

**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 Garantin 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 (together, the "**Base Prospectus**") for the purpose of article 5.4 of the Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended by Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010), as amended from time to time. 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 (together, 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 issued by MSBV will benefit from a guarantee dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**") by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**"). 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).

In relation to Securities issued under this

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 (zusammen der "**Basisprospekt**") für Zwecke von Artikel 5.4 der *Richtlinie 2003/71/EG* des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch die *Richtlinie 2010/73/EU* des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) in jeweils aktueller Fassung. 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. 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 zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen).

In Bezug auf die im Rahmen dieses

Programme, application (i) has been made to the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* ("**CSSF**") as competent authority (the "**Competent Authority**") for its approval of this Base Prospectus and (ii) may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange and/or the Italian Stock Exchange and/or the EuroTLX SIM S.p.A. for such Securities to be admitted to trading, either (i) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2004/39/EC), or (ii) 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*) or (iii) on the regulated markets (a) SeDeX of the Italian Stock Exchange and/or (b) the multilateral trading facility EuroTLX SIM 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 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. Pursuant to Art. 7(7) of the *loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières* (the Luxembourg law on prospectuses for securities), by approving this Base Prospectus, the CSSF shall give no undertaking as to the economical and financial soundness of the operation or the quality or solvency of the respective Issuer. The Issuer has applied for notification of this Base Prospectus into the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Republic of Austria ("**Austria**") and the Republic of Italy ("**Italy**").

On 28 April 2016 MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for index linked securities. This Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for index linked securities dated 28 April 2016 and the supplements thereto .

Programms begebenen Wertpapiere (i) wurde bei der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* ("**CSSF**") als der zuständigen Behörde (die "**Zuständige Behörde**") die Bewilligung dieses Basisprospekts beantragt und (ii) 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 2004/39/EG 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, bei denen es sich um regulierte Märkte handelt. Gemäß Artikel 7(7) des *loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières* (dem Luxemburger Gesetz über Wertpapierprospekte) gibt die CSSF durch die Bewilligung dieses Basisprospekts keine Zusicherung hinsichtlich der wirtschaftlichen und finanziellen Stabilität des Betriebs oder der Qualität oder Zahlungsfähigkeit der betreffenden Emittentin ab. Die Emittentin hat die Notifizierung dieses Basisprospekts in die Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und die Republik Österreich ("**Österreich**") beantragt.

Am 28. April 2016 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016 und allen dazu veröffentlichten Nachträge nach und ersetzt diesen.

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 or delivered, 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).

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 US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden.

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 contents of this Base Prospectus (in particular, the section "Risk Factors").

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. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt dieses Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "Risikofaktoren").

The date of this Base Prospectus is 30 September 2016.

Dieser Basisprospekt datiert vom 30. September 2016.

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.

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.

**TABLE OF CONTENTS  
INHALTSVERZEICHNIS**

Summary of the Base Prospectus .....	9
Introduction and Warnings .....	9
Issuer and Guarantor .....	10
Securities .....	17
Risks .....	33
Offer .....	46
<i>Zusammenfassung des Basisprospekts</i> .....	48
<i>Einleitung und Warnhinweise</i> .....	48
<i>Emittentinnen und Garantin</i> .....	49
<i>Wertpapiere</i> .....	57
<i>Risiken</i> .....	73
<i>Angebot</i> .....	89
I. Risk Factors .....	90
<i>Risikofaktoren</i> .....	90
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor .....	90
<i>I. Risiken in Bezug auf die Emittenten und die Garantin</i> .....	90
II. Risks Relating to the Securities .....	90
<i>II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere</i> .....	90
Responsibility Statement .....	134
<i>Verantwortlichkeitserklärung</i> .....	134
Important Notice .....	135
<i>Wichtiger Hinweis</i> .....	135
General Description of the Programme and the Securities .....	137
<i>Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere</i> .....	137
Description of the Programme .....	137
<i>Beschreibung des Programms</i> .....	137
Incorporation by Reference .....	144
<i>Einbeziehung per Verweis</i> .....	144
Consent to the use of the Base Prospectus .....	168
<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts</i> .....	168
General Description of the Securities .....	170
<i>Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere</i> .....	170
Terms and Conditions of the Securities and Related Information .....	192
<i>Emissionsbedingungen der Wertpapiere und verwandte Informationen</i> .....	192
General Information applicable of the Securities .....	193
<i>Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere</i> .....	193
General Terms and Conditions of the Securities .....	195

<i>Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i> .....	195
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities .....	239
<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i> .....	239
Option I            Issue Specific Terms and Conditions for Reverse Convertible Securities ..	239
Option I <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Reverse Convertible Wertpapiere</i> .....	239
Reverse Convertible with American barrier .....	265
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i> .....	265
Reverse Convertible with European barrier.....	266
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i> .....	266
Reverse Convertible with European barrier and Airbag.....	267
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i> .....	267
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	267
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i> .....	267
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier .....	268
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i> .....	268
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	269
<i>Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i> .....	269
Best-of Reverse Convertible with European barrier .....	269
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i> .....	269
Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance .....	270
<i>Indekorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i> .....	270
Combined Fixed Interest Securities and European barrier .....	271
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere</i> .....	271
Combined Fixed Interest Securities and American barrier.....	271
<i>Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere</i> .....	271
Option II            Issue Specific Terms and Conditions for Autocallable Securities .....	281
Option II <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Autocallable Wertpapiere</i> .....	281
Basket and redemption depends on worst performing index .....	304
<i>Indekorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	304
Individual index and redemption and interest payment .....	305
<i>Einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung</i> .....	305
Basket and redemption depends on worst performing Index .....	306
<i>Indekorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	306
Individual Index and redemption and interest payment .....	306
<i>Einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i> .....	306
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index ....	307
<i>Europäische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	307
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing index.....	307
<i>Amerikanische Barriere und ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung</i> .....	307
European barrier and redemption depends on basket performance.....	308
<i>Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i> .....	308
Basket and redemption depends on basket performance.....	308
<i>Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes</i> .....	308
European barrier.....	309
<i>Europäische Barriere</i> .....	309
Twin Win Securities I with American Barrier.....	311
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i> .....	311
Twin Win Securities I with European Barrier .....	311
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i> .....	311

Twin Win Securities II with American Barrier .....	312
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i> .....	312
Twin Win Securities III with American Barrier .....	313
<i>Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere</i> .....	313
Corridor Securities .....	313
<i>Korridor Wertpapiere</i> .....	313
Option III Issue Specific Terms and Conditions for Delta 1 Securities .....	324
<i>Option III Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Delta 1 Wertpapiere</i> .....	324
Option IV Issue Specific Terms and Conditions for Yield Securities.....	355
<i>Option IV Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Yield Wertpapiere</i> .....	355
Bonus Securities with American barrier .....	364
<i>Bonus Securities with American barrier</i> .....	364
Bonus Securities with European barrier .....	364
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	364
Worst of Bonus Securities with American barrier .....	365
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	365
Worst of Bonus Securities with European barrier .....	366
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	366
Reverse Bonus Securities with American barrier .....	366
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	366
Reverse Bonus Securities with European barrier .....	367
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	367
Worst of Reverse Bonus Securities with American barrier .....	368
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	368
Worst of Reverse Bonus Securities with European barrier .....	369
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	369
Ladder Lock in Securities .....	370
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere</i> .....	370
Discount Securities .....	371
<i>Discount Wertpapiere</i> .....	371
Outperformance Securities with European Barrier .....	371
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	371
Outperformance Securities with American Barrier .....	372
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	372
Best Entry Securities I with European Barrier.....	373
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i> .....	373
Best Entry Securities I with American Barrier .....	373
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i> .....	373
Best Entry Securities II with European Barrier.....	374
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere</i> .....	374
Best Entry Securities II with American Barrier .....	374
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i> .....	374
Inverse Discount Securities .....	375
<i>Inverse Discount Wertpapiere</i> .....	375
Option V Issue Specific Terms and Conditions for Protection Securities .....	386
<i>Option V Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Protection Wertpapiere</i> .....	386
Bonus Garant Securities .....	411
<i>Bonus Garant Wertpapiere</i> .....	411
Shark Securities .....	411
<i>Shark Wertpapiere</i> .....	411
Reverse Shark Securities .....	412
<i>Reverse Shark Wertpapiere</i> .....	412
All Time High Securities .....	412
<i>All Time High Wertpapiere</i> .....	412
Capital Protection Securities .....	412
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i> .....	412

Capital Protection Securities (also with Asianing) .....	412
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)</i> .....	412
Capital Protection Securities on Basket .....	413
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb</i> .....	413
Capital Protection Securities on Basket with individual Caps.....	413
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i> .....	413
Contingent Capital Protection Securities .....	413
<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i> .....	413
Digital Securities with European Barrier .....	414
<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	414
Digital Securities with American Barrier .....	414
<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	414
Worst of Digital Securities with European Barrier .....	415
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i> .....	415
Worst of Digital Securities with American Barrier.....	415
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i> .....	415
Worst of Digital Securities with quarterly observations .....	416
<i>Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung</i> .....	416
Best of Digital Securities with European Barrier .....	417
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere</i> .....	417
Best of Digital Securities with American Barrier.....	417
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i> .....	417
Best of Digital Securities with quarterly observations .....	418
<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i> .....	418
Capital Protection Securities with Asianing .....	419
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing</i> .....	419
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) .....	419
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i> .....	419
Capital Protection Securities with Asianing .....	419
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing</i> .....	419
Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) .....	419
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Indexkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge)</i> .....	419
Option VI      Issue Specific Terms and Conditions for Inflation Linked Securities.....	432
<i>Option VI      Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Inflationsgebundene Wertpapiere</i> .....	432
Option VII      Issue Specific Terms and Conditions for Open End Warrants .....	471
<i>Option VII      Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i> .....	471
Option VIII      Issue Specific Terms and Conditions for Term Warrants .....	500
<i>Option VIII      Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Optionsscheine mit Endfälligkeit</i> .....	500
Form of Final Terms .....	516
<i>Muster Endgültige Bedingungen</i> .....	516
Form of Guarantee .....	525
<i>Muster der Garantie</i> .....	525
Subscription and Sale .....	527
<i>Übernahme und Verkauf</i> .....	527
Taxation .....	532
<i>Besteuerung</i> .....	532

1. Taxation in the Federal Republic of Germany .....	532
1. <i>Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i> .....	532
2. Taxation in the Republic of Austria .....	541
2. <i>Besteuerung in der Republik Österreich</i> .....	541
3. Taxation in Luxembourg .....	551
3. <i>Besteuerung in Luxemburg</i> .....	551
4. Taxation in the Netherlands .....	556
4. <i>Besteuerung in den Niederlanden</i> .....	556
5. Taxation in the United Kingdom .....	565
5. <i>Besteuerung im Vereinigten Königreich</i> .....	565
6. Taxation in the Republic of Italy .....	570
6. <i>Besteuerung in der Italienischen Republik</i> .....	570
Description of Morgan Stanley & Co. International plc .....	584
<i>Beschreibung von Morgan Stanley &amp; Co. International plc</i> .....	584
Description of Morgan Stanley B.V. ....	585
<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i> .....	585
Description of Morgan Stanley .....	586
<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i> .....	586
Final Terms not superseded by the approval of this Base Prospectus .....	587
Durch die Billigung dieses Basisprospekts nicht ersetzte Endgültige Bedingungen .....	587
Annex I 588	
<i>Anhang I</i> .....	588
Address List .....	693
<i>Adressliste</i> .....	693

## SUMMARY OF THE BASE PROSPECTUS

Summaries are made up of disclosure requirements known as elements (the "**Elements**"). These Elements are numbered in sections A – E (A.1 – E.7). This summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of securities the Issuer and, if applicable, the Guarantor. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements. Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities the Issuer and, if applicable, the Guarantor, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the specification of "Not applicable".

### A. INTRODUCTION AND WARNINGS

A.1 Warnings This summary (the "**Summary**") should be read as an introduction to this Base Prospectus.

Any decision by an investor to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor.

Where a claim relating to the information contained in this Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the Member States, have to bear the costs of translating the Base Prospectus before the legal proceedings are initiated.

Civil liability attaches only to those persons who have tabled the Summary including any translation thereof, but only if the Summary is misleading, inaccurate or inconsistent or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities.

A.2 Consent by the Issuer to the use of the Base Prospectus and indication of the offer period. [Not applicable. No consent to the use of the Base Prospectus has been given.][[•] [Each of [•]] [and/or each of [•] as financial intermediary] [and each financial intermediary appointed by [•] and each financial intermediary appointed by such financial intermediary] subsequently reselling or finally placing the Securities in [the Grand Duchy of Luxembourg] [and] [the Federal Republic of Germany] [and] [the Republic of Austria] [and] [Italy] is entitled to use the Base Prospectus for the subsequent resale or final placement of the Securities during the offer period for the subsequent resale or final placement of the Securities [from [•] to [•]] [from the issue date of the Securities (inclusive) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of the base prospectus for Index Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus (in each case inclusive)], provided however, that the Base Prospectus is still valid in accordance with Article 11 of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) which implements Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended by Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010).

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange ([www.bourse.lu](http://www.bourse.lu)).

Any other clear and objective conditions attached to the consent.

When using the Base Prospectus, each dealer and/or relevant further financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

Notice in bold that information on the terms and conditions of the offer is to be provided at the time of the offer by the financial intermediary.

**Any information on the terms and conditions of the offer by any financial intermediary is to be provided at the time of the offer by the financial intermediary.]**

## **B. ISSUER [AND GUARANTOR]**

### ***[Morgan Stanley & Co. International plc***

- B.1 The legal and commercial name of the Issuer: Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**").
- B.2 The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country or incorporation: MSIP was incorporated in England and Wales and operates under the laws of England and Wales. MSIP was incorporated as a company limited by shares under the Companies Act 1985 and operates under the Companies Act 2006. MSIP was re-registered as a public limited company. MSIP's registered office is at 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, United Kingdom.
- B.4b Any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates: Not applicable. No such trends are known to the Issuer.
- B.5 If the Issuer is part of a group, a description of the group and the Issuer's position within the group: MSIP forms part of a group of companies including MSIP and all of its subsidiary and associated undertakings ("**MSIP Group**").
- MSIP's ultimate United Kingdom parent undertaking is Morgan Stanley International Limited and MSIP's ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley (whereby Morgan Stanley together with its consolidated subsidiaries form the "**Morgan Stanley Group**").
- B.9 Where a profit forecast or estimate is made, state the figure: Not applicable. MSIP does not provide profit forecasts.
- B.10 Audit report qualifications: Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of MSIP for the years ended 31 December 2014 and 31 December 2015.

B.12 Selected historical key financial information:

	31 December 2014 (Restated)	31 December 2015	30 June 2016 (unaudited)
Consolidated Balance Sheet (U.S. \$ in millions)			
Total assets	448,526	394,084	470,941
Total liabilities and equity	448,526	394,084	470,941
Consolidated Income Statement (U.S. \$ in millions)			
	Fiscal year ended 31 December 2014 (Restated)	Fiscal year ended 31 December 2015	Six-month period ended 30 June 2016 (unaudited)
Net gains on financial instruments classified as held for trading	2,775	3,508	1,911
Profit (loss) before tax	(677)	710	465
Profit (loss) for the year/period	(713)	401	293

No material adverse change in the prospects of the Issuer:

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2015, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

Significant changes in the financial or trading position of the Issuer:

Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of MSIP since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSIP.

B.13 Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Issuer:

Not applicable. MSIP considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.

B.14 Dependence upon other entities within the group:

See Element B.5 for the group and the Issuer's position within the group.

MSIP's ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley. There are substantial inter-relationships between MSIP and Morgan Stanley as well as other companies in the Morgan Stanley Group, including the provision of funding, capital, services and logistical support to or by MSIP, as well as common or shared business or operational platforms or systems, including employees.

B.15 Principal activities of the Issuer:

The principal activity of the MSIP Group is the provision of financial services to corporations, governments and financial institutions. MSIP operates globally. It operates branches in the Dubai International Financial Centre, France, Korea, The Netherlands, New Zealand, Poland, the Qatar Financial Centre and Switzerland.

B.16 Controlling persons:

MSIP is owned directly by Morgan Stanley UK Group (70 per cent.

holding), Morgan Stanley Services (UK) Limited (10 per cent. holding), Morgan Stanley Finance Limited (10 per cent. holding) and Morgan Stanley Strategic Funding Limited (10 per cent. holding) and is ultimately controlled by Morgan Stanley.

B.17 Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities:

Rating of the Issuer: MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's Investor Services, Inc. ("**Moody's**") and (ii) A-1 and A, with a credit watch positive outlook, by Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**").

Rating of the Securities: [Not applicable. The Securities have not been rated.][**Specify credit rating**]

**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 Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority.

**S&P:**

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, as amended from time to time, by the relevant competent authority.]

**[Morgan Stanley B.V.**

- |      |  |   |
|------|--|---|
| B.1  | The legal and commercial name of the Issuer:   | Morgan Stanley B.V. (" <b>MSBV</b> ")   |
| B.2  | The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country or incorporation: | MSBV was incorporated as a private company with limited liability (besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid) under the laws of The Netherlands. MSBV is registered at the commercial register of the Chamber of Commerce and Industries ( <i>Kamer van Koophandel</i> ) for Amsterdam. MSBV has its corporate seat at Amsterdam, The Netherlands. MSBV is subject to the laws of The Netherlands. |
| B.4b | Any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates:   | Not applicable. No such trends are known to the Issuer.   |
| B.5  | If the Issuer is part of a group, a description of the group and the Issuer's position within the group:                     | MSBV has no subsidiaries. It is ultimately controlled by Morgan Stanley.  |
| B.9  | Where a profit forecast or estimate is made, state the figure:   | Not applicable. MSBV does not provide profit forecasts.   |
| B.10 | Audit report qualifications:   | Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of MSBV for the year ended 31 December 2014 and for the year ended 31 December 2015,  |

respectively.

B.12 Selected historical key financial information:

Statement of financial position (in EUR '000)	31 December 2014	31 December 2015	30 June 2016 (unaudited)
<i>Total assets</i>	8,081,802	8,770,208	9,300,670
<i>Total liabilities and equity</i>	8,081,802	8,770,208	9,300,670
Statement of comprehensive income (in EUR '000)	Fiscal year ended 31 December 2014	Fiscal year 31 December 2015	Six-month period ended 30 June 2016 (unaudited)
<i>Net gains/ (losses) on financial instruments classified as held for trading</i>	185,570	478,444	(310,651)
<i>Net gains/ (losses) on financial instruments designated at fair value through profit or loss</i>	(185,570)	482,884	307,962
<i>Profit before income tax</i>	6,658	10,151	169
<i>Profit and total comprehensive income for the year/period</i>	4,993	7,620	133

No material adverse change in the prospects of the Issuer:

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2015, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

Significant changes in the financial or trading position of the Issuer:

Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSBV.

B.13 Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Issuer:

Not applicable. MSBV considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.

B.14 Dependence upon other entities within the group:

See Element B.5 for the group and the Issuer's position within the group.

MSBV is ultimately controlled by Morgan Stanley. All material assets of MSBV are obligations of one or more companies within Morgan Stanley Group and MSBV's ability to fulfil its obligations is dependant upon such companies fulfilling their obligations to MSBV.

B.15 Principal activities of

MSBV's principal activity is the issuance of financial instruments and

- the Issuer: the hedging of obligations arising pursuant to such issuances.
- B.16 Controlling persons: MSBV is ultimately controlled by Morgan Stanley.
- B.17 Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities: Not applicable. MSBV or its debt securities are not rated.]

**[Morgan Stanley**

- B.18 Nature and Scope of the Guarantee: The payment of all amounts due in respect of Securities issued by MSBV will be unconditionally and irrevocably guaranteed by Morgan Stanley pursuant to a guarantee governed by New York law, dated [30 September 2016][●].

The Guarantor's obligations under the Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank 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 to creditors' rights.

- B.19 The legal and commercial name of the Guarantor: Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**")

- B.19 B.2 The domicile and legal form of the Guarantor, the legislation under which the Guarantor operates and its country or incorporation: Morgan Stanley, a financial holding company, was incorporated under the laws of the State of Delaware and operates under the laws of the State of Delaware. It is a financial holding company, regulated by the Board of Governors of the Federal Reserve System under the Bank Holding Company Act of 1956, as amended. Morgan Stanley has its registered office at The Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, United States of America, and its principal executive office at 1585 Broadway, New York, NY 10036, United States of America.

- B.19 B.4b Any known trends affecting the Guarantor and the industries in which it operates: The business of Morgan Stanley in the past has been, and in the future may continue to be, materially affected by many factors, including: the effect of economic and political conditions and geopolitical events; sovereign risk; the effect of market conditions, particularly in the global equity, fixed income, currency, credit and commodities markets, including corporate and mortgage (commercial and residential) lending and commercial real estate markets and energy markets; the impact of current, pending and future legislation (including the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act), regulation (including capital, leverage, funding and liquidity requirements), policies (including fiscal and monetary), and legal and regulatory actions in the U.S. and worldwide; the level and volatility of equity, fixed income, and commodity prices (including oil prices), interest rates, currency values and other market indices; the availability and cost of both credit and capital as well as the credit ratings assigned to Morgan Stanley's unsecured short-term and long-term debt; investor, consumer and business sentiment and confidence in the financial markets; the performance and results of Morgan Stanley's acquisitions, divestitures, joint ventures, strategic alliances or other strategic arrangements; Morgan Stanley's reputation and the general perception of the financial services industry; inflation, natural disasters, pandemics and acts of war or terrorism; the actions and initiatives of current and potential competitors as well as governments,

regulators and self-regulatory organizations; the effectiveness of Morgan Stanley's risk management policies; technological changes instituted by Morgan Stanley, its competitors or counterparties and technological risks, including cybersecurity, business continuity and related operational risks; Morgan Stanley's ability to provide innovative products and services and execute its strategic objectives; or a combination of these or other factors. In addition, legislative, legal and regulatory developments related to Morgan Stanley's businesses are likely to increase costs, thereby affecting results of operations.

