE000MC20TV0	DE000MC20SU4	DE000MC2HGN2	DE000MC2HJJ4	DE000MC2HTS4
DE000MC2G8L7	DE000MC2G7H7	DE000MC2G7L9	DE000MC2G7X4	DE000MC2F8P9	DE000MC2G7S4
DE000MC2G7W6	DE000MC2G7M7	DE000MC2G7V8	DE000MC2G7U0	DE000MC2G7J3	DE000MC2G7Q8
DE000MC2G7K1	DE000MC2G7F1	DE000MC2F8Q7	DE000MC2G7Y2	DE000MC2G7T2	DE000MC2G7E4
DE000MC2G7G9	DE000MC2G7R6	DE000MC2G7Z9	DE000MC2BRB7	DE000MC2BRA9	DE000MC2BRE1
DE000MC2BRC5	DE000MC2AHA2	DE000MC2A4C1	DE000MC2AX96	DE000MC2AX88	DE000MC2AXA9
DE000MC2AHH7	DE000MC1YYA9	DE000MC1Z3B7	DE000MC1Y4V4	DE000MC1Y2A2	DE000MC1Y2B0
DE000MC1WR16	DE000MC1WQ33	DE000MC1WPX3	DE000MC1WQ82	DE000MC1WRB5	DE000MC1WPY1
DE000MC1WQ74	DE000MC1WQ66	DE000MC1WR40	DE000MC1WPT1	DE000MC1WR24	DE000MC1WQ25
DE000MC1WQ41	DE000MC1WPW5	DE000MC1WPV7	DE000MC1WPS3	DE000MC1WPU9	DE000MC1WQ58

DE000MC1WPZ8	DE000MC1WQE1	DE000MC1WQ90	DE000MC1WQ17	DE000MC1W3R6	DE000MC1W3V8
DE000MC1U9H6	DE000MC1U9V7	DE000MC1U9T1	DE000MC1U9P9	DE000MC1SNV0	DE000MC1U9J2
DE000MC1UA66	DE000MC1UNX2	DE000MC1UA58	DE000MC1U9K0	DE000MC1UNY0	DE000MC1U9L8
DE000MC1UA74	DE000MC1UNZ7	DE000MC1U9M6	DE000MC1UA41	DE000MC1UA82	DE000MC1UA90
DE000MC1U9Q7	DE000MC1UA33	DE000MC1U9N4	DE000MC1U9U9	DE000MC1UNW4	DE000MC1SNU2
DE000MC1U9S3	DE000MC1U9G8	DE000MC1SJS4	DE000MC1SG15	DE000MC1Sjq8	DE000MC1SjN5
DE000MC1SCE9	DE000MC1SFY0	DE000MC1REE7	DE000MC1NZF8	DE000MC1LY93	DE000MC1K0S4
DE000MC1HT05	DE000MC1HT62	DE000MC1HT88	DE000MC1GD46	DE000MC1HMY9	DE000MC1FX35
DE000MC1FX84	DE000MC1G4K9	DE000MC1FXJ1	DE000MC1G4J1	DE000MC1FXK9	DE000MC1EE96
DE000MC1EMR0	DE000MC1EMT6	DE000MC1EMS8	DE000MC1EEA3	DE000MC1E334	DE000MC1D815
DE000MC1CH61	DE000MC1CJS8	DE000MC1CHP8	DE000MC1CN97	DE000MC1CNA8	DE000MC1CNB6
DE000MC1CJR0	DE000MC1CJT6	DE000MC1CHN3	DE000MC1CHQ6	DE000MC1CH87	DE000MC1CNC4
DE000MC1CJU4	DE000MC1BJW2	DE000MC19U72	DE000MC19U80	DE000MC19Y03	DE000MC1A7F8
DE000MC1A7H4	DE000MC19Z69	DE000MC1A7G6	DE000MC19U98	DE000MC18XX2	DE000MC19123
DE000MC17PE0	DE000MC16XM9	DE000MC17200	DE000MC16W24	DE000MC16XL1	DE000MC16W32
DE000MC15KU1	DE000MC15L69	DE000MC15L44	DE000MC16FE3	DE000MC15AM9	DE000MC138B9
DE000MC13J16	DE000MC136Q1	DE000MC13CZ2	DE000MC13J24	DE000MC138A1	DE000MC13HZ1
DE000MC136T5	DE000MC13HX6	DE000MC136P3	DE000MC13J32	DE000MC136R9	DE000MC13HU2
DE000MC13D04	DE000MC136S7	DE000MC127J5	DE000MC12BB7	DE000MC127G1	DE000MC12BF8
DE000MC12BD3	DE000MC127H9	DE000MC127F3	DE000MC127D8	DE000MC12BE1	DE000MC12BC5
DE000MC127E6	DE000MC0ZHB1	DE000MC0ZUA6	DE000MC0YM85	DE000MC0Y8E2	DE000MC0Y6Z1
DE000MC0Y8C6	DE000MC0Y8D4	DE000MC0Y8B8	DE000MC0Y8A0	DE000MC0Y8F9	DE000MC0V0X2
DE000MC0VN79	DE000MC0U4H8	DE000MC0SWD1	DE000MC0SXA5	DE000MC0SWL4	DE000MC0SX80
DE000MC0T5U1	DE000MC0T5K2	DE000MC0SYU1	DE000MC0SWP5	DE000MC0T0H9	DE000MC0T5N6
DE000MC0TF24	DE000MC0SZ21	DE000MC0SWF6	DE000MC0SYN6	DE000MC0SX64	DE000MC0TVK6
DE000MC0SWC3	DE000MC0SYP1	DE000MC0TVJ8	DE000MC0TFE2	DE000MC0TFA0	DE000MC0TG64
DE000MC0SWM2	DE000MC0T0K3	DE000MC0SWN0	DE000MC0SXG2	DE000MC0T5W7	DE000MC0T6N4
DE000MC0TFG7	DE000MC0SYT3	DE000MC0T0N7	DE000MC0SYQ9	DE000MC0SWE9	DE000MC0TFH5
DE000MC0T5P1	DE000MC0T0G1	DE000MC0TF32	DE000MC0SWG4	DE000MC0T6B9	DE000MC0T6G8
DE000MC0TVL4	DE000MC0TSW7	DE000MC0TGB6	DE000MC0T6J2	DE000MC0SYY3	DE000MC0TG56
DE000MC0TG07	DE000MC0T5X5	DE000MC0SWK6	DE000MC0SWQ3	DE000MC0TVM2	DE000MC0TVN0
DE000MC0T5V9	DE000MC0SYZ0	DE000MC08QR9	DE000MC07PP7	DE000MC06RW1	DE000MC06Q40
DE000MC06PV7	DE000MC06PU9	DE000MC06RS9	DE000MC06SA5	DE000MC06RU5	DE000MC06RV3
DE000MC06RT7	DE000MC06PZ8	DE000MC06SB3	DE000MC06RR1	DE000MC06PW5	DE000MC06Q16
DE000MC06Q08	DE000MC06RQ3	DE000MC07PQ5	DE000MC06RP5	DE000MC06PX3	DE000MC065R0
DE000MC0QBU3	DE000MC0Q0X9	DE000MC0Q0Z4	DE000MC0Q116	DE000MC0Q0Y7	DE000MC0Q108
DE000MC0PJP8	DE000MC0NW03	DE000MC0NWG5	DE000MC0NW78	DE000MC0NVY0	DE000MC0NVEC
DE000MC0NWD2	DE000MC0NVK9	DE000MC0NC72	DE000MC0MAA6	DE000MC0MAB4	DE000MC0LRT2
DE000MC0LRU0	DE000MC0LWZ9	DE000MC0LRV8	DE000MC0LJ28	DE000MC0KLJ8	DE000MC0KYS2
DE000MC0KL33	DE000MC0JDQ2	DE000MC0H255	DE000MC0H248	DE000MC0HHD5	DE000MC0GH27
DE000MC0GMB1	DE000MC0GJ82	DE000MC0GJD3	DE000MC0GVN7	DE000MC0GMA3	DE000MC0GVP2
DE000MC0GH43	DE000MC0GMC9	DE000MC0GM95	DE000MC0GJ90	DE000MC0GMD7	DE000MC0G9W4
DE000MC0GH35	DE000MC0GJ74	DE000MC0GJC5	DE000MC0GJB7	DE000MC0GJA9	DE000MC0G9X2
DE000MC0G4N4	DE000MC0F309	DE000MC0G4X3	DE000MC0FF46	DE000MC0FF38	DE000MC0FFC5
DE000MC0F317	DE000MC0G4R5	DE000MC0FGF6	DE000MC0EZW4	DE000MC0FF53	DE000MC0FGG4
DE000MC0G4Y1	DE000MC0EZV6	DE000MC0FGH2	DE000MC0G4P9	DE000MC0EZU8	DE000MC0A136
DE000MC0ADV1	DE000MC03CS8	DE000MC03CR0	DE000MC02MM2	DE000MC02FH6	DE000MC02MP5
DE000MC028P2	DE000MC028N7	DE000MC028R8	DE000MC028S6	DE000MC028Q0	DE000MC028T4
DE000MC01S27	DE000MC01S19	DE000MC00TX8	DE000MC00U08	DE000MC00U40	DE000MC00U24
DE000MC00TY6	DE000MC00TZ3	DE000MF9Z826	DE000MF9Z4U0	DE000MF9YWG0	DE000MF9YWF2
DE000MF9YWD7	DE000MF9YSK0	DE000MF9Y902	DE000MF9YGE8	DE000MF9YSH6	DE000MF9YSF0
DE000MF9YWH8	DE000MF9YSP9	DE000MF9YWE5	DE000MF9YSM6	DE000MF9YWJ4	DE000MF9YSJ2
DE000MF9YGF5	DE000MF9YSN4	DE000MF9YSL8	DE000MF9YSG8	DE000MF9XPS1	DE000MF9WXP3
DE000MF9WXR9	DE000MF9WXS7	DE000MF9WXQ1	DE000MF9WXN8	DE000MF98047	DE000MF9W1W5