B.19 If the Guarantor is part of a group, a description of the group and the Guarantor's position within the group: Morgan Stanley is the ultimate parent undertaking of the [Morgan Stanley Group][group comprising Morgan Stanley and its consolidated subsidiaries (the "**Morgan Stanley Group**")].

B.19 Where a profit forecast or estimate is made, state the figure: Not applicable. Morgan Stanley does not provide profit forecasts.

B.19 Audit report qualifications: Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of Morgan Stanley for the year ended 31 December 2014 and 31 December 2015, respectively, as contained in Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015.

B.19 Selected historical key financial information:

	At 31 Dec 2014	At 31 Dec 2015	At 30 June 2015 (unaudited)	At 30 June 2016 (unaudited)
Consolidated Balance Sheet (in US\$ millions)				
<i>Total assets</i>	801,510	787,465	825,755	828,873
<i>Total liabilities and equity</i>	801,510	787,465	825,755	828,873
	2014	2015	Six Months ended 30 June (unaudited)	
Consolidated Income Statement (in US\$ millions)			2015	2016
<i>Net revenues</i>	34,275	35,155	19,650	16,701
<i>Income from continuing operations before income taxes</i>	3,591	8,495	5,582	4,221
<i>Net income</i>	3,667	6,279	4,294	2,803

No material adverse change in the prospects of the Guarantor:

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2015 the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant changes in the financial or trading position of the Guarantor:

Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of Morgan Stanley since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

B.19 Recent events materially: Not applicable. Morgan Stanley considers that no event particular to

B.13 relevant to the itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its  
evaluation of the solvency has taken place.  
solvency of the  
Guarantor:

B.19 Dependence upon other Element B.5 for the group and the Issuer's position within Morgan  
B.14 entities within the group: Stanley Group.

Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries to fund dividend payments and to fund all payments on its obligations, including debt obligations.

B.19 Principal activities of the Morgan Stanley is a global financial services firm that maintains  
B.15 Guarantor: significant market positions in each of its business segments - Institutional Securities, Wealth Management and Investment Management. Through its subsidiaries and affiliates, Morgan Stanley provides a wide variety of products and services to a large and diversified group of clients and customers, including corporations, governments, financial institutions and individuals.

B.19 Controlling persons: Not applicable. Morgan Stanley is a publicly-held company listed on  
B.16 the New York Stock Exchange and not directly or indirectly owned or controlled by any shareholder or affiliated group of shareholders.

B.19 Credit ratings assigned Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been  
B.17 to the Guarantor or its respectively rated (i) P-2 and A3, with a stable outlook, by Moody's  
debt securities: Investor Services, Inc. ("**Moody's**") and (ii) A-2 and BBB+, with a stable outlook, by Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**") and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS, Inc. ("**DBRS**") and (iv) F1 and A, with a stable outlook by Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**") and (v) a-1 and A-, with a stable outlook by Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**").

**DBRS:**

DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley may be endorsed by DBRS Ratings Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority.

**Fitch:**

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.

**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 Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

**R&I:**

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the

CRA Regulation in the EU.

**S&P:**

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.]

**C. SECURITIES**

- C.1 Type / class / security identification number: The Securities are issued as unsubordinated securities (*Schuldverschreibungen*) pursuant to §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).
- [ISIN: [●]]
- Common Code: [●]
- German Security Code (*WKN*): [●]
- Other Security Code: [●]]
- [in the case of multi-issuances, insert.** Please refer to the security identification numbers set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary.]
- C.2 Currency: [●]
- [in the case of multi-issuances, insert.** Please refer to the currency set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary.]
- C.5 Restrictions of any free transferability of the Securities: Not applicable. The Securities are freely transferable.

C.8 Rights attached to the Securities (including the ranking and limitations to those rights):

**Rights attached to the Securities:**

The Securities provide for rights of [interest payments] [and] redemption payments to the holders of the Securities (each a "Holder" and, together, the "Holders").

***[In the case of Mini Future Warrants, insert:***

**Redemption of the Securities:**

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

- (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (b) following the due exercise by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (c) following the occurrence of a Stop Loss Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Stop Loss Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

***[In the case of Open End Turbo Warrants, insert:***

**Redemption of the Securities:**

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

- (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (b) following the due exercise by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (c) following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

***[In the case of Factor Certificates, insert:***

**Redemption of the Securities:**

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following

ways:

- (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (b) following the due exercise by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount.
- (c) following the occurrence of a Reset Event Termination, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

***[In the case of Warrants and Discount Warrants, insert:***

**Redemption of the Securities:**

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount.]

***[In the case of Turbo Warrants, insert:***

**Redemption of the Securities:**

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed in one of the following ways:

- (a) If no Knock Out Event occurred, the Securities will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount; or
- (b) following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

**Ranking of the Securities:**

**Status of the Securities:**

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, unless such obligations are accorded priority under mandatory provisions of law.

**Limitation of the rights attached to the Securities:**

**Early redemption of the Securities for taxation reasons**

The Securities can be redeemed [prior to the maturity date] at the option of the Issuer for taxation reasons. Early redemption of the Securities for reasons of taxation will be permitted, if as a result of any change in, or amendment to the laws or regulations (including any amendment to, or change in, an official interpretation or application of such laws or regulations), of the jurisdiction where the Issuer [and/or

the Guarantor] and/or the paying agent has/have its/their registered office and/or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and/or the United States of America, or any political subdivision or taxing authority thereto or therein affecting taxation or the obligation to pay duties of any kind, the Issuer [and/or the Guarantor] will become obligated to pay additional amounts on the Securities.

**[Early redemption at the option of the Issuer at specified redemption amount(s)]**

[The Securities can be terminated at the option of the Issuer upon giving notice to the Holders on [each Business Day][*insert dates*] and shall be redeemed at their specified redemption amount(s) [together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date].]

[The Securities can be redeemed at the option of the Issuer upon giving notice within the specified notice period to the Holders on a date or dates specified prior to the maturity date and at the specified redemption amount(s)[, together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date].]

**[Automatic early redemption]**

If the Securities provide for an automatic early redemption mechanism and the automatic early redemption event occurs, the Securities will be redeemed early and automatically without the requirement of an explicit termination statement by the Issuer. An automatic early redemption event has occurred if on any specified date the official closing level of the [Index][the worst performing Index] [the best performing Index] [each Index] is above [or equal to] a certain level. The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.]

**[Early redemption following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption]<sup>1</sup> [and/or] [Increased Cost of Hedging]<sup>2</sup>]**

The Securities can be redeemed at the option of the Issuer following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] upon giving notice within the specified notice period to the Holders and at the specified redemption amount [together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date].

**["Change in Law"** means that, due to the adoption of any law or its interpretation by any court or regulatory authority, the Issuer will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities.]

**["Hedging Disruption"** means that the Issuer has difficulties to enter into transactions to hedge its risk with respect to the Securities or realise the proceeds of any such transactions.]

**["Increased Cost of Hedging"** means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the

---

<sup>1</sup> Early redemption following the occurrence of a Hedging Disruption does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.

<sup>2</sup> Early redemption following the occurrence of Increased Cost of Hedging does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.

[Issue Date][First Trading Date]) amount of tax or other expenses to establish any transaction it deems necessary to hedge its risk with respect to the Securities.]

[C.9<sup>3</sup> Interest:

See C.8.

**[Fixed Rate Securities**

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate remains the same throughout the term of the Securities.]

**[Combined Fixed Interest Securities**

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate will be adjusted on the Partial Redemption Date (as defined below). Subject to such an adjustment, it remains the same throughout the term of the Securities.]

**[Floating Rate Securities**

The Securities will bear interest at a rate determined [(and as adjusted for the applicable [margin][factor])] on the basis of the [reference rate] [swap rate]. [The Securities provide for a [minimum] [and] [maximum] rate of interest.]]

**[Non-interest bearing Securities**

The Securities will be issued without the element of periodic interest payments.]

**[Index-linked Securities**

The Securities will bear [(i)] a fixed interest income [throughout an initial term of the Securities; and [(ii)] throughout the remaining term a fixed interest income] which depends on the performance of the underlying Index/Indices. [Depending on the performance of the underlying Index/Indices, the interest rate may be zero per cent.]]

Interest rate

**[Fixed Rate Securities: [●]% per annum.]**

**[Combined Fixed Interest Securities:** from (and including) [**Interest Commencement Date**] to (but excluding) [**Partial Redemption Date**] (the "**Partial Redemption Date**") [**Rate of Interest**] per cent. *per annum* based on the [Specified Denomination][Partial Redemption Amount] and from (and including) the Partial Redemption Date to (but excluding) the Maturity Date [**Rate of Interest**] per cent. *per annum* based on the Reduced Specified Denomination.]

**[Floating Rate Securities: [insert EURIBOR] [insert LIBOR][●] [insert CMS rate] [[plus][minus] the margin of [●]% [multiplied with a factor of [●]] for each interest period [, subject to [a minimum rate of interest of [●]% per annum] [and] [a maximum rate of interest of [●]% per annum].]**

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

---

<sup>3</sup> Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V and XIII of Commission Regulation 809/2004.

**[Index-linked Securities:**

**[If the Securities bear index-linked interest, insert applicable formula and definitions:**

**[Index-linked Securities with individual index and European Barrier]**

**[Index-linked Securities with basket of indices and European Barrier]**

**[Index-linked Securities with individual index and American Barrier]**

**[Index-linked Securities with basket of indices and American Barrier]**

**[Corridor Securities]**

**[Factor Autocallable Securities and American Barrier]**

**[Factor Autocallable Securities and European Barrier]**

**[Altiplano I Securities]**

**[Altiplano II Securities]**

**[Digital Securities]**

**[[Worst-of][Best-of] Digital Securities]]**

**[In case of inflation-linked Securities insert:**

**[If the Securities bear inflation-linked interest, insert applicable formula and definitions]**

Interest commencement date **[The issue date of the Securities.] [•]**

**[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]**

Interest payment dates **[Interest Payment Date means [•].]**

**[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]**

Underlying on which interest rate is based **[Not applicable. [The interest rate is not based on an underlying][The Securities do not provide for periodic interest payments].]**

<b>[Index</b>	<b>Bloomberg/Reuters</b>	<b>Exchange</b>
<b>[•]</b>	<b>[•]</b>	<b>[•]</b>

**]**

Maturity date including repayment procedures **[•]**

**[Not applicable. The Securities do not provide for a fixed maturity date.]**

Payment of principal in respect of Securities shall be made to the clearing system or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the clearing system.

Yield	Not applicable. The yield of the Securities cannot be calculated as of the issue date.
Name of representative of the Holders	Not applicable. No Holders' representative has been designated.]
[C.10 <sup>4</sup> Description of the influence of the derivative component on the interest payments under the Securities	See C.9 [Not applicable. The Securities [do not have a derivative component in the interest payment][do not provide for periodic interest payments].]  [Interest payments under the Securities are linked to the performance of the <b>[insert reference rate(s)][insert CMS rate(s)]</b> during the predetermined term.]  [Interest payments under the Securities depend on the performance of the underlying Index/Indices.] [If the underlying Index/Indices exceeds or falls below a certain barrier, the amount of interest payable will decrease or increase as well.]]
[C.11 <sup>5</sup> Admission to trading on the regulated market	[Application has been made for Securities to be admitted to trading [on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange ( <i>Bourse de Luxembourg</i> )] [and] [•.] [•]  [Not applicable. No application has been made for the Securities to be admitted to the regulated market of any stock exchange.]]
[C.15 <sup>6</sup> Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument(s)	The redemption of [and the interest payments under] the Securities depends on the performance of the underlying Index/Indices. The underlying Index/Indices is/are subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the underlying Index/Indices.  In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying Index/Indices might affect the determination of the specified redemption amount.]
[C.16 <sup>7</sup> The expiration or maturity date of the derivative Securities	[The maturity date of the Securities is <b>[insert date]</b> .]  [Not applicable. The Securities do not have a fixed maturity date.]  [The final reference date of the Securities is <b>[insert date]</b> .]  [Not applicable. The Securities do not have a fixed maturity date. The Securities will be redeemed on the fifth Business Day following the Valuation Date [or the Knock Out Event].]]
[C.17 <sup>8</sup> Description of the settlement procedure	Settlement of the Securities shall be made through the clearing system through payment of the [Index Linked Redemption Amount][Final Redemption Amount] [Redemption Amount] [or the Stop Loss Amount] [or the Minimum Amount] to the Holders.]

<sup>4</sup> To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

<sup>5</sup> To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

<sup>6</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

<sup>7</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

<sup>8</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[C.18 Description of how the  
9 return takes place

Interest:

See C.8.

**[Fixed Rate Securities:**

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate remains the same throughout the term of the Securities.]

**[Combined Fixed Interest Securities:**

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate will be adjusted on the Partial Redemption Date (as defined below). Subject to such an adjustment, it remains the same throughout the term of the Securities.]

**[Floating Rate Securities:**

The Securities will bear interest at a rate determined [(and as adjusted for the applicable [margin][factor])] on the basis of the [reference rate] [swap rate]. [The Securities provide for a [minimum] [and] [maximum] rate of interest.]]

**[Non-interest bearing Securities:**

The Securities will be issued without the element of periodic interest payments.]

**[Index-linked Securities:**

The Securities will bear [(i)] a fixed interest income [throughout an initial term of the Securities; and [(ii)] throughout the remaining term a fixed interest income] which depends on the performance of the underlying Index/Indices. [Depending of the performance of the underlying Index/Indices, the interest rate may be zero per cent.]]

Interest rate

**[Fixed Rate Securities: [●]% per annum.]**

**[Combined Fixed Interest Securities:** from (and including) [Interest Commencement Date] to (but excluding) [Partial Redemption Date] (the "Partial Redemption Date") [Rate of Interest] per cent. per annum based on the [Specified Denomination][Partial Redemption Amount] and from (and including) the Partial Redemption Date to (but excluding) the Maturity Date [Rate of Interest] per cent. per annum based on the Reduced Specified Denomination.]

**[Floating Rate Securities:** [insert EURIBOR] [insert LIBOR][●] [insert CMS rate] [[plus][minus] the margin of [●]%] [multiplied with a factor of [●]] for each interest period [, subject to [a minimum rate of interest of [●]% per annum] [and] [a maximum rate of interest of [●]% per annum.]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

**[Index-linked Securities:**

---

<sup>9</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

**[If the Securities bear index-linked interest, insert applicable formula and definitions:**

**[Index-linked Securities with individual index and European Barrier]**

**[Index-linked Securities with basket of indices and European Barrier]**

**[Index-linked Securities with individual index and American Barrier]**

**[Index-linked Securities with basket of indices and American Barrier]**

**[Corridor Securities]**

**[Factor Autocallable Securities and American Barrier]**

**[Factor Autocallable Securities and European Barrier]**

**[Atilplano I Securities]**

**[Atilplano II Securities]**

**[Digital Securities]**

**[Worst-of][Best-of] Digital Securities]**

**[In case of inflation-linked Securities insert:**

**[If the Securities bear inflation-linked interest, insert applicable formula and definitions]]**

Interest commencement date [The issue date of the Securities.] [•]  
[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Interest payment dates ["Interest Payment Date" means [•].]  
[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Underlying on which interest rate is based [Not applicable. [The interest rate is not based on an underlying][The Securities do not provide for periodic interest payments].]

[Index	Bloomberg/Reuters	Exchange
[•]	[•]	[•]

]

Redemption: **[Insert in the case of Securities other than Combined Fixed Interest Securities):**

The redemption amount of the Securities shall be the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount shall be:]

**[Insert in the case of Combined Fixed Interest Securities):**

On [Partial Redemption Date], the Securities will be redeemed at [Partial Redemption Amount] per Specified Denomination. The

redemption amount of the Securities at the redemption date shall be the Index Linked Redemption Amount. The Index Linked Redemption Amount shall be:]

**[If the Securities are redeemed at the Index/Inflation Linked Redemption Amount, insert applicable formula and definitions:**

**[Insert for Index linked Reverse Convertible Securities:**

**[Reverse Convertible Securities with American Barrier]**

**[Reverse Convertible with European barrier]**

**[Reverse Convertible with European barrier and Airbag]**

**[Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier]**

**[Worst-of Reverse Convertible with European barrier]**

**[Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier]**

**[Best-of Reverse Convertible with European barrier]**

**[Basket of indices with European barrier and redemption depends on final performance]]**

**[Combined Fixed Interest Securities and European barrier]**

**[Combined Fixed Interest Securities and American barrier]]**

**[Insert for Index linked Autocallable Securities:**

**[Basket and redemption depends on worst performing Index]**

**[Individual Index and redemption and interest payment]**

**[Basket and redemption depends on worst performing Index]**

**[Individual Index and redemption and interest payment]**

**[European barrier and a basket and redemption depends on worst performing Index]**

**[American barrier and a basket and redemption depends on worst performing Index]**

**[European barrier and redemption depends on basket performance]**

**[Basket and redemption depends on basket performance]**

**[European barrier]**

**[American barrier]**

**[Twin Win Securities I with American Barrier]**

**[Twin Win Securities I with European Barrier]**

**[Twin Win Securities II with American Barrier]**

**[Twin Win Securities III with American Barrier]**

**[Corridor Securities (with an Index linked redemption)]**

**[Insert for Index linked Delta 1 Securities]**

**[Delta 1]**

**[Insert for Index linked Yield Securities:**

**[Bonus Securities with American barrier]**

**[Bonus Securities with European barrier]**

**[Worst-of Bonus Securities with American barrier]**

**[Worst-of Bonus Securities with European barrier]**

**[Reverse Bonus Securities with American barrier]**

**[Reverse Bonus Securities with European barrier]**

**[Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier]**

**[Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier]**

**[Ladder Lock-in Securities]**

**[Discount Securities]**

**[Outperformance Securities with European Barrier]**

**[Outperformance Securities with American Barrier]**

**[Best Entry Securities I with European Barrier]**

**[Best Entry Securities I with American Barrier]**

**[Best Entry Securities II with European Barrier]**

**[Best Entry Securities II with American Barrier]**

**[Inverse Discount Securities]**

**[Insert for Index linked Protection Securities:**

**[Bonus Garant Securities]**

**[Shark Securities]**

**[Reverse Shark Securities]**

**[All Time High Securities]**

**[Capital Protection Securities]**

**[Capital Protection Securities (also with Asianing)]**

**[Capital Protection Securities on Basket]**

**[Capital Protection Securities on Basket with individual Caps]**

**[Contingent Capital Protection Securities]**

**[Digital Securities with European Barrier]**

**[Digital Securities with American Barrier]**

**[Worst-of Digital Securities with European Barrier]**

**[Worst-of Digital Securities with American Barrier]**

**[Worst-of Digital Securities with quarterly observations]**

**[Best-of Digital Securities with European Barrier]**

**[Best-of Digital Securities with American Barrier]**

**[Best-of Digital Securities with quarterly observations]]]**

**[Insert for inflation-linked Securities]]]**

**[In the case of Mini Future Warrants, insert:**

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

**[In the case of long, insert: (Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]**

**[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]**

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Stop Loss Event, the Stop Loss Amount will be calculated as follows:

**[In the case of long, insert: (Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]**

**[In the case of short, insert: (Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]**

provided that the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, shall not be less than [EUR 0.001] **[insert].]**

**[In the case of Open End Turbo Warrants, insert:**

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

**[In the case of long, insert: (Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]**

**[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]**

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.]

***[In the case of Factor Certificates, insert:***

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

***[In the case of long, insert: (Final Index Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]***

***[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index Level) x Rebalance Multiplier]***

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Termination Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.]

***[In the case of Turbo Warrants, insert:***

If no Knock Out Event occurs, the Redemption Amount will be calculated as follows:

***[In the case of long, insert: (Final Index Level – Strike Price) x Multiplier]***

***[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]***

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

***[Insert in the case of Warrants):***

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

***[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):***

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

- (a) If the Final Index Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Cap – Strike Price) x Multiplier}$$

- (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:

$$\text{(Final Index Level – Strike Price) x Multiplier}$$

- (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];***

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

- (a) If the Final Index Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Strike Price – Floor) x Multiplier}$$

- (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:

$$\text{(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier}$$

- (c) If the Final Index Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[If the currency of the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be,] is different to the Currency, the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be,] shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

***[relevant definitions to be inserted]***

***[In the case of Open End Securities, insert.*** Not applicable. The Securities do not provide for fixed redemption.]

[C.19 Exercise price or final reference price

<sup>10</sup>

[Not applicable. The Securities do not have an exercise price or a final reference price.]