DE000MF9UZ47	DE000MF9W1V7	DE000MF9V9Q1	DE000MF9UZ62	DE000MF9V9P3	DE000MF9UZ54
DE000MF9V9T5	DE000MF9V9R9	DE000MF9UZ70	DE000MF9W6Q6	DE000MF9V9S7	DE000MF9UJC4
DE000MF9UMB0	DE000MF9UFY6	DE000MF9UUY5	DE000MF9UJF7	DE000MF9TG19	DE000MF9TDS5
DE000MF9TG68	DE000MF9TCW9	DE000MF9TCD9	DE000MF9T5A7	DE000MF9TAF8	DE000MF9THJ5
DE000MF9THT4	DE000MF9SW93	DE000MF9TCT5	DE000MF9TGB4	DE000MF9TC96	DE000MF9TGG3
DE000MF9TBS9	DE000MF9TBX9	DE000MF9T4G7	DE000MF9T3K1	DE000MF9THC0	DE000MF9T746
DE000MF9TFX0	DE000MF9T4L7	DE000MF9TFT8	DE000MF9T7A3	DE000MF9T456	DE000MF9TBV3
DE000MF9TD61	DE000MF9T3D6	DE000MF9TA07	DE000MF9TBC3	DE000MF9T4J1	DE000MF9TD12
DE000MF9TB97	DE000MF9TJ73	DE000MF9T4K9	DE000MF9TH59	DE000MF9T9T9	DE000MF9THL1
DE000MF9TBN0	DE000MF9T7H8	DE000MF9TAV5	DE000MF9T464	DE000MF9TCZ2	DE000MF9T4D4
DE000MF9T3E4	DE000MF9TDR7	DE000MF9TDM8	DE000MF9T3S4	DE000MF9TBL4	DE000MF9T7F2
DE000MF9THF3	DE000MF9T795	DE000MF9T3X4	DE000MF9T4B8	DE000MF9THP2	DE000MF9TGT6
DE000MF9TA49	DE000MF9T555	DE000MF9TDU1	DE000MF9TBZ4	DE000MF9TBB5	DE000MF9TG35
DE000MF9TAC5	DE000MF9TDK2	DE000MF9T7C9	DE000MF9TDP1	DE000MF9TC13	DE000MF9TGN9
DE000MF9TCP3	DE000MF9TGM1	DE000MF9TAL6	DE000MF9TB30	DE000MF9TGY6	DE000MF9TFZ5
DE000MF9TCM0	DE000MF9TGW0	DE000MF9TAZ6	DE000MF9THU2	DE000MF9TD20	DE000MF9THB2
DE000MF9T4F9	DE000MF9TFM3	DE000MF9T431	DE000MF9TGR0	DE000MF9THG1	DE000MF9T9U7
DE000MF9T4M5	DE000MF9TAG6	DE000MF9T449	DE000MF9T407	DE000MF9TBT7	DE000MF9TGA6
DE000MF9TGE8	DE000MF9TD87	DE000MF9TCH0	DE000MF9TG01	DE000MF9TCN8	DE000MF9TAM4
DE000MF9T3F1	DE000MF9TGZ3	DE000MF9TGQ2	DE000MF9THW8	DE000MF9TJ65	DE000MF9THS6
DE000MF9TG50	DE000MF9THY4	DE000MF9TBE9	DE000MF9T423	DE000MF9T9W3	DE000MF9T4C6
DE000MF9TDC9	DE000MF9T472	DE000MF9T753	DE000MF9T3L9	DE000MF9THX6	DE000MF9TBR1
DE000MF9T4P8	DE000MF9TAQ5	DE000MF9TJ32	DE000MF9TFV4	DE000MF9TD53	DE000MF9TFJ9
DE000MF9TCK4	DE000MF9TGV2	DE000MF9TC47	DE000MF9T589	DE000MF9THH9	DE000MF9TJ08
DE000MF9TGU4	DE000MF9T3T2	DE000MF9T3Q8	DE000MF9TB55	DE000MF9T4Q6	DE000MF9TBK6
DE000MF9T3J3	DE000MF9TH91	DE000MF9TBU5	DE000MF9TAJ0	DE000MF9TA80	DE000MF9T3V8
DE000MF9T3G9	DE000MF9TCQ1	DE000MF9TGD0	DE000MF9TBG4	DE000MF9TH42	DE000MF9T3U0
DE000MF9T3Z9	DE000MF9TB89	DE000MF9TG43	DE000MF9T571	DE000MF9T738	DE000MF9T9Y9
DE000MF9T415	DE000MF9TAH4	DE000MF9T9X1	DE000MF9TA64	DE000MF9T9V5	DE000MF9TB06
DE000MF9TBF6	DE000MF9TFR2	DE000MF9TD79	DE000MF9TGC2	DE000MF9TH75	DE000MF9T498
DE000MF9TGP4	DE000MF9T3Y2	DE000MF9TCX7	DE000MF9TB22	DE000MF9THK3	DE000MF9TDH8
DE000MF9T3W6	DE000MF9TCE7	DE000MF9TA31	DE000MF9TD38	DE000MF9THR8	DE000MF9TFP6
DE000MF9T9S1	DE000MF9T761	DE000MF9T3P0	DE000MF9TA72	DE000MF9T9R3	DE000MF9TAB7
DE000MF9TFS0	DE000MF9TG92	DE000MF9T4A0	DE000MF9TD95	DE000MF9TFQ4	DE000MF9TA56
DE000MF9THD8	DE000MF9TB14	DE000MF9T563	DE000MF9TDE5	DE000MF9TFL5	DE000MF9T4R4
DE000MF9TFK7	DE000MF9TGS8	DE000MF9TG76	DE000MF9TGX8	DE000MF9TBM2	DE000MF9TH83
DE000MF9TDB1	DE000MF9T522	DE000MF9TAY9	DE000MF9THN7	DE000MF9TA15	DE000MF9TCG2
DE000MF9TBJ8	DE000MF9TDD7	DE000MF9TDA3	DE000MF9TBA7	DE000MF9TDN6	DE000MF9TDQ9
DE000MF9TB63	DE000MF9TFW2	DE000MF9TFN1	DE000MF9T597	DE000MF9T4U8	DE000MF9TCJ6
DE000MF9TH26	DE000MF9TCF4	DE000MF9T4X2	DE000MF9TGK5	DE000MF9TH18	DE000MF9TCV1
DE000MF9TCA5	DE000MF9TJ40	DE000MF9TAN2	DE000MF9T3R6	DE000MF9T7D7	DE000MF9TG84
DE000MF9TC62	DE000MF9TH67	DE000MF9TC21	DE000MF9TJ16	DE000MF9TA23	DE000MF9TJ57
DE000MF9T4W4	DE000MF9TC88	DE000MF9T4V6	DE000MF9TBY7	DE000MF9TCY5	DE000MF9TCR9
DE000MF9TAA9	DE000MF9TGJ7	DE000MF9TDT3	DE000MF9T4E2	DE000MF9TAD3	DE000MF9T787
DE000MF9TAU7	DE000MF9TJ24	DE000MF9THA4	DE000MF9T530	DE000MF9TAW3	DE000MF9TCC1
DE000MF9T4Z7	DE000MF9TGF5	DE000MF9TB71	DE000MF9TB48	DE000MF9TCS7	DE000MF9THM9
DE000MF9T4T0	DE000MF9TC05	DE000MF9TGH1	DE000MF9THV0	DE000MF9T480	DE000MF9T3H7
DE000MF9TAK8	DE000MF9THQ0	DE000MF9T7E5	DE000MF9TBQ3	DE000MF9TH00	DE000MF9TDJ4
DE000MF9T4N3	DE000MF9TAR3	DE000MF9T514	DE000MF9T3N5	DE000MF9TC70	DE000MF9TBD1
DE000MF9TBP5	DE000MF9TAS1	DE000MF9TGL3	DE000MF9T548	DE000MF9TAP7	DE000MF9TD46
DE000MF9TH34	DE000MF9THE6	DE000MF9T4S2	DE000MF9TCU3	DE000MF9TCB3	DE000MF9TJ81
DE000MF9T3M7	DE000MF9TFU6	DE000MF9TAE1	DE000MF9THZ1	DE000MF9TBW1	DE000MF9T7B1
DE000MF9T9Z6	DE000MF9T7G0	DE000MF9TG27	DE000MF9TD04	DE000MF9T506	DE000MF9TDL0
DE000MF9TBH2	DE000MF9TAX1	DE000MF9T4H5	DE000MF9TDF2	DE000MF9TA98	DE000MF9TFY8

DE000MF9TDG0	DE000MF9TC39	DE000MF9TC54	DE000MF9TAT9	DE000MF9T720	DE000MF9TCL2
DE000MF9T779	DE000MF9T4Y0	DE000MF9SUZ6	DE000MF9SUX1	DE000MF9SUR3	DE000MF9SUS1
DE000MF9SUT9	DE000MF9SUV5	DE000MF9SUW3	DE000MF9SV03	DE000MF9SUY9	DE000MF9SUQ5
DE000MF9SUU7	DE000MF9RRK6	DE000MF9R666	DE000MF9R658	DE000MF9R674	DE000MF9R682
DE000MF9QUC9	DE000MF9QPZ0	DE000MF9MT11	DE000MF9M626	DE000MF9M618	DE000MF9M634
DE000MF9M4H2	DE000MF9M642	DE000MF9L7K0	DE000MF9L701	DE000MF9L750	DE000MF9L784
DE000MF9L735	DE000MF9L776	DE000MF9KX66	DE000MF9CBB1	DE000MF9D0P4	DE000MF9CDG6
DE000MF9CF84	DE000MF9CCA1	DE000MF9CBK2	DE000MF9CB88	DE000MF9CC04	DE000MF9D096
DE000MF9CBV9	DE000MF9CEJ8	DE000MF9CDW3	DE000MF9CD60	DE000MF9CEC3	DE000MF9CCG8
DE000MF9CBW7	DE000MF9CF76	DE000MF9CD37	DE000MF9CC53	DE000MF9CBy3	DE000MF9Cbu1
DE000MF9D0N9	DE000MF9D0A6	DE000MF9CBE5	DE000MF9CBQ9	DE000MF9CES9	DE000MF9CCK0
DE000MF9CBN6	DE000MF9D0G3	DE000MF9CBX5	DE000MF9D0K5	DE000MF9CDQ5	DE000MF9CC87
DE000MF9D039	DE000MF9CDL6	DE000MF9CF50	DE000MF9CD94	DE000MF9CCF0	DE000MF9CE93
DE000MF9CBF2	DE000MF9D0M1	DE000MF9CD45	DE000MF9D0F5	DE000MF9CE51	DE000MF9CEW1
DE000MF9D0J7	DE000MF9CE77	DE000MF9CCD5	DE000MF9CBT3	DE000MF9D0E8	DE000MF9D0L3
DE000MF9CDS1	DE000MF9CCY1	DE000MF9CF92	DE000MF9D070	DE000MF9CC12	DE000MF9CC20
DE000MF9CC95	DE000MF9CEN0	DE000MF9D062	DE000MF9CDN2	DE000MF9CCB9	DE000MF9CBG0
DE000MF9CBZ0	DE000MF9CCM6	DE000MF9CB96	DE000MF9CDD3	DE000MF9CD86	DE000MF9CDA9
DE000MF9CC46	DE000MF9CCZ8	DE000MF9D0B4	DE000MF9CF43	DE000MF9D0D0	DE000MF9CCS3
DE000MF9CCL8	DE000MF9CC61	DE000MF9CCX3	DE000MF9CBH8	DE000MF9CCQ7	DE000MF9CCR5
DE000MF9D0H1	DE000MF9CCP9	DE000MF9CC79	DE000MF9CCU9	DE000MF9CC38	DE000MF9CF19
DE000MF9D047	DE000MF9D054	DE000MF9CCC7	DE000MF9CBM8	DE000MF9KW34	DE000MF9D088
DE000MF9D0C2	DE000MF9CBC9	DE000MF9CEY7	DE000MF9CDB7	DE000MF9KW42	DE000MF9CCN4
DE000MF9CCV7	DE000MF9CBS5	DE000MF9CCW5	DE000MF9CE10	DE000MF9CCT1	DE000MF9D021
DE000MF9CCH6	DE000MF9K5P4	DE000MF9CCJ2	DE000MF9CBR7	DE000MF9CDF8	DE000MF9CD78
DE000MF9CBA3	DE000MF9CF01	DE000MF9CBD7	DE000MF9CDC5	DE000MF9CBL0	DE000MF9CDY9
DE000MF9CBJ4	DE000MF9CBP1	DE000MF9CD52	DE000MF9CDJ0	DE000MF9CCE3	DE000MF9AXT1
DE000MF9AXA1	DE000MF9AX35	DE000MF9AYK8	DE000MF9AXD5	DE000MF9AXX3	DE000MF9AY67
DE000MF9AYW3	DE000MF9AYG6	DE000MF9AYF8	DE000MF9AYE1	DE000MF9DRM2	DE000MF9DQD3
DE000MF9AYS1	DE000MF9AWW7	DE000MF9AX43	DE000MF9AXN4	DE000MF9AX92	DE000MF9AXG8
DE000MF9AYR3	DE000MF9AUP5	DE000MF9AXP9	DE000MF9AXF0	DE000MF9AXB9	DE000MF9AX76
DE000MF9AX27	DE000MF9AY83	DE000MF9AXW5	DE000MF9AY42	DE000MF9AXJ2	DE000MF9AZ17
DE000MF9AWZ0	DE000MF9AXY1	DE000MF9AUL4	DE000MF9AUM2	DE000MF9AXV7	DE000MF9AYN2
DE000MF9AXK0	DE000MF9AYY9	DE000MF9AYV5	DE000MF9AWY3	DE000MF9AYJ0	DE000MF9AY59
DE000MF9AYT9	DE000MF9AUQ3	DE000MF9DQF8	DE000MF9AYM4	DE000MF9AXE3	DE000MF9AXC7
DE000MF9AYC5	DE000MF9AY00	DE000MF9AWX5	DE000MF9AYQ5	DE000MF9AXM6	DE000MF9AY26
DE000MF9AYB7	DE000MF9AX19	DE000MF9AYZ6	DE000MF9AX01	DE000MF9AUK6	DE000MF9AXQ7
DE000MF9AY18	DE000MF9AYP7	DE000MF9AX68	DE000MF9AXL8	DE000MF9AY75	DE000MF9AXR5
DE000MF9AYX1	DE000MF9AY91	DE000MF9AXZ8	DE000MF9DPV7	DE000MF9AZ09	DE000MF9AXU9
DE000MF9AX50	DE000MF9DQE1	DE000MF9AYA9	DE000MF9AX84	DE000MF9AXH6	DE000MF9AYU7
DE000MF9AYD3	DE000MF9AYH4	DE000MF9AXS3	DE000MF9AYL6	DE000MF9AY34	DE000MF9AUN0
DE000MF9A4F0	DE000MF9A4B9	DE000MF9APY7	DE000MF9ARD7	DE000MF98TA3	DE000MF9APK6
DE000MF9APM2	DE000MF98TB1	DE000MF9A8C8	DE000MF9A2E7	DE000MF9A2F4	DE000MF9A4D5
DE000MF9A2D9	DE000MF9A2B3	DE000MF9A8D6	DE000MF9A4A1	DE000MF9A4G8	DE000MF9ARF2
DE000MF9A4E3	DE000MF9APW1	DE000MF9A4C7	DE000MF9A4H6	DE000MF9A8E4	DE000MF9A2C1
DE000MF9AQ00	DE000MF9A8B0	DE000MF97QD5	DE000MF97JB4	DE000MF97JC2	DE000MF97JA6
DE000MF96ZC0	DE000MF96ZD8	DE000MF96ZB2	DE000MF95YT9	DE000MF95YR3	DE000MF95YU7
DE000MF96249	DE000MF963Y9	DE000MF95YS1	DE000MF963X1	DE000MF95J55	DE000MF95910
DE000MF95HM9	DE000MF95GS8	DE000MF95FW2	DE000MF95HL1	DE000MF95HR8	DE000MF95HQ0
DE000MF95J89	DE000MF95HK3	DE000MF95FY8	DE000MF95FZ5	DE000MF95HP2	DE000MF95J71
DE000MF95J63	DE000MF95FX0	DE000MF95HN7	DE000MF95HH9	DE000MF95HJ5	DE000MF95J48
DE000MF95FV4	DE000MF94N92	DE000MF94ES6	DE000MF94L45	DE000MF94L60	DE000MF94LR3
DE000MF94NA5	DE000MF94L52	DE000MF93ZM6	DE000MF91CP2	DE000MF93ZK0	DE000MF91CF3
DE000MF91CD8	DE000MF91CB2	DE000MF93T22	DE000MF942W7	DE000MF92T49	DE000MF92B80