[The official closing level of [each][the] Index on the Final Index Valuation Date.]]

[C.20 Description of the type of the underlying and where information can be found

<sup>11</sup>

An index tracks the performance of a specific type of underlyings. Such underlyings may be shares, commodities or reference values relating to economic sectors as well as other reference values. The index/indices is/are computed from the prices of the

<sup>10</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

<sup>11</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

underlyings. Information on the underlying Index or Indices is available on [●].

**[in the case of multi-issuances, insert:** the source set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary.]]

[C.21 Markets where the  
<sup>12</sup> Securities will be traded

For Securities issued under the Programme, application may be made to the [Frankfurt Stock Exchange] [the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart] [the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*)] [**insert other exchange**] for such Securities to be admitted to trading on the regulated market (*regulierter Markt*).]

---

<sup>12</sup> To be deleted if Securities are issued with a denomination of less than EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

**[Include table in the case of multi-issuances:**

Number of Securities and Title	WKN	ISIN	Issue Price	[Currency]	Index	<i>[insert further columns for all relevant definitions to be inserted]</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <i>[insert other source]</i>	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <i>[insert other source]</i>	[•]

]

## **D. RISKS**

- D.2 Key risks that are specific to the Issuer [and the Guarantor] There are certain factors that may affect the Issuer's [and the Guarantor's] ability to fulfil their obligations under the Securities issued under the Programme [and the Guarantor's obligations under the Guarantee].

### **[MSIP**

The principal risks with respect to Morgan Stanley will also represent the principal risks with respect to MSIP, either as individual entities or as part of the Morgan Stanley group of companies.

Risks specific to MSIP include:

- the Securities issued by MSIP will not be guaranteed by Morgan Stanley; and
- the existence of substantial inter-relationships (including the provision of funding, capital, services and logistical support to or by MSIP, as well as common or shared business or operational platforms or systems, including employees) between MSIP and other Morgan Stanley group companies exposes MSIP to the risk that, factors which could affect the business and condition of Morgan Stanley or other companies in the Morgan Stanley Group may also affect the business and condition of MSIP. Further, Notes issued by MSIP will not be guaranteed by Morgan Stanley. The application of regulatory requirements and strategies in the United Kingdom to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for the holders of securities issued by MSIP.

### **[MSBV**

The principal risks with respect to Morgan Stanley will also represent the principal risks with respect to MSBV, either as individual entities or as part of the Morgan Stanley group of companies.

Risks specific to MSBV include:

- the ability of MSBV to perform its obligations is dependent upon the Morgan Stanley group fulfilling its obligations to MSBV; and
- risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.]
- 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. If any of these Morgan Stanley Group companies incurs losses with respect to any of its activities (irrespective of whether those activities relate to MSBV or not) the ability of such company to fulfil its obligations to MSBV could be impaired, thereby exposing holders of securities issued by MSBV to a risk of loss.]

### **Morgan Stanley**

The following key risks affect Morgan Stanley [and, since Morgan Stanley is the ultimate holding company of [MSIP] [MSBV], also

impact [MSIP] [MSBV]]:

- **Market Risk:** Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors. Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses. These factors may result in losses for a position or portfolio owned by Morgan Stanley;
- **Credit Risk:** Morgan Stanley is exposed to the risk that third parties that are indebted to it will not perform their obligations, as well as that a default by a large financial institution could adversely affect financial markets. Such factors give rise to the risk of loss arising when a borrower, counterparty or issuer does not meet its financial obligations to Morgan Stanley;
- **Operational Risk:** Morgan Stanley is subject to the risk of loss, or of damage to its reputation, resulting from inadequate or failed processes, people and systems or from external events (e.g. fraud, theft, legal and compliance risks, cyber attacks or damage to physical assets). Morgan Stanley may incur operational risk across the full scope of its business activities, including revenue-generating activities (e.g. sales and trading) and support and control groups (e.g. information technology and trade processing);
- **Liquidity and Funding Risk:** 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 significantly on its credit ratings. Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries. Further, 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. As a result of the foregoing, there is a risk that Morgan Stanley will be unable to finance its operations due to a loss of access to the capital markets or difficulty in liquidating its assets; or be unable to meet its financial obligations without experiencing significant business disruption or reputational damage that may threaten its viability as a going concern;
- **Legal, Regulatory and Compliance Risk:** Morgan Stanley is subject to the risk of legal or regulatory sanctions, material financial loss including fines, penalties, judgments, damages and/or settlements, or loss to reputation it may suffer as a result of its failure to comply with laws, regulations, rules, related self-regulatory organization standards and codes of conduct applicable to its business activities. Morgan Stanley is also subject to contractual and commercial risk, such as the risk that a counterparty's performance obligations will be unenforceable. Additionally, Morgan Stanley is subject to anti-money laundering and terrorist financing rules and regulations. Further, in today's environment of rapid and possibly transformational regulatory change, Morgan Stanley also views regulatory change as a component of legal, regulatory and compliance risk;
- **Risk Management:** Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in

mitigating its risk exposure in all market environments or against all types of risk;

- **Competitive Environment:** 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. Further, automated trading markets may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition (for example, by putting increased pressure on bid-offer spreads, commissions, markups or comparable fees). Finally, 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;
- **International Risk:** Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, operational, franchise and other risks as a result of its international operations (including risks of possible nationalization, expropriation, price controls, capital controls, exchange controls, increased taxes and levies and other restrictive governmental actions, as well as the outbreak of hostilities or political and governmental instability) which could adversely impact its businesses in many ways;
- **Acquisition, Divestiture and Joint Venture Risk:** Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes and strategic alliances; and
- **Risk Relating to the Exercise of Potential Resolution Measures Powers:** The application of regulatory requirements and strategies in the United States to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for the holders of securities guaranteed by Morgan Stanley.

[D.3] Key risks that are specific  
[D.6] to the Securities

**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.**

General

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities. An investment in the Securities is only suitable for potential investors who (i) 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 or incorporated by reference into the Base Prospectuses or any applicable supplement thereto; (ii) 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; (iii) understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of the relevant underlyings and financial markets; (iv) are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and (v) recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period of time, if at all before maturity.

[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 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.]
[Risks associated with the reform of LIBOR, EURIBOR and other interest rate 'benchmarks'	On 30 June 2016, the EU regulation on indices used as benchmarks in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (the " <b>Benchmark Regulation</b> ") entered into force. The Benchmark Regulation could have a material impact on Securities linked to a 'benchmark' rate or index. The disappearance of a 'benchmark' or changes in the manner of administration of a 'benchmark' could result in adjustment to the terms and conditions, early redemption, discretionary valuation by the Calculation Agent, delisting or other consequence in relation to Securities linked to such 'benchmark'. Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.]
Credit Risk	Any person who purchases the Securities is relying upon the creditworthiness of the Issuer [and the Guarantor] and has no rights against any other person. Holders are subject to the risk of a partial or total failure of the Issuer [and the Guarantor] to make interest and/or redemption payments that the Issuer [and the Guarantor] is obliged to make under the Securities. The worse the creditworthiness of the Issuer [and the Guarantor], the higher the risk of loss.
Credit Spread Risk	Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of the 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 [and the Guarantor] widens which results in a decrease in the price of the Securities.
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.
Reinvestment Risk	Holders 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	<p>In general, Securities provide a certain cash flow. The Final Terms of the Securities 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.</p> <p>The materialisation of the cash flow risk may result in the Issuer's [and the Guarantor's] inability to make interest payments or in the inability to redeem the Securities, in whole or in part.</p>
Inflation Risk	<p>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 zero or even negative.</p>
Purchase on Credit – Debt Financing	<p>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 of the Securities 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.</p>
Distribution Agent Remuneration	<p>The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuer (each a "<b>Distribution Agent</b>"). 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 at a rate as determined by the Issuer. Such rate may vary from time to time.</p>
Transaction Costs/Charges	<p>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 which 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 markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).</p>
Change of Law	<p>The Final Terms of the Securities will be governed by German law. 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 this Base Prospectus.</p>
No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV	<p>[The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of</p>

or Morgan Stanley	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.]
Potential Conflicts of Interest	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 and that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.
Currency Risk	A Holder of Securities denominated in a foreign currency or of Securities where the underlying Index/Indices is/are denominated in a foreign currency is exposed to the risk of changes in currency exchange rates which may affect the yield and/or the redemption amount of such Securities.
Taxation	Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some 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 the Base Prospectus 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 aforementioned 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.
FATCA	The Issuer, other non-U.S. financial institutions through which payments on the Securities are made and the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on all, or a portion of, payments made after 31 December 2017 with respect to Securities (i) that are issued (a) after the date that is six months after the date on which final U.S. Treasury regulations which define the term "foreign pass-thru payment" (the " <b>Grandfathering Date</b> ") are filed with the Federal Register or (b) before the Grandfathering Date if the Securities are materially modified for U.S. federal income tax purposes after the Grandfathering Date or (ii) that are classified as equity for U.S. tax purposes, pursuant to Sections 1471 through 1474 of the Code or that lack a stated expiration or term or similar law implementing an intergovernmental approach thereto (" <b>FATCA</b> "). Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign pass-thru payment" have not yet been filed with the Federal Register. FATCA withholding may also be triggered if the Issuer creates and issues further Securities in a manner that does not constitute a "qualified reopening" for U.S. federal income tax purposes after the Grandfathering Date that are consolidated and form a single series with the outstanding Securities. In addition, FATCA withholding may apply to "dividend equivalent" payments made with respect to equity-linked Securities.

The United States has entered into a Model 1 intergovernmental agreement regarding the implementation of FATCA with each of the Netherlands (the "**Netherlands IGA**") and UK (the "**UK IGA**"). Under both of these IGAs, as currently drafted, withholding on "foreign passthru payments" (which may include payments on the Securities by the Issuer (or Guarantor) is not currently required but may be imposed in the future if either the United States and/or the Netherlands or the UK agree to require withholding on foreign passthru payments or any non-U.S. financial institution that serves as a paying agent or other intermediary with respect to payments made on the Securities is required in the future to withhold under FATCA on any "foreign passthru payments" made on the Securities.

The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid with respect to the Securities is not clear. If FATCA or an IGA were to require that an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on (or with respect to) the Securities, then neither the Issuer, the Guarantor, any paying agent nor any other person would, pursuant to the conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax. As a result, investors may, if FATCA is implemented as currently proposed by the U.S. Internal Revenue Service, receive less interest or principal than expected.

Risks associated with an early redemption

In the event that the Issuer [and the Guarantor] 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 the jurisdiction where the Issuer [and/or the Guarantor] and/or the paying agent has its registered office and/or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and/or the United States of America, as the case may be, or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the Issuer [or the Guarantor] may redeem all outstanding Securities in accordance with the Final Terms of the Securities.

**In case the Securities are redeemed early for taxation reasons, the specified redemption amount may be lower than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose part of their invested capital.**

[In case the Securities are redeemable at the Issuer's option the 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.]

[In case the Securities are redeemed early following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [a Hedging Disruption], the specified redemption amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of their invested capital.]

[No Holder right to demand early redemption if not

Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the Issuer does not exercise

specified otherwise

such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Final Terms of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.]

[Automatic termination upon the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event]

The Securities will be automatically terminated upon the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event]. **[In the case of Long Securities, insert:** If the value of the underlying Index is less than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier] at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.] **[In the case of Short Securities, insert:** If the value of the underlying Index is greater than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier] at any time during the observation period, then 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][Minimum 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]; **[and]** (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][Knock Out Event]; and (e) the [Stop Loss Event][Knock Out Event] may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, an investor will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Index approaches the [Stop Loss Barrier] [Knock Out Barrier].

**[In the case of X-Turbo Warrants, insert:** If Turbo Warrants are issued in the form of X-Turbo Warrants, two indices are continuously monitored, the DAX (as Reference Index) and the X-DAX (as Knock Out Index). Due to this extension of the observation period of the underlying DAX and X-DAX index, the risk that a Knock Out Event occurs, increases substantially.]

[If a [Stop Loss Event][Knock Out Event] occurs up until (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][Knock Out 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 a minimum amount per Security] [the Minimum Amount per Security].

As far as no [Stop Loss Event][Knock Out 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.]]

[Automatic termination upon the occurrence of a Reset Event Termination

The Securities will be automatically terminated upon the occurrence of a Reset Event Termination. **[In the case of Long Securities, insert:** If the hedging value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then the Securities will be automatically terminated.][In the

**case of Short Securities, insert.** If the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then 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; [and] (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[; and (e) the Reset Event Termination 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 until (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, 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

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.]

Because the global note may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**"), Holders will have to rely on their procedures for transfer, payment and communication with the Issuer.

Securities issued under the Base Prospectus are represented by a global note (the "**Global Note**"). Such Global Note is deposited with CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Note. While the Securities are represented by a Global Note, Holders will be able to trade their beneficial interests only through CBF.

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

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of CBF as well as for any losses which might occur to a Holder out of such acts and omission in general and for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note, in

particular.

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

Potential investors should be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying Index. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective Index or Indices. The value of an Index is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant issuer, macroeconomic factors and speculation. If the underlying is a basket of Indices, 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 Index is not an indication of future performance. Changes in the performance of an Index affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the value of an Index will rise or fall.

If the right represented by the Security is calculated using a currency, currency unit or unit of account other than the currency of the Security, or if the value of an underlying is determined in such a currency, currency unit or unit of account other than the currency of the Security, potential investors should be aware that an investment in the Securities may entail risks based on exchange rate fluctuations, and that the risk of loss is not based solely on the performance of an Index, but also on unfavourable developments in the value of the foreign currency, currency unit or unit of account. Such unfavourable developments can increase the Holders' risk of loss.

[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 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. **[For Long/Call Securities, insert** 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.] **[For Short/Put Securities, insert** 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 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 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 35<sup>th</sup> 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.]

***[For Long/Call Securities (except for Factor Certificates), insert:***

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

***[For Short/Put Securities (except for Factor Certificates), insert:***

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

***[For Factor Certificates Long, insert:***

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Holder will receive the Minimum Amount and therefore will suffer a total loss of the investment in the Securities.]

***[For Factor Certificates Short, insert:***

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Holder will receive the Minimum Amount and therefore will suffer a total loss of the investment in the Securities.]

Transactions to offset or limit risk

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 Index or portfolio of which the underlying Index 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 Index or portfolio of which the underlying Index

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 Index, 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 Holders.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the 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 Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the 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.

Effect on the Securities of hedging transactions by the Issuer

The Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the Issuer relating to the 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 Issuer under the Securities. It cannot be ruled out that the price of an underlying Index, 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 Index.

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*).

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 market at all. 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 maturity date.

Restricted secondary trading

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 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.

Securities are offered on a regulated exchange

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.

In all cases, 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.

Market value of the Securities

The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the Issuer [and the Guarantor] and a number of additional factors, including but not limited to the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the Securities.

The price at which a Holder will be able to sell the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price or the purchase price paid by such purchaser. Historical values of the Index or Indices, the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.

Market price risk – Historic performance

The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall. The Issuer gives no guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

[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.]

[Risk relating to the early termination of the offer

In the 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.]

[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.

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or additional 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.]

General Risks in respect of structured securities

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.

#### 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 or other risks. The payout amount and/or interest, if any, payable by the 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 Sponsor or the respective licensor of the Index and such Index Sponsor 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 Sponsor or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the Index Sponsors 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 Sponsors or licensors has any obligation or liability in connection with the administration, marketing or trading of the Securities. The Index Sponsor or licensor of the Index has no responsibility for any calculation agency adjustment made for the Index.

**[The investor may lose the value of his entire investment or part of it, as the case may be.]<sup>13</sup>**

#### E. OFFER

[E.2b] Reasons for the offer and  
<sup>14</sup> use of proceeds:

[•]

[E.3<sup>15</sup>] Description of the terms  
and conditions of the offer:

**[insert aggregate principal amount] [insert number of units]**

**[insert issue price]**

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

Securities are distributed by way of [public offer] [private placement]. The placement of the Securities will not be done on

---

<sup>13</sup> Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

<sup>14</sup> To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

<sup>15</sup> To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

**[insert start and end of marketing or subscription period]**

**[insert other or further conditions to which the offer is subject]**

- E.4 Description of any interest to the offer including conflicting interests: **[•]**
  
- E.7 Estimated expenses charged to the investor: **[•]**

## ZUSAMMENFASSUNG DES BASISPROSPEKTS

Zusammenfassungen bestehen aus Offenlegungspflichten, die als Elemente (die "**Elemente**") bezeichnet werden. Diese Elemente sind eingeteilt in Abschnitte A – E (A.1 – E.7). Diese Zusammenfassung enthält alle Elemente, die in einer Zusammenfassung für diese Art von Wertpapieren, die Emittentin und, soweit anwendbar, die Garantin enthalten sein müssen. Da einige Elemente nicht zwingend angegeben werden müssen, können Lücken in der Aufzählung entstehen. Auch wenn ein Element in die Zusammenfassung aufgrund der Art der Wertpapiere, der Emittentin und, soweit anwendbar, der Garantin aufgenommen werden muss, ist es möglich, dass keine zutreffende Information hinsichtlich dieses Elements angegeben werden kann. In diesem Fall ist eine kurze Beschreibung des Elements mit dem Hinweis "Nicht anwendbar" enthalten.

### A. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

A.1 Warnhinweise Diese Zusammenfassung (die "**Zusammenfassung**") ist als Einleitung zum Basisprospekt zu verstehen.

Der Anleger sollte jede Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzes stützen.

Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften seines Mitgliedsstaats möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann.

Zivilrechtlich haften nur die Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzung vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts irreführend, unrichtig oder inkohärent ist oder verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts wesentliche Angaben, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen, vermissen lassen.

A.2 Zustimmung der Emittentin zur Verwendung des Basisprospekts und Angabe der Angebotsfrist. [Nicht anwendbar. Eine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts wurde nicht erteilt.][[•] [Jeder [•]] [und/oder jeder [•] als Finanzintermediär] [und jeder von [•] ernannte Finanzintermediär sowie jeder von einem solchen Finanzintermediär ernannte Finanzintermediär], der die emittierten Wertpapiere nachfolgend [im Großherzogtum Luxemburg] [und] [[in] der Bundesrepublik Deutschland] [und] [[in] der Republik Österreich] [und] [in Italien] weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Basisprospekt für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung der Wertpapiere während der Angebotsperiode für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung [vom [•] bis [•]] [vom Begebungstag der Wertpapiere (einschließlich) bis (i) zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) zum Ablauf der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Indexbezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (jeweils einschließlich), je nachdem welches Ereignis später eintritt,] zu verwenden, vorausgesetzt jedoch, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit Artikel 11 des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*), welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des

Rates vom 24 November 2010) umsetzt, noch gültig ist.

Der Basisprospekt darf potentiellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Basisprospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg ([www.bourse.lu](http://www.bourse.lu)) eingesehen werden.

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist.

Bei der Nutzung des Basisprospekts hat jeder Platzeur und/oder jeweiliger weiterer Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren Verkaufsbeschränkungen und alle, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.

Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots von dem Finanzintermediär zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen sind.

**Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs sind von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen.]**

## **B. EMITTENTIN [UND GARANTIN]**

### **[Morgan Stanley & Co. International plc**

- B.1 Gesetzliche und Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**").  
kommerzielle Bezeichnung der Emittentin:
- B.2 Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft: MSIP wurde in England und Wales als "*company limited by shares*" gemäß dem "*Companies Act 1985*" gegründet und ist gemäß den Vorschriften des "*Companies Act 2006*" in England und Wales tätig. MSIP wurde erneut als "*public limited company*" eingetragen. Der eingetragene Sitz der MSIP befindet sich in 25 Cabot Square, Canary Wharf, London E14 4QA, Vereinigtes Königreich.
- B.4b Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken: Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
- B.5 Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe: MSIP ist Teil einer Unternehmensgruppe, der alle mit ihr verbundenen Unternehmen und damit verbundenen Unternehmungen zugehören ("**MSIP Gruppe**").
- MSIP wird durch Morgan Stanley International Limited als Obergesellschaft des Vereinigten Königreichs und durch Morgan Stanley als Konzernobergesellschaft auf internationaler Ebene beherrscht und kontrolliert (wobei Morgan Stanley und ihre konsolidierten Tochtergesellschaften zusammen die "**Morgan Stanley Gruppe**" bilden).
- B.9 Entsprechender Wert von etwaigen Nicht anwendbar. MSIP stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.

Gewinnprognosen oder –  
schätzungen:

- B.10 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk: Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von MSIP für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2014 und zum 31. Dezember 2015.

- B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	31. Dezember 2014 (angepasst)	31. Dezember 2015	30. Juni 2016 (ungeprüft)
Jahresabschluss (US\$ in Millionen)			
Gesamtvermögen	448.526	394.084	470.941
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	448.526	394.084	470.941
Konzerngewinn- und -verlustrechnung (US\$ in Millionen)	Geschäftsjahr ended zum 31. Dezember 2014 (angepasst)	Geschäftsjahr ended zum 31. Dezember 2014	Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni 2016 (ungeprüft)
Nettogewinne aus Finanzinstrumenten, die zu Handelszwecken gehalten werden	2.775	3.508	1.911
Gewinn / (Verlust) vor Steuern	(677)	710	465
Gewinn / (Verlust) für das Jahr / die Periode	(713)	401	293

Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin:

Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin:

Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSIP gekommen.