DE000MF92T56	DE000MF92ST8	DE000MF92TN9	DE000MF92EG5	DE000MF92TH1	DE000MF92B98
DE000MF92EE0	DE000MF92TK5	DE000MF92EH3	DE000MF92TT6	DE000MF906M3	DE000MF8ZU22
DE000MF8ZU55	DE000MF8ZUA6	DE000MF8ZUD0	DE000MF8ZU30	DE000MF8ZU63	DE000MF8ZUC2
DE000MF8ZET0	DE000MF8ZL72	DE000MF8ZEN3	DE000MF8ZUE8	DE000MF8ZU71	DE000MF8ZU48
DE000MF8ZU97	DE000MF8ZUB4	DE000MF8ZU89	DE000MF8YM72	DE000MF8YM56	DE000MF8YM64
DE000MF8YM49	DE000MF8VXT9	DE000MF8VMS4	DE000MF8VK51	DE000MF8VN33	DE000MF8VK44
DE000MF8VJB6	DE000MF8VMZ9	DE000MF8VMW6	DE000MF8VK69	DE000MF8VJX0	DE000MF8VMX4
DE000MF8VMY2	DE000MF8VK36	DE000MF8VK02	DE000MF8VN41	DE000MF8VJU6	DE000MF8VN09
DE000MF8VJZ5	DE000MF8UVT5	DE000MF8UVU3	DE000MF8UPT7	DE000MF8UV67	DE000MF8U456
DE000MF8TSQ9	DE000MF8U5Y5	DE000MF8U5V1	DE000MF8TSS5	DE000MF8U431	DE000MF8TSA3
DE000MF8U5P3	DE000MF8U7G8	DE000MF8TSE5	DE000MF8TT64	DE000MF8TTB9	DE000MF8U5U3
DE000MF8U5W9	DE000MF8TSW7	DE000MF8TSV9	DE000MF8U5Q1	DE000MF8U449	DE000MF8U5X7
DE000MF8TJA2	DE000MF8TJ90	DE000MF8TMS8	DE000MF8TF52	DE000MF8TF45	DE000MF8TL54
DE000MF8TBY9	DE000MF8TJ82	DE000MF8TBZ6	DE000MF8TMR0	DE000MF8TF60	DE000MF8R7T6
DE000MF8R7U4	DE000MF8R7L3	DE000MF8R7V2	DE000MF8Q5J2	DE000MF8MMC7	DE000MF8NCY0
DE000MF8N3U7	DE000MF8NCZ7	DE000MF8MFS7	DE000MF8MA39	DE000MF8LZD9	DE000MF8MBS6
DE000MF8MFX7	DE000MF8MFR9	DE000MF8MCC8	DE000MF8LZE7	DE000MF8MC37	DE000MF8MF91
DE000MF8MF26	DE000MF8LZV1	DE000MF8MCE4	DE000MF8MGD7	DE000MF8MGE5	DE000MF8MBX6
DE000MF8MCY2	DE000MF8LZQ1	DE000MF8LZG2	DE000MF8MBN7	DE000MF8MBM9	DE000MF8MGW7
DE000MF8MCR6	DE000MF8MBR8	DE000MF8MGA3	DE000MF8MFZ2	DE000MF8MFN8	DE000MF8MCK1
DE000MF8MG09	DE000MF8MGC9	DE000MF8MFY5	DE000MF8MGG0	DE000MF8MD44	DE000MF8MDA0
DE000MF8MFQ1	DE000MF8MBY4	DE000MF8MBT4	DE000MF8MD77	DE000MF8MGS5	DE000MF8MGK2
DE000MF8MBQ0	DE000MF8MF75	DE000MF8MFV1	DE000MF8MDG7	DE000MF8MEQ4	DE000MF8LZS7
DE000MF8MDJ1	DE000MF8MC94	DE000MF8MFL2	DE000MF8MG33	DE000MF8MET8	DE000MF8MEV4
DE000MF8MF34	DE000MF8MFK4	DE000MF8MF83	DE000MF8MBV0	DE000MF8M8M4	DE000MF8MG25
DE000MF8MEW2	DE000MF8MBU2	DE000MF8MGN6	DE000MF8MGB1	DE000MF8MES0	DE000MF8LZU3
DE000MF8MEX0	DE000MF8MCP0	DE000MF8MER2	DE000MF8MG82	DE000MF8MC03	DE000MF8MC78
DE000MF8LZR9	DE000MF8LZT5	DE000MF8MEZ5	DE000MF8MCT2	DE000MF8MC86	DE000MF8MGT3
DE000MF8MBZ1	DE000MF8LZJ6	DE000MF8MFC1	DE000MF8MC60	DE000MF8MBW8	DE000MF8LZF4
DE000MF8MC52	DE000MF8MFB3	DE000MF8MCA2	DE000MF8MFP3	DE000MF8LZH0	DE000MF8MGM8
DE000MF8MG17	DE000MF8MGL0	DE000MF8MFE7	DE000MF8MF18	DE000MF8MC45	DE000MF8MFT5
DE000MF8MBP2	DE000MF8MF59	DE000MF8MGV9	DE000MF8MGH8	DE000MF8MFG2	DE000MF8MCG9
DE000MF8MFW9	DE000MF8MC29	DE000MF8MFA5	DE000MF8MFF4	DE000MF8MGQ9	DE000MF8LZK4
DE000MF8MG66	DE000MF8MG41	DE000MF8MF00	DE000MF8MGJ4	DE000MF8MEU6	DE000MF8MEY8
DE000MF8MF42	DE000MF8MCB0	DE000MF8MG74	DE000MF8MG90	DE000MF8MFJ6	DE000MF8MGF2
DE000MF8MCM7	DE000MF8MFU3	DE000MF8MD02	DE000MF8MC11	DE000MF8MFM0	DE000MF8MGR7
DE000MF8MFH0	DE000MF8MGP1	DE000MF8MG58	DE000MF8MCD6	DE000MF8MF67	DE000MF8MCF1
DE000MF8MGU1	DE000MF8MFD9	DE000MF8L1T5	DE000MF8LQP2	DE000MF8L2T3	DE000MF8L1P3
DE000MF8KWD8	DE000MF8LQN7	DE000MF8LQQ0	DE000MF8LQM9	DE000MF8L5N9	DE000MF8L7J3
DE000MF8L4J0	DE000MF8L4B7	DE000MF89GV5	DE000MF89DK5	DE000MF86DJ3	DE000MF86DH7
DE000MF86DK1	DE000MF85UV4	DE000MF864U7	DE000MF85SQ8	DE000MF85UU6	DE000MF85V10
DE000MF865W0	DE000MF85UT8	DE000MF85UX0	DE000MF85V02	DE000MF85UW2	DE000MF85V28
DE000MF85UY8	DE000MF85US0	DE000MF85UZ5	DE000MF85HR9	DE000MF857P1	DE000MF857N6
DE000MF84AR7	DE000MF83VC7	DE000MF83VB9	DE000MF83VA1	DE000MF83V87	DE000MF83V95
DE000MF82WW5	DE000MF82WX3	DE000MF82WV7	DE000MF81PB5	DE000MF81LC2	DE000MF81P38
DE000MF81RJ4	DE000MF81PC3	DE000MF81P20	DE000MF81PA7	DE000MF81LL3	DE000MF81PN0
DE000MF81Z85	DE000MF81U23	DE000MF80YN4	DE000MF8H9F3	DE000MF8H9E6	DE000MF8H2D3
DE000MF8FKV5	DE000MF8FPH3	DE000MF8FKW3	DE000MF8F846	DE000MF8F838	DE000MF8F275
DE000MF8F820	DE000MF8DTF4	DE000MF8D2S5	DE000MF8D171	DE000MF8CVK2	DE000MF8D2Q9
DE000MF8D163	DE000MF8CWH6	DE000MF8CWA1	DE000MF8CW92	DE000MF8CWF0	DE000MF8CVR7
DE000MF8CWE3	DE000MF8CW19	DE000MF8D155	DE000MF8D2N6	DE000MF8CVH8	DE000MF8CWG8
DE000MF8D2R7	DE000MF8D2T3	DE000MF8D2P1	DE000MF8D320	DE000MF8CJT8	DE000MF8CFY6
DE000MF8CJU6	DE000MF8CFX8	DE000MF8BYA9	DE000MF8BX68	DE000MF8BYC5	DE000MF8BWV9
DE000MF8BY83	DE000MF8BY91	DE000MF8BWW7	DE000MF8BX76	DE000MF8BYB7	DE000MF8BWU1