- B.13 Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:

Nicht anwendbar. MSIP geht davon aus, dass es in Bezug auf MSIP selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.

- B.14 Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger

Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb

	innerhalb der Gruppe:		der Gruppe, siehe Element B.5.
			Die Konzernobergesellschaft von MSIP ist Morgan Stanley. Es bestehen umfangreiche Verbindungen sowohl zwischen MSIP und Morgan Stanley als auch anderen Unternehmen in der Morgan Stanley Gruppe, welche sowohl die Bereitstellung von Finanzierung, Kapital, Serviceleistungen und logistische Betreuung zu Gunsten und von Seiten der MSIP als auch gemeinschaftliche Unternehmen oder Gemeinschaftsunternehmen, operative Plattformen oder Systeme oder Arbeitnehmer umfassen.
B.15	Haupttätigkeiten Emittentin:	der	Die Geschäftstätigkeit der MSIP Gruppe besteht hauptsächlich in der Erbringung von Finanzdienstleistungen für Unternehmen, Regierungen und Finanzinstitute. MSIP agiert global. Sie unterhält Filialen in den internationalen Finanzzentren in Dubai, Frankreich, Korea, den Niederlanden, Neuseeland, Polen, Katar und der Schweiz.
B.16	Beherrschungsverhältnisse:		MSIP ist im direkten Besitz von Morgan Stanley UK Group (welche 70 % der Anteile an ihr hält), Morgan Stanley Services (UK) Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält), Morgan Stanley Finance Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält) und Morgan Stanley Strategic Funding Limited (welche 10 % der Anteile an ihr hält) und wird ultimativ von Morgan Stanley kontrolliert.
B.17	Credit Rating Emittentin oder Schuldtitel:	der ihrer	<p><u>Rating der Emittentin:</u> MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investor Services, Inc. ("<b>Moody's</b>") und (ii) A-1 beziehungsweise A, mit Credit Watch positivem Ausblick, durch Standard &amp; Poor's Global Ratings ("<b>S&amp;P</b>") bewertet.</p> <p><u>Rating der Wertpapiere:</u> [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.][<b>Credit Rating angeben</b>]</p> <p><b>Moody's (EU Bestätigt):</b></p> <p>Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geltenden Fassung (die "<b>CRA Verordnung</b>") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.</p> <p><b>S&amp;P:</b></p> <p>S&amp;P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.]</p>
	<b>[Morgan Stanley B.V.</b>		
B.1	Gesetzliche kommerzielle Bezeichnung Emittentin:	und der	Morgan Stanley B.V. (" <b>MSBV</b> ").

- B.2 Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft: MSBV wurde als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (*besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid*) nach dem Recht der Niederlande errichtet. MSBV ist im Handelsregister der Handels- und Industriekammer (*Kamer van Koophandel*) für Amsterdam eingetragen. MSBV hat ihren satzungsmäßigen Sitz in Amsterdam, Niederlande. MSBV unterliegt dem Recht der Niederlande.
- B.4b Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken: Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
- B.5 Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe: MSBV hat keine verbundenen Unternehmen und wird letztlich durch die Morgan Stanley Gruppe kontrolliert.
- B.9 Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder – schätzungen: Nicht anwendbar. MSBV stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.
- B.10 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk: Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von MSBV für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2014 und zum 31. Dezember 2015.

- B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

Konzernbilanz (in EUR '000)	31. Dezember 2014	31. Dezember 2015	30 Juni 2016 (ungeprüft)	
<i>Gesamtvermögen</i>	8.081.802	8.770.208	9.300.670	
<i>Gesamtsumme aller Verbindlichkeiten und Eigenkapital</i>	8.081.802	8.770.208	9.300.670	
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (in '000 Euro):	Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2014	Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2015	Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni 2015 (ungeprüft)	
<i>Nettogewinne/(-verluste) aus Finanzinstrumenten, die zu Handelszwecken gehalten werden</i>	185.570	478.444	(310.651)	
<i>Nettogewinne/(-verluste) aus Finanzinstrumenten, die erfolgswirksam zum Fair Value bewertet werden</i>	(185.570)	482.884	307.962	
<i>Ergebnis vor Ertragsteuern</i>	6.658	10.151	169	
<i>Gewinn und Konzern-</i>	4.993	7.620	133	

gesamtergebnis für das Jahr / die Periode				
---	--	--	--	--

- Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin: Seit dem 31. Dezember 2015, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.
- Wesentliche Veränderung in der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin: Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschluss von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSBV gekommen.
- B.13 Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind: Nicht anwendbar. MSBV geht davon aus, dass es in Bezug auf MSBV selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.
- B.14 Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe: Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Gruppe, siehe Element B.5.
- MSBV wird ultimativ durch Morgan Stanley kontrolliert. Alle wesentlichen Vermögenswerte von MSBV sind Verbindlichkeiten von einer oder mehreren Gesellschaften innerhalb der Morgan Stanley Gruppe und MSBVs Fähigkeit ihre Verbindlichkeiten zu erfüllen ist davon abhängig, dass diese Gesellschaften ihre Verbindlichkeiten gegenüber MSBV erfüllen.
- B.15 Haupttätigkeiten der Emittentin: Die Geschäftstätigkeit von MSBV besteht hauptsächlich in der Emittierung von Finanzinstrumenten und dem Hedging, der sich daraus ergebenden Verbindlichkeiten.
- B.16 Beherrschungsverhältnisse: MSBV wird ultimativ durch Morgan Stanley kontrolliert.
- B.17 Credit Rating der Emittentin oder ihrer Schuldtitel: Nicht anwendbar. MSBV oder ihre Schuldtitel verfügen über kein Rating.]
- [Morgan Stanley**
- B.18 Beschreibung von Art und Umfang der Garantie: Alle fälligen Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, werden vorbehaltlos und unwiderruflich entsprechend der Garantie nach New Yorker Recht, datiert auf den [30. September 2016][●] durch Morgan Stanley garantiert.
- Die Verbindlichkeiten der Garantin unter der Garantie begründen unmittelbare, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die ohne Vorrang untereinander und gleichrangig sind mit allen sonstigen gegenwärtigen und zukünftigen unbesicherten und nicht-nachrangigen Verbindlichkeit der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach den gesetzlichen Bestimmungen betreffend Gläubigerrechte erlaubt.
- B.19 Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**").

Garantin:

- B.19 Sitz und Rechtsform der Morgan Stanley, eine Finanzholdinggesellschaft, wurde nach dem  
B.2 Garantin, das für die Recht des Staates Delaware gegründet und ist unter dem Recht  
Garantin geltende Recht des Staates Delaware tätig. Als Finanzholdinggesellschaft wird  
und Land der Gründung Morgan Stanley von dem 'Board of Governors' der amerikanischen  
der Gesellschaft: Notenbank (*Federal Reserve System*) gemäß dem  
Bankholdinggesellschaftsgesetz aus dem Jahr 1956 (*Bank  
Holding Company Act of 1956*), in der jeweils gültigen Fassung,  
reguliert. Morgan Stanley hat seinen eingetragenen Sitz in  
Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington,  
Delaware 19801, Vereinigte Staaten von Amerika und die  
Hauptverwaltung befindet sich in 1585 Broadway, New York, NY  
10036, Vereinigte Staaten von Amerika.
- B.19 Alle bereits bekannten In der Vergangenheit wurde die Geschäftstätigkeit von Morgan  
B.4b Trends, die sich auf die Stanley durch viele Faktoren erheblich beeinflusst, was auch in  
Garantin und die Zukunft weiterhin der Fall sein könnte; hierzu zählen die  
Branchen, in denen sie Auswirkungen von wirtschaftlichen und politischen Bedingungen  
tätig ist, auswirken: sowie geopolitischen Ereignissen; Souveränitätsrisiken; die  
Auswirkungen von Marktbedingungen, insbesondere in den  
globalen Aktien-, Renten-, Devisen-, Kredit- und –Warenmärkten,  
einschließlich der Märkte für Firmen- und Hypothekendarlehen  
(gewerbliche und Wohnungsbaudarlehen) sowie der gewerblichen  
Immobilien- und Energiemärkte; die Auswirkungen aktueller,  
schwebender und künftiger Gesetze (einschließlich des Dodd-  
Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act), von  
aufsichtsrechtlichen Vorschriften (einschließlich Eigenkapital-,  
Fremdkapital-, Funding- und Liquiditätsanforderungen), Strategien  
(einschließlich steuerlicher und monetärer Art), sowie gesetzlicher  
und aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in den USA und weltweit;  
das Niveau und die Volatilität von Aktien-, Renten und  
Warenpreisen (einschließlich der Ölpreise), Zinssätzen,  
Währungskursen sowie anderen Marktindizes; die Verfügbarkeit  
und Kosten von Krediten und Kapital sowie die Kreditratings der  
unbesicherten kurz- und langfristigen Verbindlichkeiten von  
Morgan Stanley; das Anleger-, Verbraucher- und Geschäftsklima  
und das Vertrauen in die Finanzmärkte; die Wertentwicklung und  
die Ergebnisse der Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures,  
strategischen Allianzen oder sonstigen strategischen  
Vereinbarungen von Morgan Stanley; der Ruf von Morgan Stanley  
und die allgemeine Wahrnehmung der  
Finanzdienstleistungsbranche; Inflation, Naturkatastrophen,  
Pandemien und kriegerische Handlungen oder Terrorakte; die  
Maßnahmen und Initiativen derzeitiger und potenzieller  
Wettbewerber sowie von Regierungen, Regulierungsbehörden  
und berufsständischen Organisationen; die Wirksamkeit der  
Risikosteuerungsstrategien von Morgan Stanley; die von Morgan  
Stanley, seinen Wettbewerbern und Gegenparteien eingeläuteten  
technologischen Veränderungen und Risiken, einschließlich  
Internetsicherheits-, Geschäftsfortbestands- und ähnlichen  
operationellen Risiken; Morgan Stanleys Fähigkeit, innovative  
Produkte und Dienstleistungen anzubieten und seine  
strategischen Ziele umzusetzen; oder eine Kombination dieser  
oder anderer Faktoren. Darüber hinaus werden sich die Kosten  
aufgrund der legislativen, rechtlichen und aufsichtsrechtlichen  
Entwicklungen in Bezug auf die Geschäfte von Morgan Stanley  
voraussichtlich erhöhen, was sich auf die Ergebnisse der  
Geschäftstätigkeit auswirken wird.
- B.19 Ist die Garantin Teil einer Morgan Stanley ist die Konzernobergesellschaft der [Morgan

B.5 Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Garantin innerhalb dieser Gruppe: Stanley Gruppe][Gruppe, die Morgan Stanley und ihre konsolidierten Tochtergesellschaft umfasst (die "**Morgan Stanley Gruppe**")].

B.19 Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder – schätzungen: Nicht anwendbar. Morgan Stanley stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.

B.19 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk: Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von Morgan Stanley für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2014 und zum 31. Dezember 2015, die in dem Jahresbericht nach dem Formular 10-K zum Jahresende 31. Dezember 2015 enthalten sind.

B.19 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	31. Dez. 2014	31. Dez. 2015	30. Juni 2015 (ungeprüft)	30. Juni 2016 (ungeprüft)
Konzernbilanz (US\$ in Millionen)				
Gesamtvermögen	801.510	787.465	825.755	828.873
Gesamtsumme aller Schulden und Kapital	801.510	787.465	825.755	828.873
	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>Sechs-Monats-Zeitraum zum 30. Juni (ungeprüft)</b>	
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (US\$ in Millionen)			<b>2015</b>	<b>2016</b>
Umsatzerlöse	34.275	35.155	19.650	16.701
Ergebnis aus fortgeführten Aktivitäten vor Ertrag	3.591	8.495	5.582	4.221
Jahresergebnis	3.667	6.279	4.294	2.803

Keine wesentliche Veränderung der Aussichten der Garantin: Seit dem 31. Dezember 2015, 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 Veränderung bei der Finanzlage oder der Handelsposition der Garantin: Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschluss von Morgan Stanley, bis zum Tag dieses Basisprospekts ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.

B.19 Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maß: Nicht anwendbar. Morgan Stanley geht davon aus, dass es in Bezug auf Morgan Stanley selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.

Maße relevant sind:

- B.19 Beteiligungsverhältnisse Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb  
B.14 anderer Rechtsträger der Morgan Stanley Gruppe, siehe Element B.5.  
innerhalb der Gruppe:

Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft und ist abhängig von Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften, um Dividendenzahlungen sowie ihre sämtlichen Zahlungsverpflichtungen, einschließlich Verpflichtungen aus Schuldverhältnissen zu finanzieren.

- B.19 Haupttätigkeiten der Morgan Stanley ist ein globales Finanzdienstleistungs-  
B.15 Garantin: unternehmen, das über bedeutende Marktpositionen in jedem der Geschäftsbereiche – Institutional Securities, Wealth Management und Investment Management – verfügt. Durch seine Tochtergesellschaft und verbundenen Unternehmen, bietet Morgan Stanley eine große Vielzahl an Produkten und Dienstleistungen einer großen und diversifizierten Gruppe von Klienten und Kunden, einschließlich Unternehmen, Regierungen, Finanzinstituten und Privatpersonen an.

- B.19 Beherrschungsverhält- Nicht anwendbar. Morgan Stanley ist ein an der New Yorker Börse  
B.16 nisse der Garantin: notiertes Unternehmen, das weder direkt noch indirekt von Aktionären oder einer verbundenen Gruppe von Aktionären kontrolliert wird oder in deren Eigentum steht.

- B.19 Credit Rating der Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten  
B.17 Garantin oder ihrer wurden mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem Ausblick,  
Schuldtitel: oder Schuldtitel: durch Moody's Investor Services, Inc. ("**Moody's**") und (ii) A-2 beziehungsweise BBB+, mit stabilem Ausblick, durch Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**") und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS, Inc. ("**DBRS**") und (iv) F1 beziehungsweise A, mit stabilem Ausblick, durch Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**") und (v) a-1 beziehungsweise A-, mit einem stabilem Ausblick, durch Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") bewertet.

#### **DBRS:**

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im 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.

#### **Fitch:**

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

#### **Moody's (EU Bestätigt):**

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren

Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

**R&I:**

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

**S&P:**

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.]

**C. WERTPAPIERE**

C.1 Gattung / Art der Wertpapiere / ISIN: Die Wertpapiere werden als nicht nachrangige Wertpapiere im Sinne von §793 Bürgerliches Gesetzbuch (*BGB*) begeben.

[ISIN: [●]]

Common Code: [●]

WKN: [●]

Andere Wertpapierkennnummer: [●]

**[Im Fall von Multi-Emissionen:** Siehe die Wertpapierkennnummern, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C. dieser Zusammenfassung enthalten sind.]

C.2 Währung: [●]

**[Im Fall von Multi-Emissionen:** Siehe die Währung, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung enthalten ist.]

C.5 Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere: Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sind frei übertragbar.

C.8 Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind (einschließlich des Rangs und einer Beschränkung dieser Rechte): **Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind:**

Die Wertpapiere sehen das Recht auf [Zinszahlungen] [und] Zahlung des Rückzahlungsbetrages zugunsten der Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "Gläubiger" und zusammen die "Gläubiger") vor.

**[Im Fall von Mini Future Optionsscheine einfügen:**

**Rückzahlung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden:

(a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger

an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder

- (b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt eines Stop Loss Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Stop Loss Betrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Stop Loss Betrags zu verlangen.]

**[Im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:**

**Rückzahlung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.]

**[Im Fall von Faktor Zertifikaten einfügen:**

**Rückzahlung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt gekündigt und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt;

oder

- (c) nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.]]

**[Im Fall von Optionsscheinen und Discount Optionsscheinen einfügen:**

#### **Rückzahlung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere sehen einen festen Rückzahlungstag vor und werden am Fälligkeitstag zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.]]

**[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:**

#### **Rückzahlung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere haben einen festen Rückzahlungstag und werden auf eine der folgenden Arten zurückgezahlt:

- (a) Falls kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, werden die Wertpapiere am Rückzahlungstag zu ihrem Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.]]

#### **Rang der Wertpapiere:**

#### **Status der Wertpapiere:**

Die Wertpapiere stellen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin dar, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, mit Ausnahme von Verbindlichkeiten, denen durch zwingende gesetzliche Bestimmungen ein Vorrang eingeräumt wird.

#### **Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte:**

#### **Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen**

Die Wertpapiere sind [vor Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit] nach Wahl der Emittentin aus steuerlichen Gründen rückzahlbar. Eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen ist möglich, wenn aufgrund einer Änderung der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich einer Änderung in der Auslegung oder Anwendung dieser Gesetze oder Verordnungen) der Jurisdiktion, in der die Emittentin [und/oder die Garantin] und/oder die Zahlstelle ihren Sitz hat/haben und/oder in der die Wertpapiere öffentlich angeboten werden und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer politischen Untereinheit oder Steuerbehörde in einer dieser Jurisdiktionen, die zur Besteuerung oder zur Auferlegung von Zahlungsverpflichtungen irgendeiner Art von

Abgaben ermächtigt ist und die Emittentin [und/oder die Garantin] verpflichtet ist/sind zusätzliche Beträge unter den Wertpapieren zu zahlen.

#### **[Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin zu dem/den festgelegten Rückzahlungsbetrag/-beträgen**

[Die Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin gegenüber den Gläubigern an [jedem Geschäftstag] [dem **[Daten einfügen]**] gekündigt werden und werden zu ihrem festgelegten Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt [nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen].]

[Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem(n) festgelegten Zeitpunkt(en) vor dem Fälligkeitstag und zu dem(n) festgelegten Rückzahlungsbetrag(beträgen) [nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen].]

#### **[Automatische vorzeitige Rückzahlung**

Sofern die Wertpapiere einen automatischen vorzeitigen Rückzahlungsmechanismus vorsehen und ein automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis eintritt, werden die Wertpapiere vorzeitig und automatisch zurückgezahlt, ohne dass es einer ausdrücklichen Kündigungserklärung seitens der Emittentin bedarf. Ein automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn an einem bestimmten Datum der offizielle Schlussstand des [Index][des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung][des Index mit der besten Wertentwicklung] [jedes Index] [über] einem bestimmten Stand notiert [oder diesem entspricht]. Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.]

#### **[Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung]<sup>16</sup> [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten]<sup>17</sup>**

Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten] unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem festgelegten Rückzahlungsbetrag [nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufener Zinsen].]

[**"Rechtsänderung"** bedeutet, dass aufgrund einer Änderung von Gesetzen oder einer Änderung der Auslegung dieser Gesetze durch Gerichte oder Behörden, die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind.]

[**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin Schwierigkeiten hat Transaktionen abzuschließen, welche sie für

---

<sup>16</sup> Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Hedging-Störung gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

<sup>17</sup> Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen Gestiegener Hedging-Kosten gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

die Absicherung ihrer Risiken aus den Wertpapieren für notwendig erachtet bzw. etwaige Erlöse aus diesen Transaktionen nicht realisieren kann.}]

**["Gestiegene Hedging Kosten"** bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum [Begebungstag][Ersten Handelstag] einen wesentlich höheren Betrag an Steuern oder sonstigen Aufwendungen entrichten muss, um Transaktionen durchzuführen, welche die Emittentin zur Absicherung ihrer Risiken unter den Wertpapieren für notwendig erachtet oder um Erlöse aus den Transaktionen zu realisieren.}]

[C.9<sup>18</sup> Zinsen:

Siehe C.8.

**[Festverzinsliche Wertpapiere:**

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während der Laufzeit der Wertpapiere gleich.}]

**[Kombi-Festzins Wertpapiere:**

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz wird am Teilrückzahlungstag (wie nachstehend definiert) angepasst, bleibt im Übrigen jedoch während der Laufzeit der Wertpapiere jeweils gleich.}]

**[Variabel verzinsliche Wertpapiere:**

Die Wertpapiere werden mit einem Zinssatz verzinst [(angepasst um [die anwendbare Marge][den anwendbaren Faktor])], der auf der Basis eines [Referenzsatzes] [Swapsatzes] bestimmt wird. [Die Wertpapiere sind mit einem [Mindestzinssatz] [und einem] [Höchstzinssatz] ausgestattet.]]

**[Wertpapiere ohne Verzinsung:**

Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.}]

**[Indexbezogene Wertpapiere:**

Die Wertpapiere werden [(i) für einen anfänglichen Zeitraum mit einem festen Zinssatz verzinst und (ii) für den verbleibenden Zeitraum] mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung des Index/der Indizes anhängig ist. [Abhängig von der Entwicklung des Index/der Indizes kann der Zinssatz 0% betragen.]]

Zinssatz

**[Festverzinsliche Wertpapiere: [•] % per annum.]**

**[Variabel Verzinsliche Wertpapiere: [EURIBOR einsetzen][LIBOR einsetzen][•] [CMS-Satz einsetzen] [[zuzüglich][abzüglich] der Marge in Höhe von [•]%) [multipliziert mit einem Faktor von [•]] für jede Zinsperiode [, jedoch mit einem [Mindestzinssatz von [•] % per annum] [und einem] [Höchstzinssatz von [•] % per annum].]]**

[Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.}]

---

<sup>18</sup> Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

**[Indexbezogene Wertpapiere:**

**[Falls die Wertpapiere eine indexbezogene Verzinsung vorsehen, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:**

**[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und europäischer Barriere]**

**[Europäische Barriere und ein Indexkorb]**

**[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und amerikanischer Barriere]**

**[Amerikanische Barriere und ein Indexkorb]**

**[Altiplano I Wertpapiere]**

**[Altiplano II Wertpapiere]**

**[Digital Wertpapiere]**

**[Worst-of/Best-of Digital Wertpapiere]**

**[Korridor Wertpapiere]**

Verzinsungsbeginn [Der Begebungstag der Wertpapiere.] [•]  
 [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Zinszahlungstage [Zinszahlungstag bezeichnet [•].]  
 [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Basiswert auf dem der Zinssatz basiert [Nicht anwendbar. [Der Zinssatz basiert nicht auf einem Basiswert][Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor].]