DE000MF8BLJ7	DE000MF8BBY7	DE000MF7XJH1	DE000MF7XNE0	DE000MF7VNV8	DE000MF7URD9
DE000MF7VUD1	DE000MF7US14	DE000MF7URC1	DE000MF7URZ2	DE000MF7VUC3	DE000MF7US48
DE000MF7URW9	DE000MF7URF4	DE000MF7US22	DE000MF7W5Y4	DE000MF7URY5	DE000MF7US06
DE000MF7URX7	DE000MF7VRS5	DE000MF7VRR7	DE000MF7UH66	DE000MF7TTL0	DE000MF7UHB4
DE000MF7TY84	DE000MF7UHA6	DE000MF7UD60	DE000MF7TTJ4	DE000MF7TWP5	DE000MF7UD78
DE000MF7UHC2	DE000MF7TJ34	DE000MF7THM3	DE000MF7THL5	DE000MF7TJ26	DE000MF7ST25
DE000MF7S9Y2	DE000MF7S9G9	DE000MF7S9X4	DE000MF794A8	DE000MF78BM8	DE000MF78AU3
DE000MF79E27	DE000MF789N1	DE000MF78BG0	DE000MF78BL0	DE000MF78924	DE000MF78BB1
DE000MF78BK2	DE000MF78M93	DE000MF788Q6	DE000MF788R4	DE000MF788U8	DE000MF789L5
DE000MF78LU0	DE000MF78908	DE000MF78LV8	DE000MF79484	DE000MF79492	DE000MF78BH8
DE000MF78A48	DE000MF78A30	DE000MF788Y0	DE000MF78B88	DE000MF78LX4	DE000MF78MA0
DE000MF78B96	DE000MF78BE5	DE000MF788T0	DE000MF78B39	DE000MF78LW6	DE000MF78BJ4
DE000MF78B54	DE000MF78AV1	DE000MF78LY2	DE000MF78LS4	DE000MF788P8	DE000MF788G7
DE000MF78AY5	DE000MF788H5	DE000MF788Z7	DE000MF78B62	DE000MF78BD7	DE000MF78LZ9
DE000MF78B47	DE000MF789P6	DE000MF78AA5	DE000MF788W4	DE000MF78B70	DE000MF78LT2
DE000MF79781	DE000MF78AP3	DE000MF789Y8	DE000MF78BF2	DE000MF77U60	DE000MF77U94
DE000MF77U03	DE000MF780R1	DE000MF77U52	DE000MF77F44	DE000MF77NF9	DE000MF77MT2
DE000MF77MW6	DE000MF77NY0	DE000MF77NG7	DE000MF77F36	DE000MF77FD0	DE000MF77EQ5
DE000MF77MZ9	DE000MF77N51	DE000MF77EV5	DE000MF77F93	DE000MF77MN5	DE000MF77ML9
DE000MF77EX1	DE000MF77FA6	DE000MF77NQ6	DE000MF77MV8	DE000MF77MS4	DE000MF77NW4
DE000MF77EU7	DE000MF77N36	DE000MF77MM7	DE000MF77NP8	DE000MF77EP7	DE000MF77MY2
DE000MF77NA0	DE000MF77NH5	DE000MF77NZ7	DE000MF77F10	DE000MF77F51	DE000MF77ES1
DE000MF77NT0	DE000MF77N02	DE000MF77EW3	DE000MF77F85	DE000MF77FE8	DE000MF77FC2
DE000MF77FF5	DE000MF77N44	DE000MF77F77	DE000MF77FH1	DE000MF77NC6	DE000MF77MQ8
DE000MF77ET9	DE000MF77ER3	DE000MF77MR6	DE000MF77N28	DE000MF77NK9	DE000MF77NX2
DE000MF77N85	DE000MF77P00	DE000MF77NM5	DE000MF77MU0	DE000MF77EY9	DE000MF77MP0
DE000MF77FB4	DE000MF77FG3	DE000MF77N10	DE000MF77ND4	DE000MF77NV6	DE000MF77N93
DE000MF77NS2	DE000MF77F02	DE000MF77F28	DE000MF77N77	DE000MF77N69	DE000MF77NN3
DE000MF77F69	DE000MF77NB8	DE000MF77NR4	DE000MF77EZ6	DE000MF77NL7	DE000MF77NU8
DE000MF77NE2	DE000MF77MX4	DE000MF771S8	DE000MF76PF6	DE000MF76PE9	DE000MF76T80
DE000MF76PH2	DE000MF771Q2	DE000MF76PK6	DE000MF771M1	DE000MF771P4	DE000MF771U4
DE000MF771W0	DE000MF76PG4	DE000MF76T07	DE000MF771V2	DE000MF76T72	DE000MF76T98
DE000MF771K5	DE000MF76T15	DE000MF76RB1	DE000MF771Y6	DE000MF76T49	DE000MF76TA9
DE000MF771R0	DE000MF771N9	DE000MF76SY1	DE000MF76T23	DE000MF76PJ8	DE000MF771L3
DE000MF76T31	DE000MF76PD1	DE000MF771X8	DE000MF771T6	DE000MF76SZ8	DE000MF771J7
DE000MF76T64	DE000MF76TB7	DE000MF76PM2	DE000MF76T56	DE000MF76PL4	DE000MF74Y28
DE000MF74PU0	DE000MF74J68	DE000MF74PY2	DE000MF741R3	DE000MF74PW6	DE000MF741S1
DE000MF74PV8	DE000MF74PX4	DE000MF73NS1	DE000MF73ML8	DE000MF73MM6	DE000MF73MN4
DE000MF73FS7	DE000MF72Z11	DE000MF731J1	DE000MF72XG7	DE000MF7Q4H0	DE000MF7NBM9
DE000MF7MHS5	DE000MF7M513	DE000MF7MAV4	DE000MF7JQ86	DE000MF7K3M8	DE000MF7K3Z0
DE000MF7JRR2	DE000MF7JNQ3	DE000MF7JPJ3	DE000MF7K400	DE000MF7K3N6	DE000MF7K3P1
DE000MF7HA60	DE000MF7H950	DE000MF7H9R9	DE000MF7GS04	DE000MF7GST2	DE000MF7GSQ8
DE000MF7GSP0	DE000MF7GNZ0	DE000MF7GSV8	DE000MF7GNU1	DE000MF7GS20	DE000MF7GSN5
DE000MF7GNW7	DE000MF7GNX5	DE000MF7GSR6	DE000MF7GSU0	DE000MF7GNV9	DE000MF7GP15
DE000MF7GNY3	DE000MF7GRY4	DE000MF7H0M9	DE000MF7GS12	DE000MF7GS46	DE000MF7GSW6
DE000MF7H0L1	DE000MF7GRZ1	DE000MF7GS38	DE000MF7GNT3	DE000MF7GSS4	DE000MF7GP07
DE000MF7GSM7	DE000MF7FPQ6	DE000MF7FQY8	DE000MF7F1U2	DE000MF7F418	DE000MF7F3Y0
DE000MF7EYH0	DE000MF7F1W8	DE000MF7EZV8	DE000MF7F400	DE000MF7F3Z7	DE000MF7F1X6
DE000MF7E7P0	DE000MF7E3E3	DE000MF7E8K9	DE000MF7E3M6	DE000MF7E718	DE000MF7DEW3
DE000MF7DEV5	DE000MF7DEY9	DE000MF7DD38	DE000MF7DD12	DE000MF7DEJ0	DE000MF7DEZ6
DE000MF7DBP3	DE000MF7DD46	DE000MF7DBL2	DE000MF7DBK4	DE000MF7DEG6	DE000MF7DD20
DE000MF7CNP0	DE000MF7CBT7	DE000MF7CNQ8	DE000MF7CC14	DE000MF7CBS9	DE000MF7CEF0
DE000MF7CC48	DE000MF7CBR1	DE000MF7CC22	DE000MF7CC06	DE000MF7C2M0	DE000MF7C2N8
DE000MF7C2L2	DE000MF7C431	DE000MF7C407	DE000MF7C2J6	DE000MF7BD48	DE000MF7C423

DE000MF7C2K4	DE000MF7C415	DE000MF7BXS5	DE000MF7C1Y7	DE000MF7C1L4	DE000MF7BXR7
DE000MF7C1M2	DE000MF7C3Y3	DE000MF7C3Z0	DE000MF7C449	DE000MF7BJM7	DE000MF7BJV8
DE000MF7BGB6	DE000MF7ADJ8	DE000MF7ACX1	DE000MF7AD31	DE000MF7ACP7	DE000MF7AD49
DE000MF7ACY9	DE000MF7BDJ6	DE000MF7ACK8	DE000MF7ACL6	DE000MF7ACM4	DE000MF7BJW6
DE000MF7ACN2	DE000MF7ADA7	DE000MF7BJN5	DE000MF7ADK6	DE000MF7BJU0	DE000MF7ADH2
DE000MF7ADB5	DE000MF7ADG4	DE000MF7ADL4	DE000MF7AD98	DE000MF7ADC3	DE000MF7ACJ0
DE000MF7BJT2	DE000MF7AQR3	DE000MF7AKV8	DE000MF7AU71	DE000MF7AQL6	DE000MF7ASP3
DE000MF7ASM0	DE000MF7AR35	DE000MF7AUH6	DE000MF7AU97	DE000MF7AQV5	DE000MF7AR50
DE000MF7ASR9	DE000MF7AUC7	DE000MF7AQM4	DE000MF7AQE1	DE000MF7AQX1	DE000MF7AUG8
DE000MF7AXC1	DE000MF7AUR5	DE000MF7AX03	DE000MF7AUP9	DE000MF7AUE3	DE000MF7AKW6
DE000MF7AQ93	DE000MF7AKX4	DE000MF7AKS4	DE000MF7AKT2	DE000MF7AQD3	DE000MF7AR27
DE000MF7AUB9	DE000MF7AKU0	DE000MF7AUV7	DE000MF7AUS3	DE000MF7AQJ0	DE000MF7AUD5
DE000MF7ASH0	DE000MF7AR01	DE000MF7AX86	DE000MF7AQP7	DE000MF7AQY9	DE000MF7B2F5
DE000MF7ASK4	DE000MF7AX29	DE000MF7AQ69	DE000MF7AR19	DE000MF7ASQ1	DE000MF7AQ51
DE000MF7AX11	DE000MF7AU55	DE000MF7AX78	DE000MF7AX94	DE000MF7ASS7	DE000MF7AUU9
DE000MF7AQB7	DE000MF7AQG6	DE000MF7B2D0	DE000MF7AX45	DE000MF7AX52	DE000MF7AQ85
DE000MF7ASL2	DE000MF7AUJ2	DE000MF7AUT1	DE000MF7B2E8	DE000MF7AUK0	DE000MF7AQN2
DE000MF7AQC5	DE000MF7AQ77	DE000MF7ASJ6	DE000MF7AQF8	DE000MF7AQU7	DE000MF7AQS1
DE000MF7AUM6	DE000MF7AUF0	DE000MF7AQZ6	DE000MF7AQH4	DE000MF7AQT9	DE000MF7ASN8
DE000MF7AUA1	DE000MF7AQW3	DE000MF7AX37	DE000MF7AUN4	DE000MF7AU89	DE000MF7AR43
DE000MF7AU63	DE000MF7AXA5	DE000MF7AXB3	DE000MF7AQA9	DE000MF7AUL8	DE000MF7AQK8
DE000MF7AC24	DE000MF7AC32	DE000MF7AC16	DE000MF7ABV7	DE000MF7AC08	DE000MF7AC40
DE000MF6Y9Y5	DE000MF6Y3C4	DE000MF6XGR8	DE000MF6XG24	DE000MF6XGS6	DE000MF6X0S7
DE000MF6WRB1	DE000MF6WJU8	DE000MF6W035	DE000MF6UZ40	DE000MF6UZ16	DE000MF6UZ08
DE000MF6UC21	DE000MF6UC05	DE000MF6UC13	DE000MF6UF85	DE000MF6UC39	DE000MF6UR73
DE000MF6URA7	DE000MF6UR81	DE000MF6URB5	DE000MF6U237	DE000MF6U302	DE000MF6TX11
DE000MF6TX29	DE000MF6T4C9	DE000MF6RYZ6	DE000MF6RYM4	DE000MF6RYX1	DE000MF6RZ03
DE000MF6RYY9	DE000MF6QHV2	DE000MF6JGC9	DE000MF692J5	DE000MF67X28	DE000MF67X10
DE000MF67X02	DE000MF67WX4	DE000MF67X36	DE000MF67X44	DE000MF67WZ9	DE000MF67WY2
DE000MF66200	DE000MF66135	DE000MF661T9	DE000MF67PL3	DE000MF67PJ7	DE000MF661E1
DE000MF66184	DE000MF660L8	DE000MF66218	DE000MF661Q5	DE000MF661G6	DE000MF67PH1
DE000MF661V5	DE000MF660T1	DE000MF67PM1	DE000MF661H4	DE000MF66226	DE000MF67PG3
DE000MF66127	DE000MF661J0	DE000MF661F8	DE000MF66168	DE000MF66176	DE000MF661L6
DE000MF661W3	DE000MF661A9	DE000MF661N2	DE000MF660Q7	DE000MF660R5	DE000MF660Y1
DE000MF661B7	DE000MF660K0	DE000MF661M4	DE000MF661S1	DE000MF660W5	DE000MF67PF5
DE000MF660Z8	DE000MF660X3	DE000MF661K8	DE000MF661C5	DE000MF660P9	DE000MF66192
DE000MF66119	DE000MF660U9	DE000MF660N4	DE000MF66234	DE000MF661D3	DE000MF66101
DE000MF660V7	DE000MF66242	DE000MF661Y9	DE000MF660M6	DE000MF661U7	DE000MF67PK5
DE000MF661R3	DE000MF661Z6	DE000MF661X1	DE000MF661P7	DE000MF660S3	DE000MF66150
DE000MF66143	DE000MF613C6	DE000MF60V43	DE000MF612F1	DE000MF60TJ4	DE000MF613M5
DE000MF60TU1	DE000MF60V76	DE000MF613J1	DE000MF60V27	DE000MF60U02	DE000MF613X2
DE000MF613N3	DE000MF612Y2	DE000MF60TR7	DE000MF60RQ3	DE000MF613Y0	DE000MF613W4
DE000MF60U36	DE000MF61300	DE000MF61318	DE000MF60TX5	DE000MF612Q8	DE000MF612K1
DE000MF613G7	DE000MF613V6	DE000MF60UU9	DE000MF60UN4	DE000MF60V92	DE000MF61250
DE000MF613L7	DE000MF61268	DE000MF60TY3	DE000MF60U28	DE000MF612A2	DE000MF60UM6
DE000MF612J3	DE000MF60TW7	DE000MF60U51	DE000MF61292	DE000MF61383	DE000MF612G9
DE000MF60UD5	DE000MF60V01	DE000MF60UV7	DE000MF60RW1	DE000MF60US3	DE000MF60RG4
DE000MF60U93	DE000MF613P8	DE000MF61235	DE000MF60RV3	DE000MF61391	DE000MF612T2
DE000MF61375	DE000MF60RH2	DE000MF612M7	DE000MF60RN0	DE000MF60UF0	DE000MF60RA7
DE000MF60TH8	DE000MF612U0	DE000MF60UR5	DE000MF61409	DE000MF613U8	DE000MF612D6
DE000MF60VB7	DE000MF60RF6	DE000MF612Z9	DE000MF61243	DE000MF60RZ4	DE000MF60VC5
DE000MF60VD3	DE000MF613Q6	DE000MF60UY1	DE000MF60RK6	DE000MF60UK0	DE000MF612P0
DE000MF60V84	DE000MF60R98	DE000MF613D4	DE000MF60UQ7	DE000MF60UJ2	DE000MF60V50
DE000MF60UT1	DE000MF61276	DE000MF60TZ0	DE000MF60TM8	DE000MF60UG8	DE000MF613R4

DE000MF60TV9	DE000MF60TK2	DE000MF60RU5	DE000MF60VE1	DE000MF60R72	DE000MF612N5
DE000MF61367	DE000MF60UW5	DE000MF61359	DE000MF60QW3	DE000MF60UL8	DE000MF613S2
DE000MF612W6	DE000MF60RD1	DE000MF60RT7	DE000MF612H7	DE000MF612R6	DE000MF60RJ8
DE000MF60TP1	DE000MF60RS9	DE000MF60UC7	DE000MF60RB5	DE000MF60QV5	DE000MF60TLO
DE000MF60UZ8	DE000MF60U44	DE000MF613F9	DE000MF60V19	DE000MF60RY7	DE000MF60R80
DE000MF613K9	DE000MF60RC3	DE000MF60UA1	DE000MF612V8	DE000MF60QU7	DE000MF612S4
DE000MF60TS5	DE000MF61334	DE000MF61284	DE000MF60U85	DE000MF612X4	DE000MF613B8
DE000MF613E2	DE000MF61342	DE000MF613Z7	DE000MF60RP5	DE000MF613H5	DE000MF60VA9
DE000MF60RE9	DE000MF60V35	DE000MF60TT3	DE000MF60RM2	DE000MF612E4	DE000MF60RR1
DE000MF612C8	DE000MF60TQ9	DE000MF60QT9	DE000MF60U77	DE000MF61326	DE000MF612L9
DE000MF60V68	DE000MF613T0	DE000MF60U10	DE000MF60UX3	DE000MF60UB9	DE000MF60UH6
DE000MF612B0	DE000MF60RX9	DE000MF60S06	DE000MF60UP9	DE000MF60U69	DE000MF60UE3
DE000MF60RL4	DE000MF60TN6	DE000MF613A0	DE000MF6FF76	DE000MF6FDB6	DE000MF6FF50
DE000MF6FF68	DE000MF6F154	DE000MF6F0Y7	DE000MF6F0W1	DE000MF6F105	DE000MF6F170
DE000MF6F0Z4	DE000MF6EXP7	DE000MF6F0T7	DE000MF6ESM4	DE000MF6F0R1	DE000MF6F162
DE000MF6F0X9	DE000MF6F0Q3	DE000MF6F0V3	DE000MF6F0U5	DE000MF6F0S9	DE000MF6ENE2
DE000MF6EBQ1	DE000MF6EBV1	DE000MF6EBW9	DE000MF6EBX7	DE000MF6EBU3	DE000MF6END4
DE000MF6EBY5	DE000MF6E728	DE000MF6E165	DE000MF6DHG1	DE000MF6DB56	DE000MF6DB80
DE000MF6DGR0	DE000MF6DBB5	DE000MF6DBE9	DE000MF6DB98	DE000MF6DB72	DE000MF6DBA7
DE000MF6DBD1	DE000MF6DBC3	DE000MF6DBF6	DE000MF6DB64	DE000MF6DBG4	DE000MF6D2P3
DE000MF6D2R9	DE000MF6D316	DE000MF6D2Q1	DE000MF6BYG0	DE000MF6BYB1	DE000MF6BY36
DE000MF6BYH8	DE000MF6BYW7	DE000MF6C0D4	DE000MF6BYJ4	DE000MF6BZP8	DE000MF6BZQ6
DE000MF6BZG7	DE000MF6BS83	DE000MF6BZU8	DE000MF6BZB8	DE000MF6BYF2	DE000MF6BZK9
DE000MF6BYR7	DE000MF6BZE2	DE000MF6C078	DE000MF6BXS7	DE000MF6BXV1	DE000MF6BS67
DE000MF6BY93	DE000MF6BZZ7	DE000MF6BYU1	DE000MF6BY10	DE000MF6BS59	DE000MF6C0F9
DE000MF6BZX2	DE000MF6BS75	DE000MF6BZH5	DE000MF6BY51	DE000MF6C0B8	DE000MF6BXR9
DE000MF6BXT5	DE000MF6BYK2	DE000MF6BYP1	DE000MF6C003	DE000MF6C0G7	DE000MF6BS42
DE000MF6BYC9	DE000MF6BZT0	DE000MF6BYM8	DE000MF6BYQ9	DE000MF6C052	DE000MF6BXP3
DE000MF6BZM5	DE000MF6BY85	DE000MF6BY77	DE000MF6BYY3	DE000MF6BZW4	DE000MF6BXY5
DE000MF6BYA3	DE000MF6BZF9	DE000MF6BZR4	DE000MF6C037	DE000MF6BYV9	DE000MF6BSA5
DE000MF6BXZ2	DE000MF6BZD4	DE000MF6BS34	DE000MF6BYD7	DE000MF6BZ01	DE000MF6C086
DE000MF6BYS5	DE000MF6C094	DE000MF6BZ76	DE000MF6BZ92	DE000MF6BZV6	DE000MF6BSQ1
DE000MF6BXX7	DE000MF6BS91	DE000MF6BZC6	DE000MF6B898	DE000MF6ASB5	DE000MF59DH4
DE000MF59DK8	DE000MF59DL6	DE000MF59DM4	DE000MF581P7	DE000MF5Z7E1	DE000MF5XAL6
DE000MF5XAK8	DE000MF5XAN2	DE000MF5XAM4	DE000MF5W1S7	DE000MF5W1V1	DE000MF5W1T5
DE000MF5W219	DE000MF5VRH2	DE000MF5W1X7	DE000MF5W1Y5	DE000MF5W201	DE000MF5W1W9
DE000MF5W1Z2	DE000MF5V5Y7	DE000MF5V633	DE000MF5V609	DE000MF57WT3	DE000MF5V641
DE000MF5V617	DE000MF5V5X9	DE000MF57WU1	DE000MF5V5W1	DE000MF5V625	DE000MF5V5Z4
DE000MF56GP6	DE000MF56GN1	DE000MF56GQ4	DE000MF567X0	DE000MF567U6	DE000MF567R2
DE000MF564G2	DE000MF567T8	DE000MF567W2	DE000MF567S0	DE000MF567V4	DE000MF564B3
DE000MF567Q4	DE000MF56466	DE000MF55YV9	DE000MF55YW7	DE000MF55PL8	DE000MF556C7
DE000MF54TV2	DE000MF54UM9	DE000MF53CT4	DE000MF53315	DE000MF53FK6	DE000MF52Y73
DE000MF52J31	DE000MF52JV7	DE000MF52N76	DE000MF527W6	DE000MF527X4	DE000MF51S98
DE000MF51LX1	DE000MF50EC2	DE000MF5RU82	DE000MF5RQ96	DE000MF5RU66	DE000MF5QTL0
DE000MF5QU00	DE000MF5QTY3	DE000MF5QTX5	DE000MF5QU18	DE000MF5Q4U5	DE000MF5Q4R1
DE000MF5Q1Z0	DE000MF5P5C1	DE000MF5P5Y5	DE000MF5P5G2	DE000MF5P593	DE000MF5P5R9
DE000MF5P551	DE000MF5P5D9	DE000MF5P627	DE000MF5P536	DE000MF5P650	DE000MF5P684
DE000MF5P643	DE000MF5P569	DE000MF5P668	DE000MF5P5S7	DE000MF5P9Y7	DE000MF5P9Z4
DE000MF5P5F4	DE000MF5P635	DE000MF5P544	DE000MF5P5V1	DE000MF5P585	DE000MF5P6A3
DE000MF5P5B3	DE000MF5P5U3	DE000MF5P619	DE000MF5P5W9	DE000MF5P577	DE000MF5P676
DE000MF5P5E7	DE000MF5P5A5	DE000MF5P6D7	DE000MF5P601	DE000MF5P5T5	DE000MF5P5X7
DE000MF5P6L0	DE000MF5NN28	DE000MF5NN44	DE000MF5NMR9	DE000MF5NMH0	DE000MF5NN36
DE000MF5NMG2	DE000MF5LS74	DE000MF5LS82	DE000MF5M4T1	DE000MF5M4J2	DE000MF5K487
DE000MF5K4M8	DE000MF5K461	DE000MF5K4L0	DE000MF5K479	DE000MF5JJV5	DE000MF5GM77