[Index	Bloomberg/Reuters	Börse
[•]	[•]	[•]

]

Fälligkeitstag einschließlich Rückzahlungsverfahren [•]  
 [Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere ist kein fester Fälligkeitstag vorgesehen.]

Zahlungen auf Kapital in Bezug auf die Wertpapiere erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der jeweiligen Kontoinhaber des Clearing Systems.

Rendite Nicht anwendbar. Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag nicht berechnet werden.

Name des Vertreters der Inhaber der Wertpapiere Nicht anwendbar. Es ist kein gemeinsamer Vertreter bestellt.]

[C.10 Beschreibung des Einflusses des des Siehe C.9

- <sup>19</sup> Basiswertes auf die Zinszahlungen unter den Wertpapieren: [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere [haben keine derivative Komponente bei den Zinszahlungen][sehen keine periodischen Zinszahlungen vor].]
- [Bewegungen im **[Referenzsatz/-sätze einfügen]** **[Swapsatz/-sätze einfügen]** können die Zinszahlungen unter den Wertpapieren beeinflussen.]  
[Zinszahlungen unter den Wertpapieren hängen von der Entwicklung des zugrundeliegenden Index ab.]]
- [C.11<sup>20</sup> Zulassung zum Handel am regulierten Markt: [Die Zulassung der Wertpapiere und die Einbeziehung zum Handel in den regulierten Markt der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*)] [und] [●] wurde beantragt.] [●]
- [Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere wird kein Antrag auf Zulassung zum Börsenhandel an einem regulierten Markt gestellt.]
- [C.15<sup>21</sup> Beschreibung, wie der Wert der Anlage durch den Wert des Basiswerts beeinflusst wird Die Rückzahlung [sowie die Zahlung von Zinsen] unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung des zugrundeliegenden Index ab. Der zugrundeliegende Index ist den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Index während der Laufzeit fallen oder steigen.
- Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen im zugrundeliegenden Index die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrages beeinflussen.]
- [C.16<sup>22</sup> Verfalltag oder Fälligkeits-termin der derivativen Wertpapiere: [Der Fälligkeitstag der Wertpapiere ist **[Datum einfügen].**
- [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag.]
- [Der letzte Referenztermin der Wertpapiere ist **[Datum einfügen].**
- [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden am fünften Geschäftstag nach dem Bewertungstag [oder dem Knock Out Ereignis] zurückgezahlt.]]
- [C.17<sup>23</sup> Beschreibung des Abrechnungsverfahrens: Die Abwicklung der Wertpapiere erfolgt über das Clearing System durch [Zahlung eines Barbetrags, der dem [Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag][Nennbetrag][Rückzahlungsbetrag] [bzw. dem Stop Loss Betrag][bzw. dem Mindestbetrag] entspricht,] an die Gläubiger.]
- [C.18<sup>24</sup> Beschreibung der Ertragsmodalitäten:
- Verzinsung Siehe C.8.

<sup>19</sup> Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

<sup>20</sup> Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

<sup>21</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

<sup>22</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

<sup>23</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

<sup>24</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

**[Festverzinsliche Wertpapiere:**

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während der Laufzeit der Wertpapiere gleich.]

**[Kombi-Festzins Wertpapiere:**

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz wird am Teilrückzahlungstag (wie nachstehend definiert) angepasst, bleibt im Übrigen jedoch während der Laufzeit der Wertpapiere jeweils gleich.]

**[Variabel verzinsliche Wertpapiere:**

Die Wertpapiere werden mit einem Zinssatz verzinst [(angepasst um [die anwendbare Marge][den anwendbaren Faktor]], der auf der Basis eines [Referenzsatzes] [Swapsatzes] bestimmt wird. [Die Wertpapiere sind mit einem [Mindestzinssatz] [und einem] [Höchstzinssatz] ausgestattet.]]

**[Wertpapiere ohne Verzinsung:**

Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.]

**[Indexbezogene Wertpapiere:**

Die Wertpapiere werden [(i) für einen anfänglichen Zeitraum mit einem festen Zinssatz verzinst und (ii) für den verbleibenden Zeitraum] mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung des Index/der Indizes anhängig ist. [Abhängig von der Entwicklung des Index/der Indizes kann der Zinssatz 0% betragen.]]

Zinssatz

**[Festverzinsliche Wertpapiere: [●] % per annum.]**

**[Kombi-Festzins Wertpapiere:** vom [Verzinsungsbeginn] (einschließlich) bis zum [Teilrückzahlungstag] (der "Teilrückzahlungstag") (ausschließlich) [Zinssatz] % p.a. bezogen auf den [Nennbetrag] [Teilrückzahlungsbetrag] und vom Teilrückzahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) mit jährlich [Zinssatz] % p.a. bezogen auf den Reduzierten Nennbetrag.]

**[Variabel Verzinsliche Wertpapiere:** [EURIBOR einsetzen][LIBOR einsetzen][●] [CMS-Satz einsetzen] [[zuzüglich][abzüglich] der Marge in Höhe von [●]%) [multipliziert mit einem Faktor von [●]] für jede Zinsperiode [, jedoch mit einem [Mindestzinssatz von [●] % per annum] [und] [einem Höchstzinssatz von [●] % per annum.]

[Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.]

**[Indexbezogene Wertpapiere:**

**[Falls die Wertpapiere eine indexbezogene Verzinsung vorsehen, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:**

**[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und europäischer Barriere]**

**[Europäische Barriere und ein Indexkorb]**

**[Indexbezogene Verzinsung mit einem einzelnen Index und amerikanischer Barriere]**

**[Amerikanische Barriere und ein Indexkorb]**

**[Korridor Wertpapiere]**

**[Faktor Autocallable Wertpapiere und eine amerikanische Barriere]**

**[Faktor Autocallable Wertpapiere und eine europäische Barriere]**

**[Atilplano I Wertpapiere einfügen]**

**[Atilplano II Wertpapiere]**

**[Digital Wertpapiere]**

**[Worst-of/Best-of Digital Wertpapiere]]]**

**[Für inflationsgebundene Wertpapiere einfügen:**

**[Falls die Wertpapiere eine inflationsgebundene Verzinsung vorsehen, anwendbare Formel und Definitionen einfügen]]]**

Verzinsungsbeginn [Der Begebungstag der Wertpapiere.] [•]  
[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Zinszahlungstage [Zinszahlungstag bezeichnet [•]]  
[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Basiswert auf dem der Zinssatz basiert [Nicht anwendbar. [Der Zinssatz basiert nicht auf einem Basiswert.] [Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor].]

[Index	Bloomberg/Reuters	Börse
[•]	[•]	[•]

]

Rückzahlung: **[Im Fall von Wertpapieren, die nicht Kombi-Festzins Wertpapiere sind, einfügen:**

Der Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere ist der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag entspricht:]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**

Am [Teilrückzahlungstag] werden die Wertpapiere zu [Teilrückzahlungsbetrag] je Nennbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere zum Fälligkeitstag ist der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag entspricht:]

**[Falls die Wertpapiere zum Index-/Inflationsbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt werden, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:**

**[Für Indexbezogene Reverse Convertible Wertpapiere einfügen:**

**[Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]**

**[Reverse Convertible mit europäischer Barriere]**

**[Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag]**

**[Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]**

**[Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere]**

**[Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]**

**[Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere]**

**[Indexkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab]**

**[Kombi-Festzins Wertpapiere und europäische Barriere]**

**[Kombi-Festzins Wertpapiere und amerikanische Barriere]**

**[Für Indexbezogene Autocallables einfügen:**

**[Ein Korb und Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]**

**[Ein einzelner Index sowie Rück- und Zinszahlung]**

**[Ein Indexkorb und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]**

**[Ein einzelner Index sowie Rückzahlung und Zinszahlungen]**

**[Europäische Barriere und ein Korb und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]**

**[Eine amerikanische Barriere und ein Korb und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung]**

**[Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes]**

**[Ein Korb und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Korbes]**

**[Europäische Barriere]**

**[Amerikanische Barriere]**

**[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere]**

[Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere III mit amerikanischer Barriere]

[Korridor Wertpapiere (mit einer indexgebundenen Rückzahlung)]

[Für Indexbezogene Delta 1 Wertpapiere einfügen]

[Delta 1]

[Für Indexbezogene Yield Wertpapiere einfügen:

[Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Ladder Lock-in Wertpapiere]

[Discount Wertpapiere]

[Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere]

[Inverse Discount Wertpapiere]

[Für Indexbezogene Protection Wertpapiere einfügen:

[Bonus Garant Wertpapiere]

[Shark Wertpapiere]

[Reverse Shark Wertpapiere]

[All Time High Wertpapiere]

[Kapitalschutz-Wertpapiere]

**[Kapitalschutz-Wertpapiere (auch mit Asianing)]**

**[Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb]**

**[Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen]**

**[Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere]**

**[Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere]**

**[Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]**

**[Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere]**

**[Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]**

**[Worst-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung]**

**[Best-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere]**

**[Best-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]**

**[Best-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung]]]**

**[Für Inflationsgebundene Wertpapiere einfügen]**

**[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen einfügen:**

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]**

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Stop Loss Ereignisses automatisch gekündigt werden, wird der Stop Loss Betrag wie folgt berechnet:

**[Im Fall von Long, einfügen: (Stop Loss Referenzstand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Stop Loss Referenzstand) x Bezugsverhältnis]**

vorausgesetzt, dass der Rückzahlungsbetrag bzw. Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] **[einfügen]** beträgt.]

**[Im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:**

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-**

### **Stand) x Bezugsverhältnis]**

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

#### **[Im Fall von Faktor Zertifikaten einfügen:**

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder der Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Rebalance Bezugsverhältnis]**

Falls die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

#### **[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:**

Falls kein Knock Out Ereignis eintritt, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]**

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

#### **[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:**

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

#### **[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 zu ihrem 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 zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

#### **[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:**

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis}$$

- (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:

$$\text{(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

**[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:**

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis}$$

- (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:

$$\text{(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige Index-Stand größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Falls die Währung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] von der Währung abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag [bzw. 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.]

**[maßgebliche Definitionen einfügen]**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Endfälligkeit einfügen:** Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine Rückzahlung zu einem festgelegten Termin vor.]

[C.19 <sup>25</sup> Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis

[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere gibt es keinen Ausübungspreis oder endgültigen Referenzpreis.]

[Der offizielle Schlusstand [des][jedes] Index am Finalen Index-

<sup>25</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

Bewertungstag.]]

[C.20<sup>26</sup> Beschreibung der Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen erhältlich sind

Ein Index zeichnet die Entwicklung einer bestimmten Art von Basiswerten ab. Bei diesen Basiswerten kann es sich um Aktien, Rohstoffe oder auf Wirtschaftssektoren bezogene Bezugswerte sowie andere Bezugswerte handeln. Der Index/die Indizes setzt/setzen sich zusammen aus den Preisen der Basiswerte. Informationen über den/die zugrundeliegende(n) Index/Indizes sind erhältlich unter [●]

**[Im Fall von Multi-Emissionen:** der Quelle, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C dieser Zusammenfassung enthalten ist].]

[C.21<sup>27</sup> Märkte, an denen die Wertpapiere gehandelt werden:

Für die Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, kann ein Antrag auf Zulassung an [der Frankfurter Wertpapierbörse] [der Baden-Württembergischen Börse (Stuttgart)] [der Luxemburger Wertpapierbörse (Bourse de Luxembourg)] **[andere Börse einfügen]** für die Zulassung zum Handel im regulierten Markt gestellt werden.]

---

<sup>26</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

<sup>27</sup> Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in anderen Währungen begeben werden.

**[Tabelle im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

<b>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</b>	<b>WKN</b>	<b>ISIN</b>	<b>Emissionspreis</b>	<b>[Währung</b>	<b>Index</b>	<b>[weitere Spalten für alle maßgeblichen Definitionen einfügen]</b>
Bis zu [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <b>[andere Quelle einfügen]</b>	[•]
Bis zu [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] <b>[andere Quelle einfügen]</b>	[•]

]

## **D. RISIKEN**

- D.2 Zentrale Risiken, die der Emittentin [und der Garantin] eigen sind: Es gibt verschiedene Faktoren, die das Vermögen der Emittentin [und der Garantin], ihre Verpflichtungen unter den gemäß dem Programm begebenen Wertpapieren zu erfüllen [und das Vermögen der Garantin, ihre Verpflichtungen unter der Garantie zu erfüllen,] einschränken.

### **[MSIP**

Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSIP dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe.

Risiken, die hinsichtlich MSIP spezifisch sind, umfassen die folgenden Risiken:

- Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, sind nicht Gegenstand einer Garantie von Morgan Stanley; und
- die Existenz von wesentlichen internen Beziehungen (einschließlich der Bereitstellung von Mitteln, Kapital, Dienstleistungen und logistischer Unterstützung von bzw. durch MSIP, sowie gemeinsame Geschäfts- oder Betriebsplattformen oder -systeme, einschließlich der Mitarbeiter) zwischen MSIP und anderen Gesellschaften der Morgan Stanley Gruppe setzt MSIP dem Risiko aus, dass Faktoren, die das Geschäft und die Lage von Morgan Stanley oder anderen Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe beeinflussen könnten, ebenso auch das Geschäft und die Situation von MSIP beeinträchtigen könnten. Zudem werden Schuldverschreibungen, die von MSIP begeben werden, nicht von Morgan Stanley garantiert. Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien im Vereinigten Königreich zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für Inhaber von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden, ein größeres Verlustrisiko darstellen.]

### **[MSBV**

Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSBV dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe.

Risiken, die hinsichtlich MSBV spezifisch sind umfassen die folgenden Risiken:

- das Vermögen von MSBV, ihre Verpflichtungen zu erfüllen, hängt davon ab, inwieweit Morgan Stanley ihre Verpflichtungen gegenüber MSBV erfüllt;
- Risiken im Zusammenhang mit Insolvenzverfahren in den Niederlanden; und
- Alle wesentlichen Vermögenswerte von MSBV sind Verpflichtungen von einer oder mehreren Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe und die Fähigkeit von MSBV, ihren Verpflichtungen nachzukommen, hängt von der Erfüllung der Verpflichtungen dieser Gesellschaften

gegenüber MSBV ab. Sollte eines dieser zur Morgan Stanley Gruppe gehörenden Unternehmen bezüglich jeglicher seiner Tätigkeiten Verluste erleiden (unabhängig davon, ob diese Aktivitäten in Beziehung zu MSVB stehen oder nicht), könnte die Fähigkeit eines solchen Unternehmens seinen Verpflichtungen gegenüber MSBV nachzukommen, beeinträchtigt sein, wodurch die Gläubiger der von MSBV begebenen Wertpapiere einem Verlustrisiko ausgesetzt werden.]

### **Morgan Stanley**

Die folgenden wesentlichen Risiken betreffen Morgan Stanley [und, da Morgan Stanley die Konzernobergesellschaft von [MSIP] [MSBV] ist, auch [MSIP] [MSBV]]:

- **Marktrisiko:** Morgan Stanleys Ertragslage kann durch Marktfluktuationen sowie von globalen und wirtschaftlichen Bedingungen und anderen Faktoren erheblich beeinflusst werden. Das Halten von großen und konzentrierten Positionen kann Morgan Stanley Verlusten aussetzen. Diese Faktoren können zu Verlusten bei einer Position oder einem Portfolio von Morgan Stanley führen;
- **Kreditrisiko:** Morgan Stanley ist dem Risiko, dass Dritte, die bei Morgan Stanley verschuldet sind, ihren Verpflichtungen nicht nachkommen sowie dem Risiko, dass bei einem Zahlungsausfall einer großen Finanzinstitution die Finanzmärkte nachteilig beeinflusst werden könnten, ausgesetzt. Diese Faktoren begründen das Risiko von Verlusten, wenn ein Darlehensnehmer, die Gegenpartei oder die Emittentin ihren finanziellen Verpflichtungen gegenüber Morgan Stanley nicht nachkommt;
- **Operationelles Risiko:** Morgan Stanley unterliegt dem Risiko von Verlusten oder dem Schaden seiner Reputation aufgrund nicht sachgerechten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen, Menschen und Systemen oder von externen Ereignissen (wie z.B. Betrug, Diebstahl, Rechts- und regulatorische Risiken, Cyber-Angriffen oder Schäden an physischen Vermögenswerten). Morgan Stanley könnte operationelle Risiken in der ganzen Bandbreite seiner Geschäftstätigkeiten eingehen, einschließlich umsatzgenerierenden Aktivitäten (z.B. Vertrieb und Handel) und Kundenbetreuung und Kontrollgruppen (z.B. Informationstechnologien und Handelsabwicklung);
- **Liquiditäts- und Fundingrisiko:** Liquidität ist für Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit essenziell und Morgan Stanley bedient sich externer Quellen, um erhebliche Teile ihrer Aktivitäten zu finanzieren. Morgan Stanleys Fremdkapitalkosten und Zugang zu den Fremdkapitalmärkten hängen erheblich von ihren Kreditratings ab. Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft und ist von Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften abhängig. Weiterhin ist Morgan Stanleys Liquidität und finanzielle Situation in der Vergangenheit nachteilig von den US und internationalen Märkten sowie wirtschaftlichen Bedingungen beeinflusst worden, was auch in Zukunft der Fall sein könnte. Dies führt zum Bestehen eines Risikos, dass Morgan Stanley nicht in der Lage ist, ihre Tätigkeit zu finanzieren, da sie keinen Zugang zum Kapitalmarkt findet oder ihr Vermögen

nicht liquidieren kann; sie könnte nicht dazu in der Lage sein, ihre finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, ohne eine erhebliche Betriebsstörung oder einen Reputationsschaden zu erleiden, was den Fortbestand des Unternehmens gefährden könnte;

- Rechts-, regulatorisches und Compliance Risiko: Morgan Stanley ist dem Risiko von rechtlichen oder regulatorischen Sanktionen, wesentlichen finanziellen Verlusten einschließlich Ordnungsgeldern, Strafzahlungen, Verurteilungen, Schadenersatzzahlungen und/oder Vergleichen oder Reputationsschäden, die Morgan Stanley dadurch erleidet, dass Gesetze, Verordnungen, Regeln, damit verbundene selbstauferlegte regulatorische Organisationsstandards und Verhaltenspflichten, die auf die Geschäftsaktivitäten von Morgan Stanley Anwendung finden, nicht befolgt werden, ausgesetzt. Weiterhin ist Morgan Stanley vertraglichen und geschäftlichen Risiken ausgesetzt, wie dem Risiko, dass die Verpflichtungen der Gegenpartei nicht durchsetzbar sind. Zusätzlich unterliegt Morgan Stanley Regeln und Bestimmungen zur Bekämpfung von Geldwäsche und Terrorismusfinanzierung. Darüber hinaus betrachtet Morgan Stanley regulatorische Veränderungen im heutigen Umfeld von schnellen und potentiell transformativen regulatorischen Veränderungen als eine Komponente des Rechts-, regulatorischen und Compliance Risikos;
- Risikomanagement: Die Risikomanagementstrategien, Modelle und Prozesse von Morgan Stanley könnten nicht in einem zureichenden Maße gegen die Risiken aller Marktumfelder oder gegen alle Typen von Risiken ausreichend absichern;
- Wettbewerbsumfeld: Morgan Stanley ist einem starken Wettbewerb durch andere Finanzdienstleister ausgesetzt, was zu Preiskämpfen führen könnte und dadurch substantiell und nachteilig den Umsatz und die Profitabilität beeinflussen kann. Darüber hinaus können automatisierte Handelsmärkte Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit nachteilig beeinflussen und einen stärkeren Wettbewerb bewirken (z.B. über zunehmenden Druck auf Geld-Brief-Spannen, Kommissionen, Aufschläge und vergleichbare Gebühren). Weiterhin ist Morgan Stanleys Fähigkeit, qualifiziertes Personal anzuwerben und zu behalten von entscheidender Bedeutung für den Erfolg ihrer Geschäftstätigkeit. Ein Versagen in diesem Bereich kann ihre Leistungsfähigkeit erheblich nachteilig beeinflussen;
- Internationale Risiken: Morgan Stanley ist Gegenstand von zahlreichen politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen, operationellen, Franchise und anderen Risiken aufgrund ihrer internationalen Tätigkeiten (einschließlich des Risikos einer Verstaatlichung, einer Enteignung, Risiken aus Preis-, Kapital- und Devisenkontrollen, Risiken aus Steuer- und Abgabenerhöhungen und anderweitiger restriktiver hoheitlichen Maßnahmen, sowie dem Risiko eines Ausbruchs von Konflikten oder politischer oder staatlicher Instabilität), die das Geschäft von Morgan Stanley in unterschiedlicher Weise negativ beeinflussen können;
- Risiken von Akquisitionen, Veräußerungen und Joint

Ventures: Morgan Stanley könnte es nicht gelingen, den angenommenen Wert von Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, Minderheitenbeteiligungen und strategischen Allianzen zu heben; und

- Risiken in Bezug auf die Ausübung von eventuellen Befugnissen zu Abwicklungsmaßnahmen: Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien in den Vereinigten Staaten zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für Inhaber von Wertpapieren, die von Morgan Stanley garantiert werden, ein größeres Verlustrisiko darstellen.