DE000MF5GLG8	DE000MF5FJE9	DE000MF5FK05	DE000MF5FJZ4	DE000MF5FJY7	DE000MF5FJF6
DE000MF5F8Q7	DE000MF5F8P9	DE000MF5F7D7	DE000MF5F7E5	DE000MF5F7C9	DE000MF5F7F2
DE000MF5ED62	DE000MF5EE38	DE000MF5E977	DE000MF5EE20	DE000MF5EE46	DE000MF5EE61
DE000MF5EE53	DE000MF5EE12	DE000MF5DQY7	DE000MF5DYX3	DE000MF5E2H0	DE000MF5DWB3
DE000MF5DQR1	DE000MF5DQX9	DE000MF5E399	DE000MF5DYZ8	DE000MF5DZ18	DE000MF5DYY1
DE000MF5DQQ3	DE000MF5E2K4	DE000MF5DZ00	DE000MF5DH51	DE000MF5DWA5	DE000MF5DE62
DE000MF5DE54	DE000MF5DEU1	DE000MF5DEW7	DE000MF5DE70	DE000MF5DE47	DE000MF5CV88
DE000MF5DEV9	DE000MF5CFG9	DE000MF5CQL6	DE000MF5CRG4	DE000MF5CRH2	DE000MF5BPW7
DE000MF5BPM8	DE000MF5BPR7	DE000MF5BPN6	DE000MF5BPP1	DE000MF5BPT3	DE000MF5BPV9
DE000MF5BPQ9	DE000MF5BPL0	DE000MF5BPS5	DE000MF5B4C0	DE000MF5BPU1	DE000MF5BQM6
DE000MF4ZTK6	DE000MF4ZYU5	DE000MF4ZY97	DE000MF4ZYW1	DE000MF4ZYA7	DE000MF4ZYD1
DE000MF4ZMW6	DE000MF4ZYB5	DE000MF4ZY48	DE000MF4ZYT7	DE000MF4ZMY2	DE000MF4ZTN0
DE000MF4ZY06	DE000MF4ZN66	DE000MF4ZYV3	DE000MF4ZYR1	DE000MF4ZY71	DE000MF4ZY63
DE000MF4ZTS9	DE000MF4ZN17	DE000MF4ZN33	DE000MF4ZY89	DE000MF4ZTL4	DE000MF4ZMV8
DE000MF4ZYE9	DE000MF4ZTW1	DE000MF4ZMZ9	DE000MF4ZY55	DE000MF4ZTT7	DE000MF4Z249
DE000MF4ZTM2	DE000MF4ZYS9	DE000MF4ZTJ8	DE000MF4ZN09	DE000MF4ZTP5	DE000MF4ZYZ4
DE000MF4ZY30	DE000MF4ZYX9	DE000MF4ZY14	DE000MF4ZN25	DE000MF4ZN58	DE000MF4ZY22
DE000MF4ZXY9	DE000MF4ZTQ3	DE000MF4ZYY7	DE000MF4ZMX4	DE000MF4ZYC3	DE000MF4ZTR1
DE000MF4ZTU5	DE000MF4ZXZ6	DE000MF4ZN41	DE000MF4ZYQ3	DE000MF4ZTV3	DE000MF4YS21
DE000MF4YS39	DE000MF47T94	DE000MF46QM3	DE000MF46QN1	DE000MF454F8	DE000MF454L6
DE000MF45584	DE000MF454H4	DE000MF454M4	DE000MF454G6	DE000MF454K8	DE000MF454J0
DE000MF4WRV4	DE000MF4W7B1	DE000MF45VQ6	DE000MF45VM5	DE000MF45VP8	DE000MF45VR4
DE000MF45VN3	DE000MF45VL7	DE000MF44WF0	DE000MF44WH6	DE000MF44WG8	DE000MF40NN1
DE000MF40WB7	DE000MF4RAK3	DE000MF4RF09	DE000MF4RAJ5	DE000MF4KZS8	DE000MF4KZT6
DE000MF4KBD1	DE000MF4KBR1	DE000MF4JTC7	DE000MF4JSD7	DE000MF4JTD5	DE000MF4HKF3
DE000MF4G9Q5	DE000MF4G1N9	DE000MF4G9W3	DE000MF4G9V5	DE000MF4H262	DE000MF4G9S1
DE000MF4G4D4	DE000MF4G4C6	DE000MF4G1M1	DE000MF4G405	DE000MF4H999	DE000MF4H965
DE000MF4G1P4	DE000MF4H3J2	DE000MF4G4H5	DE000MF4GA15	DE000MF4H9A8	DE000MF4H9B6
DE000MF4G9R3	DE000MF4G462	DE000MF4H3A1	DE000MF4H9D2	DE000MF4G1Q2	DE000MF4H924
DE000MF4G9Z6	DE000MF4H3H6	DE000MF4H940	DE000MF4H3B9	DE000MF4G3Z9	DE000MF4H247
DE000MF4G4A0	DE000MF4G9Y9	DE000MF4G4J1	DE000MF4H932	DE000MF4G4G7	DE000MF4G4B8
DE000MF4H239	DE000MF4G4E2	DE000MF4G9P7	DE000MF4H916	DE000MF4G4F9	DE000MF4H957
DE000MF4G9U7	DE000MF4G9X1	DE000MF4G751	DE000MF4G1R0	DE000MF4G496	DE000MF4G9T9
DE000MF4GA07	DE000MF4H3K0	DE000MF4H3L8	DE000MF4G9N2	DE000MF4H9C4	DE000MF4G488
DE000MF4H981	DE000MF4G3Y2	DE000MF4H973	DE000MF4G470	DE000MF4FMZ1	DE000MF4FM95
DE000MF4FN37	DE000MF4FMA4	DE000MF4FFU6	DE000MF4FMY4	DE000MF4FFX0	DE000MF4FMX6
DE000MF4FN45	DE000MF4FN29	DE000MF4FN11	DE000MF4FM87	DE000MF4FN03	DE000MF4FE61
DE000MF4FFV4	DE000MF4FFW2	DE000MF4F7W8	DE000MF4EE54	DE000MF4EAW6	DE000MF4F7X6
DE000MF4EAX4	DE000MF4F7V0	DE000MF4F7U2	DE000MF4F7T4	DE000MF4F7Y4	DE000MF4EE47
DE000MF4CJP5	DE000MF4CL08	DE000MF4CJN0	DE000MF4CJS9	DE000MF4CKY5	DE000MF4CJT7
DE000MF4CJQ3	DE000MF4CJR1	DE000MF4CKZ2	DE000MF4CJM2	DE000MF3YLF8	DE000MF3YV50
DE000MF3YLG6	DE000MF3YLE1	DE000MF3YLD3	DE000MF3YV68	DE000MF3YLB7	DE000MF3YLC5
DE000MF3YV76	DE000MF3Y1K4	DE000MF3Y1L2	DE000MF3Y1B3	DE000MF3Y1C1	DE000MF3Y1A5
DE000MF3X4W4	DE000MF3X4X2	DE000MF37R07	DE000MF37R15	DE000MF37C53	DE000MF37CM2
DE000MF36AA3	DE000MF36BZ8	DE000MF34PS8	DE000MF34WD6	DE000MF34W78	DE000MF34WC8
DE000MF34PU4	DE000MF34PR0	DE000MF34PP4	DE000MF34PT6	DE000MF33UC4	DE000MF33U97
DE000MF33U48	DE000MF33TY0	DE000MF32B42	DE000MF323M1	DE000MF31W71	DE000MF323R0
DE000MF32582	DE000MF32AT2	DE000MF325D5	DE000MF32BE2	DE000MF323B4	DE000MF323Q2
DE000MF323N9	DE000MF31TZ1	DE000MF31RK7	DE000MF321Q6	DE000MF323U4	DE000MF32B00
DE000MF320N5	DE000MF323F5	DE000MF323V2	DE000MF31TY4	DE000MF31U40	DE000MF31U57
DE000MF323J7	DE000MF320L9	DE000MF32AR6	DE000MF323C2	DE000MF31U08	DE000MF323S8
DE000MF31VW4	DE000MF32574	DE000MF321W4	DE000MF32AW6	DE000MF325E3	DE000MF321Z7
DE000MF32AP0	DE000MF31W06	DE000MF321K9	DE000MF32BC6	DE000MF31W63	DE000MF323L3
DE000MF32AV8	DE000MF31RE0	DE000MF30J38	DE000MF30J53	DE000MF30JA7	DE000MF30J46