[D.3] Zentrale Risiken, die den  
[D.6] Wertpapieren eigen sind:

**Potentielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potentielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.**

Allgemein

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren. Eine Anlage in die Wertpapiere ist nur für potentielle Investoren geeignet, die (i) 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 anderen maßgeblichen Zusatzdokumenten enthalten oder durch Verweis aufgenommen werden, einschätzen zu können, (ii) über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potentiellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des potentiellen Investors verfügen, (iii) die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind, (iv) das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und (v) zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.

[Zinsrisiko

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

[Risiken im Zusammenhang mit der Reform des LIBOR, EURIBOR und anderer "Benchmark"-Zinssätze

Am 30. Juni 2016, wurde die EU-Verordnung über Indizes verabschiedet, die als Benchmarks für Finanzinstrumente und Finanzkontrakte oder zur Messung der Wertentwicklung von Investmentfonds verwendet werden (die "**Benchmark-Verordnung**") in Kraft getreten. Die Benchmark-Verordnung könnte sich wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die auf einen "Benchmark"-Satz oder -Index bezogen sind. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten eine Anpassung der Emissionsbedingungen, eine vorzeitige Rückzahlung, ein Bewertungswahlrecht durch die Berechnungsstelle, eine Dekotierung oder

andere Konsequenzen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und die Erträge aus solchen Wertpapieren auswirken.]

Kreditrisiko	Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der Emittentin [und der Garantin] und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin [und die Garantin] Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen die Emittentin [und die Garantin] im Zusammenhang mit den Wertpapieren verpflichtet [ist][sind], teilweise oder vollumfänglich nicht leisten kann. Je schlechter die Bonität der Emittentin [und der Garantin], desto höher ist das Verlustrisiko.
Kredit-Spannen Risiko	<p>Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating der Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Realisierungsquote, die Restlaufzeit des Wertpapiers 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.</p> <p>Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin [und der Garantin], die einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.</p>
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.
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 der jeweiligen Wertpapiere ab.
Cashflow-Risiko	Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere 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 Emittentin [und die Garantin] möglicherweise Zins- oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten [kann][können].

Inflationsrisiko		Das Inflationsrisiko besteht in dem Risiko einer künftigen Verringerung des Geldwertes. 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 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 der Wertpapiere stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrages tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potentielle 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 potentielle 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 Vertriebsstellen	von	Die Emittentin kann Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von der Emittentin festgelegt (jeweils eine " <b>Vertriebsstelle</b> "), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher dem Emissionspreis entspricht oder diesen unterschreitet. Dabei ist an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehenden Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar, 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 der Wertpapiere 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 Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Gläubiger darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) belastet werden.
Gesetzesänderungen		Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere unterliegen deutschem 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 dieses Basisprospekts getroffen werden.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von [MSIP] [MSBV oder Morgan Stanley]	<p>[Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.]</p> <p>[Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley als Garantin oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin stellt kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.]</p>
Mögliche Interessenkonflikte	Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.
Währungsrisiko	Gläubiger von Wertpapieren, die in einer Währung begeben werden, die für den Gläubiger fremd ist, sind dem Risiko von Schwankungen von Wechselkursen ausgesetzt, die die Rendite und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen.
Besteuerung	<p>Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen 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. Potentiellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in diesem Basisprospekt 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 potentiellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potentiellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potentieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.</p>
FATCA	<p>Die Emittentin oder andere Finanzinstitute, über die Zahlungen auf die Wertpapiere ausgeführt werden, [und die Garantin] [kann] [können] verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30% auf alle Zahlungen, oder Teilsummen davon, zu erheben, die nach dem 31. Dezember 2017 in Bezug auf die Wertpapiere erfolgen, (i) die begeben werden (a) nach dem Tag, der 6 Monate nach dem Tag liegt, an dem endgültige <i>U.S. Treasury</i> Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, beim U.S. Federal Register hinterlegt werden (der "<b>Stichtag</b>"), oder (b) begeben werden vor dem Stichtag, sofern die Wertpapiere im Sinne des US-Einkommenssteuerrechts nach dem Stichtag erheblich verändert werden oder (ii) die gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des <i>U.S. Internal Revenue Code</i> von 1986 oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben oder gemäß vergleichbaren Regelungen, die eine</p>

zwischenstaatliche Abstimmung dazu umsetzen ("**FATCA**") als Eigenkapital für US-Steuerzwecke eingestuft werden. Endgültige *U.S. Treasury* Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, sind bisher noch nicht beim U.S. Federal Register hinterlegt worden. Außerdem kann ein Einbehalt nach FATCA ausgelöst werden, wenn die Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere, die nicht in einer Weise begeben werden, die eine "qualifizierte Neuemission" im Sinne der US-Bundessteuergesetze begründet, ausstellt und emittiert, die konsolidiert werden und mit den ausstehenden Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden. Des Weiteren kann ein Einbehalt nach FATCA für "dividendenähnliche" Zahlungen in Bezug auf indexbezogene Wertpapiere gelten.

Die Vereinigten Staaten haben eine Model-1 Zwischenstaatliche Vereinbarung (*Model 1 intergovernmental agreement*, "**IGA**") bezüglich der Umsetzung von FATCA mit den Niederlanden (das "**IGA Niederlande**") und dem Vereinigten Königreich (das "**IGA Vereinigtes Königreich**") geschlossen. Unter beiden IGAs, wie im gegenwärtigen Entwurf vorliegend, ist ein Einbehalt auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (einschließlich Zahlungen auf Wertpapiere durch die Emittentin (oder die Garantin)) aktuell nicht erforderlich, kann jedoch zukünftig erhoben werden, falls entweder die Vereinigten Staaten und/oder die Niederlande oder das Vereinigte Königreich vereinbaren, einen Einbehalt auf ausländische durchgeleitete Zahlungen zu verlangen, oder von nichtamerikanischen Finanzinstituten, die als Zahlstelle dienen, oder anderen Intermediären im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere in Zukunft ein Einbehalt nach FATCA auf "ausländische durchgeleitete Zahlungen" auf Wertpapiere verlangt wird.

Die Anwendung von FATCA auf Zinsen, Kapital oder andere Beträge, die in Bezug auf die Wertpapiere geleistet werden, ist nicht geklärt. Wenn FATCA oder ein IGA verlangen würde, dass ein Betrag aufgrund der US-Quellensteuer von Zinsen, Kapital oder anderen Zahlungen auf die (oder bezüglich der) Wertpapiere abzuziehen oder einzubehalten wäre, dann wäre, gemäß den Bedingungen der Wertpapiere, weder die Emittentin[, die Garantin] noch eine Zahlstelle oder eine andere Person verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund des Abzugs oder des Einhalts einer solchen Steuer zu leisten. Im Ergebnis würde ein Investor, wenn FATCA in der Form umgesetzt wird, wie momentan vom *U.S. Internal Revenue Service* vorgeschlagen, weniger Zinsen oder Kapital erhalten, als angenommen.

Risiko einer vorzeitigen Rückzahlung

Die Emittentin [und die Garantin] [kann][können] sämtliche ausstehenden Wertpapiere gemäß den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere dann vorzeitig zurückzahlen, wenn die Emittentin [und die Garantin] zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre[n], 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 Jurisdiktion, in der die Emittentin [und/oder die Garantin] und/oder die Zahlstelle ihren Sitz haben und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

**Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen, kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.**

[Die Emittentin kann die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.]

[Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aufgrund einer [Rechtsänderung] [und/oder][Gestiegener Hedging-Kosten][und/oder][einer Hedging-Störung] kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere unter dem Nennbetrag liegen und Gläubiger können deshalb einen Teil ihrer Investition verlieren.]

[Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist]

Die Wertpapiere können während ihrer Laufzeit nicht von den Gläubigern gekündigt werden. Für den Fall, dass der Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Endgültigen Bedingungen vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.]

[Automatische Kündigung beim Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses]

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald ein [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis] eintritt. **[Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen:** Falls der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] **[Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen:** Falls der Wert des zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] notiert oder dieser entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrundeliegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag]; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden [, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln]; [und] (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] ihre Wertpapiere [auszuüben oder] im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das [Stop Loss Ereignis][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 [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] annähert.

**[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:** Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden, werden mit dem DAX (als Referenzindex) und dem X-DAX (als

Knock Out Index) zwei Indizes durchgängig beobachtet. Aufgrund dieser Verlängerung des Beobachtungszeitraums bezüglich des zugrundeliegenden DAX und X-DAX Index, steigt das Risiko, dass ein Knock Out Ereignis eintritt, erheblich.]

[Falls bis zur (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Index-Stands ein [Stop Loss Ereignis][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 [Stop Loss Ereignisses][Knock Out 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 einem Minimalbetrag pro Wertpapier entsprechen] [Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht].

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

[Automatische Kündigung beim Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt. **[Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen:** Falls der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] **[Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen:**Falls der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrundeliegenden Index profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; [und] (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln[; und (e) die Reset Ereignis Beendigung 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 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

Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.]

[Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Die Wertpapiere sind Wertpapiere ohne Endfälligkeit. Gläubiger müssen den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.]

Da die Globalurkunde von oder namens Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("CBF") gehalten werden kann, gelten für Gläubiger die dort maßgeblichen Verfahren für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der Emittentin.

Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, können durch eine Globalurkunde ("**Globalurkunde**") verbrieft werden. Die Globalurkunde kann bei CBF hinterlegt werden. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Stücke zu verlangen.** CBF wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer Globalurkunde verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch CBF übertragen.

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

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen von CBF als solche als auch für jeden daraus resultierenden Schaden für Inhaber von Wertpapieren generell und für Aufzeichnungen über das wirtschaftliche Eigentum der Inhaber von Wertpapieren an Globalurkunden sowie Zahlungen daraus im Besonderen.

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

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

Wenn der durch die Wertpapiere verbrieft Anspruch des Gläubigers mit Bezug auf eine von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird oder sich der Wert eines Basiswerts in einer solchen von der Währung des Wertpapiers abweichenden

Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt, sollten sich potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass mit der Anlage in die Wertpapiere Risiken aufgrund von schwankenden Wechselkursen verbunden sein können und dass das Verlustrisiko nicht allein von der Entwicklung des Werts eines Basiswerts, sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit abhängt.

[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 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, einfügen:** 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, einfügen:** 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 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 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.]

***[Im Falle von Long/Call Wertpapieren (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten), einfügen:***

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

***[Im Falle von Short/Put Wertpapieren (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten), einfügen:***

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

***[Im Falle von Faktor Zertifikaten Long, einfügen:***

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]

***[Im Falle von Faktor Zertifikaten Short, einfügen:***

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]

Risikoausschließende  
oder -einschränkende  
Geschäfte

Jede Person, die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Position zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Index oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Index ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des zugrundeliegenden Index oder des Portfolios, dessen Bestandteile der Index ist, widerspiegelt. Potentielle 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 den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Gläubiger ein

entsprechender Verlust entsteht.

Ausweitung der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen und -preisen	Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen bzw. zwischen Kauf- und Verkaufspreisen, die von der Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der 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.
Einfluss von Hedging-Geschäften der Emittentin auf die Wertpapiere	Die Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der Emittentin im Zusammenhang mit der Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines der Wertpapieren zugrunde liegenden Index 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 Index abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.
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.
Fehlende Marktliquidität	Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und Liquidität und Marktpreis 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 Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Fälligkeitstermins zu realisieren.
Eingeschränkter Sekundärmarkthandel	Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für sowohl „Ankauf“ als auch „Verkauf“ für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der 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.
Wertpapiere, die an einer regulierten Börse angeboten werden	Soweit die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können sie zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter dem Emissionspreis liegen kann.

Es kann immer dazu kommen, dass Investoren keine Möglichkeit haben, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass selbst dann, wenn mit den Wertpapieren an einer Börse gehandelt wird es dazu kommen kann, dass ein Sekundärmarkt nicht oder nur in geringfügigem Maße entsteht und es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer durchführbar ist, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Marktwert der Wertpapiere  
 der  
 Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der Emittentin [und der Garantin] sowie durch eine Vielzahl von zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum Fälligkeitstag, bestimmt.

Der Preis, zu dem der Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Käufer bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.

Marktpreisrisiko Historische Wertentwicklung  
 – Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für ihre künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird. Die Emittentin übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufs- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

[Risiken in Bezug auf die Zurücknahme des Angebots  
 der  
 Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zurückzunehmen und die Begebung der Wertpapiere, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag nicht durchzuführen. Im Falle einer solchen Zurücknahme bzw. Nichtdurchführung der Begebung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Zurücknahme bzw. eine solche Nichtdurchführung keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.]

[Risiken in Bezug auf die vorzeitige Kündigung des Angebots  
 Im Falle einer vorzeitigen Kündigung des Zeitraums für die Zeichnung durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie das Vermögen des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.]

[Risiken in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltene 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 Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im

Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder zusätzliche 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.]

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit Strukturierten Wertpapieren

Eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einem Index/Indizes gebunden ist, kann 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 potentielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

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- oder andere Risiken beinhaltet. Der Auszahlungsbetrag und/oder Zinszahlungen, die, wenn überhaupt, von der 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-Sponsor oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Sponsor 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-Sponsor oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Sponsoren 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-Sponsoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

**[Der Anleger kann seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.]<sup>28</sup>**

---

<sup>28</sup> Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

## E. ANGEBOT

[E.2b<sup>29</sup> Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse: **[•]**

[E.3<sup>30</sup> Beschreibung der Angebotskonditionen: **[Emissionsvolumen einfügen] [Anzahl der Wertpapiere einfügen]**

**[Verkaufskurs einfügen]**

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

Die Wertpapiere werden im Wege [des öffentlichen Angebots][der Privatplatzierung] begeben. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht aufgrund eines Übernahmevertrags in Bezug auf die Wertpapiere.

**[Verkaufsbeginn und Verkaufsende einfügen]**

**[weitere besondere Angaben der Angebotskonditionen einfügen]**

E.4 Beschreibung aller für das Angebot wesentlichen, auch kollidierenden Beteiligungen: **[•]**

E.7 Schätzung der Ausgaben, die dem Gläubiger in Rechnung gestellt werden: **[•]**

---

<sup>29</sup> Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

<sup>30</sup> Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

**RISK FACTORS  
RISIKOFAKTOREN**

The purchase of Securities may involve substantial risks and is suitable only for potential investors with the knowledge and experience in financial and business matters necessary to evaluate the risks and the merits of an investment in the Securities. Before making an investment decision, potential investors should consider carefully, in the light of their own financial circumstances and investment objectives, all the information set forth in this Base Prospectus. Words and expressions defined in other parts of this Base Prospectus shall have the same meaning in this part of the Base Prospectus.

Der Erwerb der Wertpapiere ist gegebenenfalls mit erheblichen Risiken verbunden und nur für solche Investoren geeignet, die über das Wissen und die Erfahrung in Finanz- und Geschäftsangelegenheiten verfügen, die erforderlich sind, um die Risiken und Chancen einer Investition in die Wertpapiere einzuschätzen. Potentielle Investoren sollten alle in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen unter Berücksichtigung ihrer finanziellen Verhältnisse und ihrer Anlageziele sorgfältig prüfen, bevor sie eine Entscheidung über den Erwerb der Wertpapiere treffen. Begriffe, die in anderen Teilen dieses Basisprospekts definiert sind, haben nachfolgend die ihnen darin zugewiesene Bedeutung.

<p><b>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.</b></p>	<p><b>Potentielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potentielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.</b></p>
<p><b>I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor</b></p>	<p><b>I. Risiken in Bezug auf die Emittenten und die Garantin</b></p>
<p><b>Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP and MSBV shall be incorporated by reference into this Base Prospectus as set out below under "General Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".</b></p>	<p><b>Risiken bezüglich Morgan Stanley, MSIP und MSBV werden in Form des Verweises in diesen Basisprospekt, wie nachfolgend unter "Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen.</b></p>
<p><b>II. Risks Relating to the Securities</b></p> <p><b>1. General Risks relating to the Securities</b></p> <p><b>General</b></p> <p>An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.</p> <p>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</p>	<p><b>II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere</b></p> <p><b>1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere</b></p> <p><b>Allgemein</b></p> <p>Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.</p> <p>Jeder potentielle 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. Potentielle Investoren sollten</p>

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 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 of time, 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.

### **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 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

Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potentielle 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 potentiellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen,
- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Referenzzinssätze 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.

### **Zinsrisiko**

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

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.

### **Risks associated with the reform of LIBOR and 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 which cannot be predicted. Any such consequence could have a material adverse effect on any Securities linked to a "benchmark".

Key international proposals for reform of "benchmarks" include IOSCO's Principles for Financial Market Benchmarks (July 2013) (the "**IOSCO Benchmark Principles**") and the European Commission's Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on indices used as "benchmarks" in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (December 2015) (the "**Benchmark 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

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.

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

Der Londoner Interbanken-Angebotssatz (*London Interbank Offered Rate* - "LIBOR"), der Euro-Interbanken-Angebotssatz (*European Interbank Offered Rate* - "EURIBOR") und andere Indizes, die als "Benchmarks" gelten, sind Thema der jüngsten nationalen, internationalen und anderer regulatorischen Leitlinien und Vorschläge für eine Reform. Einige dieser Reformen sind bereits wirksam, während andere noch umgesetzt werden. Diese Reformen können dazu führen, dass sich solche "Benchmarks" anders entwickeln als in der Vergangenheit, oder vollkommen wegfallen, oder dass sie andere Konsequenzen haben, die unvorhersehbar sind. Eine solche Konsequenz könnte erhebliche negative Auswirkungen auf Wertpapiere unter dem Programm haben, die auf eine "Benchmark" bezogen sind.

Wesentliche internationale Vorschläge für eine Reform der "Benchmarks" enthalten die IOSCO-Grundsätze für Finanzmarkt Benchmarks (Juli 2013) (die "**IOSCO Benchmark-Grundsätze**") und den Vorschlag der Europäischen Kommission für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Indizes, die als "Benchmarks" bei Finanzinstrumenten und Finanzverträgen oder als Maßstab der Wertentwicklung von Investmentfonds verwendet werden (Dezember 2015) (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

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.

On 17 May 2016, the Council of the European Union adopted the **Benchmark Regulation**. The Benchmark Regulation entered into force on 30 June 2016. Subject to various transitional provisions, the Benchmark Regulation will apply from 1 January 2018, except that the regime for 'critical' benchmarks applies from 30 June 2016.

The Benchmark Regulation would apply to "contributors", "administrators" and "users of" "benchmarks" in the EU, and would, among other things, (i) require 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 Benchmark Regulation is wide and, in addition to so-called "critical benchmark" indices such as LIBOR and EURIBOR, 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 Benchmark Regulation could also have a material impact on any listed Securities linked to a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

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-Grundsätze umzusetzen.

Am 17. Mai 2016 hat der Rat der Europäischen Union die Benchmark-Verordnung verabschiedet. Die Benchmark-Verordnung trat am 30. Juni 2016 in Kraft. Vorbehaltlich verschiedener Übergangsbestimmungen wird die Benchmark-Verordnung ab dem 1. Januar 2018 gelten, mit Ausnahme der Regelungen zu "kritischen" Benchmarks, die bereits vom 30. Juni 2016 an gelten.

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 anderen 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 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 und dem Programm), 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:

- an index which is a "benchmark" could not be used as such if its administrator does not obtain authorisation or is based in a non-EU jurisdiction which (subject to any applicable transitional provisions) does not have equivalent regulation. In such event, depending on the particular "benchmark" and the applicable terms of the Securities, the Securities could be delisted, adjusted, redeemed or otherwise impacted; and
- ein Satz oder Index, der eine "Benchmark" ist, könnte nicht als solche genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Autorisierung erhält 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 den besonderen "Benchmark"-Bedingungen und den geltenden Bedingungen 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 Benchmark 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 Determination Agent determination of the rate or level in its discretion.
- 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 durch die Feststellungsstelle in deren Ermessen.

In addition to the international proposals for reform of "benchmarks" described above, there are numerous other proposals, initiatives and investigations which may impact "benchmarks". For example, in the United Kingdom (the "UK"), the national government has extended the legislation originally put in place to cover LIBOR to regulate a number of additional major UK-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 Vorlagen zur Reform der „Benchmarks“ gibt es zahlreiche andere Vorlagen, Initiativen und Untersuchungen, die Auswirkungen auf „Benchmarks“ haben könnten. Die Regierung im Vereinigten Königreich ("UK") 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 UK'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

Die britische Finanzmarktaufsichtsbehörde (*Financial Conduct Authority*) hat den Bericht „*Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls*“ („Finanzielle Benchmarks: Thematischer Rückblick der

ultimately could impact inputs, governance and availability of certain "benchmarks".

Any of the international, national or other 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 administration of a "benchmark" could result in adjustment to the terms and conditions, early redemption, discretionary valuation by the Determination Agent, delisting or other consequence in relation to Securities linked to such "benchmark". Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.

### **Credit Risk**

Any person who purchases the Securities is relying upon the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) and has no rights against any other person. Holders are subject to the risk of a partial or total failure of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) to make interest and/or redemption payments that the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) is obliged to make under the Securities. The worse the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), the higher the risk of loss (see also "Risk Factors relating to the Issuers and the Guarantor" below).

A materialisation of the credit risk may result in partial or total failure of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) to make interest and/or redemption payments.

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.

Alle internationalen, nationalen oder andere 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, bestimmte "Benchmarks" zu verwalten oder an diesen mitzuwirken, dass Änderungen der bei bestimmten "Benchmarks" angewandten Regeln oder Methodik hervorgerufen werden oder zum Wegfall bestimmter "Benchmarks" führen. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten eine Anpassung der Emissionsbedingungen, eine vorzeitige Rückzahlung, ein Bewertungswahlrecht durch die Berechnungsstelle, eine Dekotierung oder andere Konsequenzen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und die Erträge auswirken.

### **Kreditrisiko**

Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen sie im Zusammenhang mit dem Wertpapier verpflichtet sind, teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können. Je schlechter die Bonität der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV), desto höher ist das Verlustrisiko (siehe auch unter "Risikofaktoren in Bezug auf die Emittenten und die Garantin").

Konkret spiegelt sich dieses Kreditrisiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen teilweise

### **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.

### **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.

### **Reinvestment Risk**

Holders 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

oder vollumfänglich nicht leisten können.

### **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, die einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

### **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.

### **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

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 or in the inability 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 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.

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- oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

### **Inflationsrisiko**

Das Inflationsrisiko besteht in dem Risiko einer künftigen Verringerung des Geldwertes. 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 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 Anlagebetrages tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potentielle 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 potentielle 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.

### **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 which 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 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.

### **Change of Law**

The Terms and Conditions of the Securities will be governed by German law, in effect as at the date of this 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

### **Bezahlung von Vertriebsstellen**

Die Emittenten können Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittenten 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) ausstehenden Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird, gezahlt werden. 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 Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) belastet werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potentielle 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.

### **Gesetzesänderungen**

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere unterliegen dem zum Datum dieses Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines

administrative practice in Germany after the date of this Base Prospectus.

#### **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.

#### **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.

#### **Potential Conflicts of Interest**

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.

Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum dieses Basisprospekts getroffen werden.

#### **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. Der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung stellt kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.

#### **Zurverfügungstellung von Informationen**

Die Emittenten, 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 potentiellen Investors haben können.

#### **Mögliche Interessenkonflikte**

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) oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere

beeinflussen können.

### **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 purchaser's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which a purchaser 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 macro economic 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.

### **Taxation - FATCA**

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

### **Währungsrisiko**

Potentielle 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 Käufer ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Käufer 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.

### **Besteuerung - FATCA**

Potentielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen 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. Potentiellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in diesem Basisprospekt 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 potentiellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potentiellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potentieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann,

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, and the regulations promulgated thereunder, or a similar law implementing an intergovernmental approach ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30% on all or a portion of (i) payments of principal and interest which are treated as "foreign pass-thru payments" made on or after 1 January 2019 and (ii) payments of principal and interest which are treated as "dividend equivalent" payments made on or after the date that is six months after the date on which obligations of its type are first treated as giving rise to "dividend equivalent" (with respect to index-linked Securities) 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 law, as applicable. The IGA, however, currently does not require withholding on "dividend-equivalent payments" or "foreign pass-thru payments" (a term not yet defined). If the respective Issuers are treated as a "financial institution" under the IGAs, and the IGAs are modified so that withholding is required on such payments, or if payments of principal and interest that are treated as "dividend-equivalent payments" or "foreign pass-thru payments" made by the Issuers or other financial institutions through which payments on the Securities are made otherwise 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.

haben.

Die maßgebliche Emittentin kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code von 1986* in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder vergleichbaren Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, eine U.S. Quellensteuer von 30% auf alle oder einen Teil der (i) Zahlungen auf Kapital und Zinsen einzubehalten, welche als am oder nach dem 1. Januar 2019 geleistete foreign pass-thru payments behandelt werden und (ii) Zahlungen auf Kapital und Zinsen einzubehalten, die als "dividendenähnliche Zahlungen" am oder nach dem Datum, das sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem Verbindlichkeiten dieses Typs erstmals als "dividendenähnlich" behandelt werden (in Bezug auf indexbezogene Wertpapiere) an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute, über 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 und in den Niederlanden dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-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 "dividendenähnliche Zahlungen" (ein bisher noch nicht definierter Begriff). Sofern die jeweiligen Emittenten als "Finanzinstitute" unter den IGAs angesehen, und die IGAs dahingehend modifiziert werden, dass ein Einbehalt auf solche Zahlungen erforderlich wird, oder sofern Zahlungen auf Kapital und Zinsen, die als "dividendenähnliche Zahlungen" oder als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" behandelt werden, die von den Emittenten, anderen Finanzinstituten, über die die Zahlungen auf die Wertpapiere geleistet werden, anderweitig

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 "**Foreign Pass-thru Payment 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 relating to foreign pass-thru payments made with respect to the Securities. In addition, index-linked Securities issued on or before the date that is six months after the date on which obligations of its type are first treated as giving rise to "dividend equivalents" (such applicable dates the "**DEP Grandfathering Date**" and together with the Foreign Pass-thru Payment Grandfathering Date, as applicable, the "**Grandfathering Date**") generally will not be subject to withholding under FATCA with respect to "dividend equivalent" payments made with respect to the Securities. 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 Securities created and issued on or before the Grandfather Date or (ii) the Securities are otherwise significantly modified for U.S. tax purposes, then such Securities would 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. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that were originally issued on or before the Grandfather Date other than pursuant to a "qualified reopening" for U.S. tax 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. 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,

einem Einbehalt unter FATCA unterliegen, oder der Garantin können die Emittenten oder andere Finanzinstitute, über die die Zahlungen auf die Wertpapiere erfolgt sind, dazu 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 "foreign passthru payments" in Verordnungen, welche im U.S. Federal Register veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Durchgeleitete Zahlungen 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. Zusätzlich sind indexbezogene Wertpapiere, welche am oder vor dem Datum, das sechs Monate nach dem Datum liegt an dem Verbindlichkeiten dieser Art erstmalig als "dividendenähnlich" behandelt werden (solche Daten der "**DEP Stichtag**" und gemeinsam mit dem Durchgeleitete Zahlungen Stichtag, der "**Stichtag**") grundsätzlich in Bezug auf dividendenähnliche Zahlungen hinsichtlich der Wertpapiere nicht FATCA unterworfen. U.S. Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, sind bisher noch nicht beim U.S. Federal Register hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin von am oder vor dem Stichtag geschaffenen Wertpapiere eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für U.S. Steuerzwecke maßgeblich modifiziert werden, unterlägen diese Wertpapiere Einbehalten nach FATCA, wenn dieser Austausch zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des U.S. Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere Wertpapiere begibt, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von "qualifizierten Neuemission" für U.S. Steuerzwecke, 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. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein

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.

*U.S. Federal Withholding Tax on Dividend Equivalent Payments made with respect to index-linked Securities*

Under the Code, a "dividend equivalent" payment is treated as a dividend from sources within the United States and is subject to withholding at the rate of 30% unless reduced by an applicable tax treaty with the United States ("**DEP Withholding**"). A "dividend equivalent" payment includes (i) any payment made pursuant to a "specified notional principal contract" that (directly or indirectly) is contingent upon, or determined by reference to, the payment of a dividend from sources within the United States and (ii) any other payment determined by the U.S. Internal Revenue Service to be substantially similar to a payment described in the preceding clause (i). A dividend equivalent payment includes a payment made pursuant to any notional principal contract unless otherwise exempted by the U.S. Internal Revenue Service. Where the securities reference an interest in a fixed basket of securities or an index, such fixed basket or index will be treated as a single security. Where the securities (such as certain of the index-linked Securities) reference an interest in a basket of securities or an index that may provide for the payment of dividends from sources within the United States, it is uncertain under current law whether the U.S. Internal Revenue Service would determine that payment under such securities are substantially similar to a dividend. If the U.S. Internal Revenue Service determines that a payment is substantially similar to a dividend, it may be subject to U.S. withholding tax (including U.S. withholding tax imposed pursuant to FATCA, as discussed above), unless reduced by applicable tax treaty.

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.

*U.S. Quellensteuer auf dividendenähnliche Zahlungen hinsichtlich indexbezogener Wertpapiere*

Nach dem Code werden "dividendenäquivalente" Zahlungen als Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten behandelt und unterliegen einer Quellensteuer von 30%, wenn diese Quellensteuer nicht durch ein Steuerabkommen mit den Vereinigten Staaten reduziert wird ("**DEP-Quellensteuer**"). Der Begriff "dividenäquivalente" Zahlung umfasst (i) Zahlungen gemäß einem "*specified notional principal contract*", die (direkt oder indirekt) von der Zahlung einer Dividende aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten abhängen oder anhand einer solchen Dividende bestimmt werden, und (ii) andere Zahlungen, die der US Internal Revenue Service als einer in Halbsatz (i) erwähnten Zahlung im Wesentlichen ähnlich eingeordnet hat. Eine "dividenäquivalente" Zahlung umfasst auch Zahlungen gemäß einem "*notional principal contract*", es sei denn der *US Internal Revenue Service* hat diese Zahlungen in sonstiger Weise ausgenommen. Sofern die Wertpapiere sich auf Anteile an einem festgelegten Korb oder Index beziehen, wird ein solcher festgelegter Korb oder Index als ein einziges Wertpapier behandelt. Sofern die Wertpapiere sich auf einen Korb von Wertpapieren oder einen Index beziehen, der die Zahlung von Dividenden aus einer Quelle innerhalb der Vereinigten Staaten vorsehen kann, ist es mangels Leitlinien des *US Internal Revenue Service* unsicher, ob der *US Internal Revenue Service* festlegen würde, dass Zahlungen unter bestimmten Wertpapieren, wie zum Beispiel bestimmten Indexbezogenen Wertpapiere, einer Dividende im Wesentlichen ähnlich sind. Wenn der *US Internal Revenue Service* festlegt, dass eine Zahlung einer Dividende im Wesentlichen ähnlich ist, könnte diese Zahlung einer US-Quellensteuer unterliegen, sofern diese Steuer nicht durch ein Steuerabkommen mit den Vereinigten

If applicable, DEP Withholding will be addressed in the relevant supplement. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from payments on index-linked Securities, none of the Issuer, 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.

### **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, Estonia, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**"). 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

Staaten reduziert wird.

Die DEP-Quellensteuer wird, soweit anwendbar, in dem Konditionenblatt angesprochen. Falls ein Betrag in Bezug auf die DEP-Quellensteuer von Zahlungen auf die indexbezogenen Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, wären weder die relevante Emittentin, die Garantin noch irgendeine Zahlstelle oder andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu zusätzlichen Zahlungen aufgrund eines solchen Abzugs oder Einhalts verpflichtet.

### **Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer**

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("**FTT**") in Belgien, Deutschland, Estland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") 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

Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

### **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 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.

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**

teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

### **Risiko 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 definiert) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft 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 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 Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag,**

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 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.

**Because 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 "Clearing**

**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 potentielle 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 Rückzahlungsbetrages 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 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.

**Da die Globalurkunden (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") von oder namens Clearstream Banking AG Frankfurt**

**System") for a particular issue of Securities, Holders will have to rely on their procedures 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 Clearing System.  **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The Clearing System 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 Clearing System for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the Clearing System 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 Clearing System to appoint appropriate proxies.

**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

**(das "Clearing System") gehalten werden können, gelten für Gläubiger die dort maßgeblichen Verfahren für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin.**

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei dem Clearing System 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 das Clearing System 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 dem Clearing System 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 Vollmachten in dem von dem Clearing System 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

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.

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.

#### **Transactions to offset or limit risk**

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

können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, so dass 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.

Potentielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potentielle 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.

#### **Risikoausschließende oder einschränkende Geschäfte**

Jede Person, die es 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 Bestandteile der Basiswert ist, widerspiegelt. Potentielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte

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.

#### **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 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.

#### **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 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.

abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

#### **Ausweitung der Spanne zwischen Kauf- und Verkaufskursen und -preisen**

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 Kauf- und Verkaufskursen bzw. zwischen Kauf- und Verkaufspreisen, 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.

#### **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 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.

## **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*).

## **2. General Risks relating to Changes in Market Conditions**

### **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 market at all. 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.

### **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.

**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

## **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.

## **2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes**

### **Fehlende Marktliquidität**

Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und Liquidität und Marktpreis 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 Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren.

### **Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist**

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für sowohl „Ankauf“ als auch „Verkauf“ 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.

**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

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 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.

### **Market Value of the Securities**

The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) and a number of additional factors, including, but not limited to, the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the Securities.

The price at which a Holder will be able to sell

Börse angeboten werden, an der potentielle 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 Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse verkaufen 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, während dessen 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, während dessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Es könnte sein, dass es Investoren nicht gelingt, die Wertpapiere zu einem Preis, der über dem liegt, zu dem sie die Wertpapiere ursprünglich erworben haben, zu verkaufen. Dies liegt daran, dass selbst in dem Fall, dass 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 durchführbar sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

### **Marktwert der Wertpapiere**

Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie durch eine Vielzahl von zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum Fälligkeitstag, bestimmt.

Der Preis, zu dem der Gläubiger die

the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder. Historical values of the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.

#### **Market price risk – Historic performance**

The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall.

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.

#### **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.

#### **Risk relating to the early termination of the offer**

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.

#### **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

Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.

#### **Marktpreisrisiko – Bisherige Wertentwicklung**

Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für ihre künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird.

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.

#### **Risiken 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.

#### **Risiken in Bezug auf die vorzeitige Kündigung des Angebots**

Im Falle einer vorzeitigen Kündigung des Zeitraums für die Zeichnung durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie das Vermögen des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

#### **Risiken 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

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.

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

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 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 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 Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund

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.

### **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, then the Securities will be automatically terminated. If 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, then the Securities will be automatically terminated.

von Veränderungen des Marktinzins;

- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler 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 potentielle 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.

### **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 entspricht, so 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, so

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Index; (b) investors 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 investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) investors 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 the secondary market. In such event, an investor will not be able to trade the Securities when the underlying Index approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up until (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

werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrundeliegenden Index profitieren; (b) Investoren 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) Investoren 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 Investoren 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.

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 Auszahlungsbetrages 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

underlying Index is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the observation period, then 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, then the Securities will be automatically terminated.

If Turbo Warrants are issued in the form 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 sponsor 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.

If Turbo Warrants are issued in the form of X-Turbo Warrants, investors should also note

zugrunde liegenden Index zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, so 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, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden, 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 Sponsor 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 Derivatbörse 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, 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.

Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden sollten

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.

If Turbo Warrants are issued in the form 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) investors 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) investors may not rely on being able to exercise their Securities at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event.

If a Knock Out Event occurs up until (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. 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, then the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the

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.

Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden, 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 zugrundeliegenden Index profitieren; (b) Investoren verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Investoren können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben.

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 Auszahlungsbetrages 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, so werden die Wertpapiere

value of the underlying Index is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the observation period, then the Securities will be automatically terminated.

If Turbo Warrants are issued in the form 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 sponsor 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.

If Turbo Warrants are issued in the form 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

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, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden, 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 Sponsor 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 Derivatbörse 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.

Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden 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-

Warrants. However, X-Turbo Warrants usually have a higher leverage than regular Turbo Warrants.

If Turbo Warrants are issued in the form 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) investors 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.

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 cancellation 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) the Strike Price minus the Final Index Level and (ii) the Multiplier, converted into the

Turbo Optionsscheine regelmäßig niedriger ist als der für reguläre Turbo Optionsscheine. Allerdings haben X-Turbo Optionsscheine regelmäßig einen größeren Hebel als reguläre Turbo Optionsscheine.

Soweit Turbo Optionsscheine als X-Turbo Optionsscheine begeben werden, 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 zugrundeliegenden Index profitieren; (b) Investoren verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden.

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 Auszahlungsbetrages automatisch fällig.

## Optionsscheine

Bei Optionsscheinen hängt der an den Wertpapierinhaber zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand im Vergleich zu einem Basispreis ab. 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 aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands und (ii) dem Bezugsverhältnis

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 cancellation 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 defined 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 defined 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 will be automatically terminated upon the occurrence of a Reset Event Termination. 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, then the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Certificates short, the Hedging Value is greater than or

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 hängt der an den Wertpapierinhaber zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Index-Stand, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis ab. 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 Wertpapierinhaber 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 Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Index-Stands, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter 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 Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

### **Faktor Zertifikate**

Die Faktor Zertifikate werden automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt. 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, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls, im Fall von Faktor Zertifikaten Short, der

equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, then 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 at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination; and (e) the Reset Event Termination 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 when the underlying Index approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up until (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, 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 Warrants**

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.

#### **Speculative nature of Securities due to**

Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen des zugrundeliegenden 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 einer Reset Ereignis Beendigung ihre Wertpapiere auszuüben; und (e) die Reset Ereignis Beendigung kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren 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 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 Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

#### **Risiken im Zusammenhang mit Optionsscheinen 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.

#### **Spekulative Natur der Wertpapiere wegen**

## 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 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

## 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 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

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 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 35<sup>th</sup> 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.

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 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), the following applies:

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

- (b) For Short/Put Securities (except for Factor 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 and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

- (c) For Factor Certificates Long, the following

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

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

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

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

- (c) Für Faktor Zertifikate Long gilt:

applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, 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, the Holder will receive the Minimum Amount and therefore will suffer a total loss of the investment in the Securities.

### **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 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 Sponsor or the respective licensor of the Index and such Index Sponsor 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 Sponsor or licensor, without regard to the relevant Issuer or the Securities. None of the Index Sponsors 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.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, erhält der Gläubiger 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, erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

### **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- 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-Sponsor oder dem jeweiligen Lizenznehmer des Index weder gesponsert noch anderweitig unterstützt. Der Index-Sponsor 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-Sponsor oder Lizenznehmer ohne Rücksichtnahme auf die jeweilige Emittentin oder die Gläubiger. Keiner der Index-Sponsoren 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.

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

**Index Linked Securities where the underlying Index is an actively managed index which may be composed of different underlyings, such as emerging market securities, ADRs, commodities or currencies**

#### ***Index Components***

Fluctuations in the trading prices of the components in the underlying Index (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 the 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

Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Vertrieb oder dem Handel der Wertpapiere. Die Index-Sponsoren oder Lizenznehmer des Index übernehmen darüber hinaus auch keine Verantwortung für Indexkorrekturen oder -anpassungen, die von der Festlegungsstelle vorgenommen werden.

**Indexbezogene Wertpapiere, bei denen ein Index zugrunde liegt, der aktiv gemanaged wird und der sich aus verschiedenen Basiswerten zusammensetzen kann, wie beispielsweise Wertpapiere aus Schwellenländern, ADRs, Waren oder Devisen**

#### ***Indexbestandteile***

Schwankungen der Handelspreise der Bestandteile des zugrundeliegenden Index (der "**Zugrundeliegende Index**") wirken sich auf den Wert des zugrundeliegenden Index und damit der Indexbezogenen Wertpapiere aus. Diese Schwankungen der Performance der Bestandteile des zugrundeliegenden 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, enteignungs-gleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handels-politischen 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 zugrundeliegenden Index auswirkt.

#### ***American Depositary Receipts (ADRs)***

Der zugrundeliegende 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

receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such 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.

#### *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.

#### *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,

denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl die Hinterlegungsscheine an anerkannten Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrundeliegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. der die Indexbezogenen Wertpapiere betreffende Zugrundeliegende 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 diese Waren gehandelt werden.

#### *Aktien*

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

#### *Zinssätze*

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

#### *Immobilienbranche*

Der Zugrundeliegende 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

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.

#### ***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.

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 des Emittenten und durch den Marktpreis des zugrundeliegenden Wertpapiers.

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

#### ***Auswirkungen der Liquidität des Zugrundeliegenden Index auf die Preisfindung für das Wertpapier***

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide der zugrundeliegende Index bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für den zugrundeliegenden 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

### ***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.

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. The historical value (if any) of the Underlying Index or the components of the Underlying Index does not indicate their future performance.

### ***Active Management Risk***

The Underlying Index is actively managed by

Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

### ***Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen***

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können derzeit oder von Zeit zu Zeit Geschäfte mit einem zugrundeliegenden 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 zugrundeliegende 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 zugrundeliegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen Körperschaft zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Indexkomponenten, die erfordern würden, dass die Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrundeliegendes 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 zugrundeliegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte Körperschaft.

Wertschwankungen bei Komponenten des Zugrundeliegenden Index können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Der (etwaige) historische Wert des Zugrundeliegenden Index oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung.