DE000MF30LE5	DE000MF3TEM9	DE000MF3P9P7	DE000MF3MS75	DE000MF3MS91	DE000MF3HUA5
DE000MF3HUB3	DE000MF3HU94	DE000MF3EH52	DE000MF3AV90	DE000MF3B1F1	DE000MF3AU91
DE000MF3AWT6	DE000MF3AX23	DE000MF29WF1	DE000MF29U44	DE000MF29TX0	DE000MF29VX6
DE000MF29WR6	DE000MF29WL9	DE000MF28FX1	DE000MF28FW3	DE000MF28FV5	DE000MF27GX1
DE000MF27H76	DE000MF27GG6	DE000MF27H68	DE000MF27H35	DE000MF2XLZ0	DE000MF2XM12
DE000MF2XM04	DE000MF2XM20	DE000MF2W7B3	DE000MF2W7C1	DE000MF20A88	DE000MF20AE9
DE000MF20AC3	DE000MF20AD1	DE000MF2SEJ9	DE000MF2SEL5	DE000MF2SEM3	DE000MF2SEK7
DE000MF2RK20	DE000MF2RB96	DE000MF2RK38	DE000MF2RB88	DE000MF2RK12	DE000MF2NRJ2
DE000MF2NRK0	DE000MF2NRN4	DE000MF2NRH6	DE000MF2NRL8	DE000MF2LC67	DE000MF2LBG6
DE000MF2LBV5	DE000MF2LC00	DE000MF2LBR3	DE000MF2LBJ0	DE000MF2LBS1	DE000MF2LC91
DE000MF2LBH4	DE000MF2LBU7	DE000MF2LCR1	DE000MF2LCB5	DE000MF2LBT9	DE000MF2LC83
DE000MF2LBY9	DE000MF2LBW3	DE000MF2LC75	DE000MF2LBK8	DE000MF2LKX2	DE000MF2LCA7
DE000MF2LDD9	DE000MF2BLJ0	DE000MF19SX3	DE000MF170H6	DE000MF16N30	DE000MF16MT0
DE000MF16NU6	DE000MF16NS0	DE000MF16NF7	DE000MF16MZ7	DE000MF16NE0	DE000MF16NA8
DE000MF16MX2	DE000MF16ND2	DE000MF16N48	DE000MF16N55	DE000MF16N71	DE000MF16NV4
DE000MF166R3	DE000MF166N2	DE000MF16668	DE000MF166U7	DE000MF16643	DE000MF16635
DE000MF16FW8	DE000MF166M4	DE000MF16FU2	DE000MF166F8	DE000MF166H4	DE000MF166G6
DE000MF166S1	DE000MF16650	DE000MF16FV0	DE000MF166T9	DE000MF16684	DE000MF166V5
DE000MF166P7	DE000MF166Q5	DE000MF15U32	DE000MF15U40	DE000MF1TE27	DE000MF1TEC4
DE000MF1TE43	DE000MF1TE76	DE000MF1TEB6	DE000MF1N8P3	DE000MF1N8N8	DE000MF1N8Q1
DE000MF1N8S7	DE000MF1N8R9	DE000MF1LFJ3	DE000MF1LC35	DE000MF1LFD6	DE000MF1LC76
DE000MF1LBP9	DE000MF1L9S7	DE000MF1L989	DE000MF1L8Z4	DE000MF1LBY1	DE000MF1L9L2
DE000MF1LBX3	DE000MF1LFC8	DE000MF1LCD3	DE000MF1LFX4	DE000MF1L9A5	DE000MF1LBV7
DE000MF1L9G2	DE000MF1L9E7	DE000MF1L914	DE000MF1LC19	DE000MF1LCG6	DE000MF1KNC4
DE000MF1JTP5	DE000MF1JU11	DE000MF1JT71	DE000MF1JUR9	DE000MF1JVA3	DE000MF1JUF4
DE000MF1JU60	DE000MF1JUJ6	DE000MF1JU78	DE000MF1JUQ1	DE000MF1JV77	DE000MF1JV28
DE000MF1JTR1	DE000MF1JT97	DE000MF1JUD9	DE000MF1JVP1	DE000MF1JT48	DE000MF1JV02
DE000MF1JU37	DE000MF1JW01	DE000MF1JVZ0	DE000MF1JV69	DE000MF1JTM2	DE000MF1JUS7
DE000MF1JT63	DE000MF1JVY3	DE000MF1JU29	DE000MF1JUG2	DE000MF1JVS5	DE000MF1JUB3
DE000MF1JUA5	DE000MF1JUK4	DE000MF1JTB5	DE000MF1JT89	DE000MF1JUH0	DE000MF1JVN6
DE000MF1JTS9	DE000MF1JV85	DE000MF1JVV9	DE000MF1JV44	DE000MF1JUP3	DE000MF1JUT5
DE000MF1JUE7	DE000MF1JTC3	DE000MF1JX42	DE000MF1JT22	DE000MF1JT30	DE000MF1JU52
DE000MF1JV10	DE000MF1JTX9	DE000MF1JU94	DE000MF1JU03	DE000MF1JT55	DE000MF1JW19
DE000MF1JU45	DE000MF1JTA7	DE000MF1BFP1	DE000MF1B758	DE000MF1B766	DE000MF1A6D8
DE000MF1A6F3	DE000MF1A6B2	DE000MF1A6E6	DE000MF1A6G1	DE000MF1A6C0	DE000MF09RX6
DE000MF09RW8	DE000MF09RY4	DE000MF09L72	DE000MF09RZ1	DE000MF05EH5	DE000MF05EL7
DE000MF05EM5	DE000MF05EN3	DE000MF05EJ1	DE000MF05EK9	DE000MF04W58	DE000MF04W41
DE000MF04W66	DE000MF04W33	DE000MF0Q7C1	DE000MF0QCX2	DE000MF0QCW4	DE000MF0QHW3
DE000MF0QHZ6	DE000MF0QCS2	DE000MF0Q7E7	DE000MF0N1S3	DE000MF0N1R5	DE000MF0N1M6
DE000MF0N1K0	DE000MF0N1L8	DE000MF0L3Z6	DE000MF0FUS7	DE000MF0FLK3	DE000MF0FLJ5
DE000MF0FLL1	DE000MF0F3D1	DE000MF0F3F6	DE000MF0F3N0	DE000MF0F3Q3	DE000MF0F3P5
DE000MF0F3R1	DE000MF0F371	DE000MF0F3G4	DE000MF0F3L4	DE000MF0F3S9	DE000MF0F3H2
DE000MF0F330	DE000MF0F3J8	DE000MF0F348	DE000MF0F3M2	DE000MF0F355	DE000MF0TLM0
DE000MF0TLN8	DE000MF0E507	DE000MF0CTD8	DE000MF0CRD2	DE000MF0CRB6	DE000MF0CR22
DE000MF0CRN1	DE000MF0CQZ7	DE000MF0CRL5	DE000MF0CRR2	DE000MF0CRM3	DE000MF0CR14
DE000MF0CQX2	DE000MF0CRE0	DE000MF0CRJ9	DE000MF0CR48	DE000MF0CRQ4	DE000MF0CRF7
DE000MF0CRG5	DE000MF0CRK7	DE000MF0CRS0	DE000MF0CRT8	DE000MF0CRP6	DE000MF0CR06
DE000MF0CRA8	DE000MF0CRC4	DE000MF0BVN5	DE000MF0BVL9	DE000MF0BVQ8	DE000MF0BVR6
DE000MF0BVP0	DE000MF0BVH7	DE000MF0BVJ3	DE000MF0BVM7		

**ADDRESS LIST
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY
IN DELAWARE**

1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

The Corporation Trust Center
1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
U.S.A.

**REGISTERED OFFICE OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.

Luna Arena
Herikerbergweg 238
1101 CM
Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

FISCAL AND PAYING AGENT

Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

Morgan Stanley Bank AG
Große Gallusstraße 18
60312 Frankfurt am Main
Germany

**LEGAL ADVISER TO THE ISSUER
AS TO GERMAN LAW**

White & Case LLP
Bockenheimer Landstraße 20
60323 Frankfurt am Main
Germany

AUDITORS OF MORGAN STANLEY

Deloitte & Touche LLP
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112
U.S.A.

AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

Deloitte LLP
1 New Street Square
London EC4A 3HQ
United Kingdom

AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.

Deloitte Accountants B.V.

registered address:

Gustav Mahlerlaan 2970

1081 LA Amsterdam

The Netherlands

postal address:

Postbus 58110

1040 HC Amsterdam

The Netherlands

DETERMINATION AGENT

Morgan Stanley & Co. International plc

25 Cabot Square

Canary Wharf

London E14 4QA

United Kingdom

CALCULATION AGENT

Citigroup Global Markets Europe AG

Germany Agency and Trust Department

Reuterweg 16

60323 Frankfurt am Main

Germany

Morgan Stanley & Co. International plc

25 Cabot Square

Canary Wharf

London E14 4QA

United Kingdom