### ***Risiko der aktiven Verwaltung***

Der Zugrundeliegende Index wird von dem in

the investment manager specified in the 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

der Beschreibung des Zugrundeliegenden Index, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannten Anlageverwalter (der „**Anlageverwalter**“) aktiv verwaltet. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf den Zugrundeliegenden Index anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegenden Index zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

### ***Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen***

Die Wertentwicklung des Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegenden Index abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des Zugrundeliegenden 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

and 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 Zugrundeliegende 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 Zugrundeliegende Index ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des Zugrundeliegenden Index entwickelt und umsetzt. Der Zugrundeliegende 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 Zugrundeliegenden Index von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und -systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegende 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 Zugrundeliegenden Index ergeben, können dazu führen, dass dem Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegende 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 Zugrundeliegenden Index erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass der Zugrundeliegende 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 Fehlverwendung 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 Zugrundeliegenden Index. Obwohl die für den Zugrundeliegenden Index

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.

### ***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 subject to 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,

### ***Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten***

Einige Märkte, in denen Komponenten des Zugrundeliegende 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 Zugrundeliegende Index wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegenden Index besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren oder der Zugrundeliegende 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 Zugrundeliegenden Index beeinträchtigen und würden das Nettovermögen reduzieren. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrundeliegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

### ***Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen***

Ein erheblicher Anteil der Bestandteile eines Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegende Index, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung eingereicht wird oder bestimmte andere

even if in different funds or accounts, may be 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.

aufsichtsrechtliche Anforderungen erfüllt 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 Zugrundeliegenden 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 Zugrundeliegende Index auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrundeliegenden Index und damit auf die Indexbezogenen Wertpapiere auswirken.

**RESPONSIBILITY STATEMENT  
VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG**

MSIP accepts responsibility for information contained in the MSIP Base Prospectus. MSBV accepts responsibility for information contained in the MSBV Base Prospectus. Morgan Stanley accepts responsibility for information relating to itself and to its guarantee of the obligations of MSBV contained in the MSBV Base Prospectus. To the best of the knowledge and belief of each of MSIP, MSBV and Morgan Stanley (each of which has taken all reasonable care to ensure that such is the case), the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the import of such information.

MSIP übernimmt die Verantwortung für die im MSIP Basisprospekt enthaltenen Informationen. MSBV übernimmt die Verantwortung für die im MSBV Basisprospekt enthaltenen Informationen. Morgan Stanley übernimmt die Verantwortung für die sie selbst betreffenden Informationen und für die auf die Verpflichtungen der MSBV bezogene Garantie, die im MSBV Basisprospekt enthalten ist. Nach bestem Wissen und Gewissen jeder der MSIP, MSBV und Morgan Stanley's (die alle jeweils angemessene Sorgfalt haben walten lassen, um zu gewährleisten, dass dies der Fall ist) stimmen die Informationen, für die sie die Verantwortung wie vorstehend übernehmen, mit den Tatsachen überein und verschweigen nichts, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen berühren könnte.

## **IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS**

This 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 this 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*".

Neither this 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 this Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities. Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition

Dieser 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 Emittenten 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 Emittenten oder der Garantin gelieferten Informationen oder allgemein bekannte Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, so sind sie nicht als zuverlässig und als nicht von den Emittenten oder der Garantin genehmigt zu betrachten.

Niemand darf diesen 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 "*Verkaufsbeschränkungen*".

Weder dieser Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittenten oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger dieses Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten. Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger

(financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*").

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 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.

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*").

selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittenten und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*") gebildet hat.

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

Ein potentieller Investor darf sich nicht auf die Emittenten, 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.

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittenten und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*") gebildet hat.

**GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME AND THE SECURITIES  
ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS UND DER WERTPAPIERE**

**I. Description of the Programme**

**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 in Italy, *inter alia* on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange which must denominate in Euro only. The Programme provides for issuances of Securities, from time to time, up to a total limit of EUR 2,000,000,000 or the equivalent amount in another currency. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

All 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*).

**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; and
8. Term Warrants.

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*".

**I. Beschreibung des Programms**

**Allgemeines**

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten, außer im Falle von Wertpapieren, die in Italien, unter anderem im SeDeX Marktsegment der Italienischen Börse notiert werden sollen, die ausschließlich auf Euro lauten dürfen. Das Programm sieht Emissionen von Wertpapieren bis zu einem Höchstbetrag von insgesamt EUR 2.000.000.000 oder dem Gegenwert in einer anderen Währung vor. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Alle 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; und
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit.

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

## 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.

## 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.

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

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

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

will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

#### **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**

This 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. In respect of MSBV, at least 95% of the proceeds will be invested (*uitzetten*) within the group of which it forms part.

#### **Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities**

Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("**CBF**" or the "**Clearing System**"). The Global Note(s) representing the Securities will be deposited on the issue date 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 the Clearing System.

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

Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

#### **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**

Dieser 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. Im Falle von MSBV wird der Erlös zu mindestens 95% innerhalb der Gruppe, der sie angehört, investiert (*uitzetten*).

#### **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.

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.

**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  
Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Germany

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

or

Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Germany

Calculation Agent: Citigroup Global  
Markets Deutschland 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

**Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms**

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

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

oder

Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstraße 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Deutschland

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

oder

Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstraße 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Deutschland

Berechnungsstelle: Citigroup Global  
Markets Deutschland 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

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

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**

This 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.

### **Admission of the Programme**

In relation to Securities issued under this Programme, application (i) has been made to the CSSF as Competent Authority for its approval of this Base Prospectus and (ii) 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 the Italian Stock Exchange and/or the EuroTLX SIM S.p.A. for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*), 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*) or (c) on the regulated markets (A) SeDeX of the Italian Stock Exchange and/or (B) the multilateral trading facility EuroTLX SIM S.p.A., as the case may be

In addition to listings of Securities on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange and on the EuroTLX SIM S.p.A., Securities may be listed on such other multilateral trading

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

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

### **Sprache des Basisprospekts**

Dieser 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 Wertpapiere angegeben.

### **Börsenzulassung des Programms**

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere (i) wurde bei der CSSF als der Zuständigen Behörde die Bewilligung dieses Basisprospekts beantragt und (ii) wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) und/oder der Italienischen Börse und/oder der EuroTLX SIM S.p.A. die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt 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*) oder (c) in den regulierten Märkten (A) SeDeX der Italienischen Börse und/oder (B) über die multilaterale Handelsfazilität EuroTLX SIM S.p.A. beantragt.

Neben der Zulassung der Wertpapiere zum SeDeX Marktsegment der Italienischen Börse und bei der EuroTLX SIM S.p.A. können die Wertpapiere zu anderen multilateralen Handelsplattformen in Italien zugelassen

platforms in Italy which are regulated markets.

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 Germany, Austria and Italy.

#### **Authorisation**

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 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.

#### **Availability of Documents**

So long as any of the Securities are outstanding 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:

- (a) a copy of the Base Prospectus (together with any supplements thereto);
- (b) all documents incorporated by reference into this Base Prospectus (as set out under Incorporation by Reference below);
- (c) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (d) the Guarantee.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into this Base Prospectus will also be published on the

werden, bei denen es sich um regulierte Märkte handelt.

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 dieses Basisprospekts nach Deutschland, und Österreich beantragt.

#### **Genehmigung**

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

#### **Verfügbarkeit von Dokumenten**

Solange Wertpapiere ausstehen, stehen Kopien der folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zur Verfügung:

- (a) ein Exemplar des Basisprospekts (mit allen Nachträgen);
- (b) alle Dokumente, die per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wurden (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt);
- (c) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (d) die Garantie.

Dieser Basisprospekt und alle per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der

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 or such other internet page as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

### 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).

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.

### Incorporation by Reference

The following information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, this Base Prospectus:

Website 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 Website der Emittentin www.sp.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.

### Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) 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 Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

### Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Informationen gelten als per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

Relevant document and information incorporated by reference	Page	Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information	Seite
<b>Registration Document</b>		<b>Registrierungsformular</b>	
Registration Document dated 10 June 2016 of the Issuers and the Guarantor (the " <b>Registration Document</b> "). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.	1 - 14	Registrierungsformular vom 10. Juni 2016 der Emittenten und der Garantin (das " <b>Registrierungsformular</b> "). Das Registrierungsformular enthält Informationen in Bezug auf die Emittenten und die Garantin. <i>(Registration Document dated 10 June 2016 of the Issuers and the Guarantor.)</i>	
Risk Factors (excluding the paragraph headed "As a finance subsidiary, MSFL has no independent	1 - 14	Risikofaktoren <i>Risk Factors (ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "As a finance</i>	1 - 14

operations and is expected to have no independent assets")

subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")

Description of Morgan Stanley	22 - 60	Beschreibung von Morgan Stanley <i>Description of Morgan Stanley</i>	22 - 60
Selected Financial Information of Morgan Stanley	61	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley</i>	61
Description of Morgan Stanley & Co. International plc	62 - 66	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc <i>Description of Morgan Stanley &amp; Co. International plc</i>	62 - 66
Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc	67	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley & Co. International plc <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley &amp; Co. International plc</i>	67
Description of Morgan Stanley B.V.	68 - 70	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. <i>Description of Morgan Stanley B.V.</i>	68 - 70
Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.	71	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley B.V. <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.</i>	71
Subsidiaries of Morgan Stanley as at 31 December 2015	75 - 88	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2015 <i>Subsidiaries of Morgan Stanley as at 31 December 2015</i>	75 - 88
No document incorporated by reference into the Registration Document shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.		Keines der in das Registrierungsformular per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
Index of Defined Terms	89	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	89

**Financial Information**

Morgan Stanley

**Finanzinformationen**

Morgan Stanley

1.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016		Morgan Stanley Quartalsbericht nach dem Formular 10-Q für den am 30. Juni 2016 endenden Quartalszeitraum (Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016)	
	Consolidated Statements of Income (unaudited)	1	Consolidated Statements of Income (unaudited)	1
	Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2	Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2
	Consolidated Balance Sheet (unaudited)	3	Consolidated Balance Sheet (unaudited)	3
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4
	Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5	Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5
	Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 70	Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 70
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	71
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	72 - 107	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	72 - 107
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	108 - 120	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	108 - 120
	Controls and Procedures	121	Controls and Procedures	121
	Financial Data Supplement (unaudited)	122 - 127	Financial Data Supplement (unaudited)	122 - 127
	Legal Proceedings	128	Legal Proceedings	128
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	129	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	129
	Signatures	130	Signatures	130

2.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2016		Morgan Stanley Quartalsbericht nach dem Formular 10-Q für den am 31. März 2016 endenden Quartalszeitraum <i>(Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2016)</i>	
	Condensed Consolidated Statements of Income (unaudited)	1	Condensed Consolidated Statements of Income (unaudited)	1
	Condensed Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2	Condensed Consolidated Statements of Comprehensive Income (unaudited)	2
	Condensed Consolidated Balance Sheet (unaudited)	3	Condensed Consolidated Balance Sheet (unaudited)	3
	Condensed Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4	Condensed Consolidated Statements of Changes in Total Equity (unaudited)	4
	Condensed Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5	Condensed Consolidated Statements of Cash Flows (unaudited)	5
	Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 66	Notes to Condensed Consolidated Financial Statements (unaudited)	6 - 66
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	67	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	67
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	68 - 106	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	68 - 106
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	107 - 121	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	107 - 121
	Controls and Procedures	122	Controls and Procedures	122
	Financial Data Supplement (unaudited)	123 - 125	Financial Data Supplement (unaudited)	123 - 125
	Legal Proceedings	126	Legal Proceedings	126
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	127	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	127

	Signatures	128	Signatures	128
3.	Proxy Statement dated 1 April 2016		Proxy Statement vom 1. April 2016 ( <i>Proxy Statement dated 1 April 2016</i> )	
	Overview of Voting Items	5 – 10	Overview of Voting Items	5 – 10
	Corporate Governance	11 – 34	Corporate Governance	11 – 34
	Audit Matters	35 – 37	Audit Matters	35 – 37
	Executive Compensation	38 – 67	Executive Compensation	38 – 67
	Ownership of Our Stock	68 – 70	Ownership of Our Stock	68 – 70
	Equity Compensation Plan	71 – 78	Equity Compensation Plan	71 – 78
	Shareholder Proposals	79 – 83	Shareholder Proposals	79 – 83
	Information About the Annual Meeting	84 – 88	Information About the Annual Meeting	84 – 88
	Annex A: 2007 Equity Incentive Plan (As Proposed to Be Amended)	A-1 – A-9	Annex A: 2007 Equity Incentive Plan (As Proposed to Be Amended)	A-1 – A-9
4.	Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015		Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete ( <i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015</i> )	
	Business	1-12	Business	1-12
	Risk Factors	13-23	Risk Factors	13-23
	Unresolved Staff Comments	23	Unresolved Staff Comments	23
	Properties	23	Properties	23
	Legal Proceedings	24-32	Legal Proceedings	24-32
	Mine Safety Disclosures	32	Mine Safety Disclosures	32
	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters, Issuer Purchases of Equity Securities	33-35	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters, Issuer Purchases of Equity Securities	33-35
	Selected Financial Data	36-37	Selected Financial Data	36-37
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	38-97	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	38-97

Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	98-120	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	98-120
Financial Statements and Supplementary Data	121-258	Financial Statements and Supplementary Data	121-258
Report of Independent Registered Public Accounting Firm	121	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	121
Consolidated Statements of Income	122	Consolidated Statements of Income	122
Consolidated Statements of Comprehensive Income	123	Consolidated Statements of Comprehensive Income	123
Consolidated Statements of Financial Condition	124	Consolidated Statements of Financial Condition	124
Consolidated Statements of Changes in Total Equity	125	Consolidated Statements of Changes in Total Equity	125
Consolidated Statements of Cash Flows	126	Consolidated Statements of Cash Flows	126
Notes to Consolidated Financial Statements	127-250	Notes to Consolidated Financial Statements	127-250
Financial Data Supplement (Unaudited)	251-258	Financial Data Supplement (Unaudited)	251-258
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	259	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	259
Controls and Procedures	259-261	Controls and Procedures	259-261
Other Information	261	Other Information	261
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	262	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	262
Executive Compensation	262	Executive Compensation	262
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	262	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	262

	Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	262		Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	262
	Principal Accounting Fees and Services	262		Principal Accounting Fees and Services	262
	Signatures	S-1-S-2		Signatures	S-1-S-2
	<u>MSIP</u>			<u>MSIP</u>	
5.	MSIP Half-yearly financial report for the 6-months period ended 30 June 2016			MSIP Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2016 endenden Halbjahreszeitraum	
	Independent Auditor's Report	13		Independent Auditor's Report	13
	Condensed Consolidated Income Statement	14		Condensed Consolidated Income Statement	14
	Condensed Consolidated Statement of Comprehensive Income	15		Condensed Consolidated Statement of Comprehensive Income	15
	Condensed Consolidated Statement of Changes in Equity	16		Condensed Consolidated Statement of Changes in Equity	16
	Condensed Consolidated Statement of Financial Position	17		Condensed Consolidated Statement of Financial Position	17
	Condensed Consolidated Statement of Cash Flows	18		Condensed Consolidated Statement of Cash Flows	18
	Notes to the Condensed Consolidated Financial Statements	19-51		Notes to the Condensed Consolidated Financial Statements	19-51
6.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015			Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete ( <i>Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015</i> )	
	Independent Auditor's Report	19-20		Independent Auditor's Report	19-20
	Consolidated Income Statement	21		Consolidated Income Statement	21
	Consolidated Statement of Comprehensive Income	22		Consolidated Statement of Comprehensive Income	22
	Consolidated Statement of Changes in Equity	23		Consolidated Statement of Changes in Equity	23
	Consolidated Statement of Financial Position	24		Consolidated Statement of Financial Position	24

	Consolidated Statement of Cash Flows	25	Consolidated Statement of Cash Flows	25
	Notes to the Consolidated Financial Statements	26-117	Notes to the Consolidated Financial Statements	26-117
	Company statement of Comprehensive Income	118	Company statement of Comprehensive Income	118
	Company Statement of Changes in Equity	119	Company Statement of Changes in Equity	119
	Company Statement of Financial Position	120	Company Statement of Financial Position	120
	Notes to the Company Financial Statements	121-158	Notes to the Company Financial Statements	121-158
7.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2014 endete ( <i>Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014</i> )	
	Independent Auditor's Report	15-16	Independent Auditor's Report	15-16
	Consolidated Income Statement	17	Consolidated Income Statement	17
	Consolidated Statement of Comprehensive Income	18	Consolidated Statement of Comprehensive Income	18
	Consolidated Statement of Changes in Equity	19	Consolidated Statement of Changes in Equity	19
	Consolidated Statement of Financial Position	20	Consolidated Statement of Financial Position	20
	Consolidated Statement of Cash Flows	21	Consolidated Statement of Cash Flows	21
	Notes to the Consolidated Financial Statements	22-124	Notes to the Consolidated Financial Statements	22-124
	MSIP Balance Sheet	125	MSIP Balance Sheet	125
	Notes to MSIP Financial Statements	126-153	Notes to MSIP Financial Statements	126-153
	<u>MSBV</u>		<u>MSBV</u>	
8.	Interim Financial Report for the six months ended 30 June 2016		Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2016 endenden Zeitraum ( <i>Interim Financial Report for the six months ended 30 June 2016</i> )	
	Condensed Statement of Comprehensive Income	7	Condensed Statement of Comprehensive Income	7

	Condensed Statement of Changes in Equity	8	Condensed Statement of Changes in Equity	8
	Condensed Statement of Financial Position	9	Condensed Statement of Financial Position	9
	Condensed Statement of Cash Flows	10	Condensed Statement of Cash Flows	10
	Notes to the Condensed Financial Statements	11-34	Notes to the Condensed Financial Statements	11-34
	Review report to the shareholders of MSBV	35	Review report to the shareholders of MSBV	
9.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2015 endete <i>(Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2015)</i>	
	Statement of Comprehensive Income	9	Statement of Comprehensive Income	9
	Statement of Changes in Equity	10	Statement of Changes in Equity	10
	Statement of Financial Position	11	Statement of Financial Position	11
	Statement of Cash Flows	12	Statement of Cash Flows	12
	Notes to the Financial Statements	13-56	Notes to the Financial Statements	13-56
	Additional Information	57	Additional Information	57
10.	Independent Auditors' Report		Bericht des Abschlussprüfers <i>(Independent Auditors' Report)</i>	
	Independent Auditors' Report	1-5	Independent Auditors' Report	1-5
11.	Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014		Bericht und Jahresabschluss für das Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2014 endete <i>(Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2014)</i>	
	Statement of Comprehensive Income	8	Statement of Comprehensive Income	8
	Statement of Changes in Equity	9	Statement of Changes in Equity	9
	Statement of Financial Position	10	Statement of Financial Position	10
	Statement of Cash Flows	11	Statement of Cash Flows	11
	Notes to the Financial Statements	12-52	Notes to the Financial Statements	12-52

Additional Information	53	Additional Information	53
Independent Auditors' Report	54-58	Independent Auditors' Report	54-58

**Base Prospectuses incorporated by reference**

**Einbezogene Basisprospekte**

1.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 27 June 2013		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 27. Juni 2013	
	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
2.	Base Prospectus for Index Linked Notes and Certificates dated 26 June 2014		Basisprospekt für Indexbezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate vom 26. Juni 2014	
	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
3.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 26 June 2015		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 26. Juni 2015	
	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
4.	Base Prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016		Basisprospekt für Indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016	
	General Terms and Conditions of the Notes	185 - 227	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	185 - 227
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	228 - 504	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	228 - 504
	Form of Final Terms	505 - 512	Muster Endgültige Bedingungen	505 - 512

Any statement contained in this Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of this Base Prospectus to the extent that a statement

Alle in diesem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke dieses Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem

contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

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 this Base Prospectus. Information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of this Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Regulation No. 809/2004.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in this Base Prospectus does not form part of this Base Prospectus.

### Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016 (at page 96), 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 Investor Services, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and Standard & Poor's Financial Services LLC through its business unit Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**").

As of the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-2 and A3, with a stable 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 stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A-, with a stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-1 and A, with a credit watch stable outlook, by S&P.

nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

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 werden), gelten nicht als per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen. Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, sind entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen dieses Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Verordnung der Kommission Nr. 809/2004.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, wo Informationen, die per Verweise einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in diesem Basisprospekt angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

### Ratings

Der per Verweis einbezogene Quartalsbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für den am 30. Juni 2016 Quartalszeitraum (auf der Seite 96) enthält Angaben zu Kreditratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investor Services, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und Standard & Poor's Financial Services LLC durch ihre Geschäftseinheit Standard & Poor's Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden für Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem 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 stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A-, mit einem stabilem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-1 beziehungsweise A, mit Credit Watch

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.

#### **DBRS:**

DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley may be endorsed by DBRS Ratings Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, 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

stabiler 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 zurückgezogen werden.

#### **DBRS:**

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited erteilt werden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im 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

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 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 favorable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered

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 Finanzverbindlichkeiten. 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

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.

**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".

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 (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 Emittenten 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:**

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.

*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.

## **Fitch:**

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited erteilt werden, 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.

**F 2** Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

**F 3** 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** Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

#### **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 Investors Service Limited, which is 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 honored 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.

**D** Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

#### **Moody's (EU Bestätigt):**

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited erteilt werden, 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 wider.

**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

**Caa** Obligations rated Caa are judged to be of 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*

verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

**Caa** Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft 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*

*website of R&I)*

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfill 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 fulfillment 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 fulfillment of a short-term obligation is high, though some factors

*der Webseite von R&I)*

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von 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

require attention.

**a-3** Certainty of the fulfillment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

**b** Certainty of the fulfillment 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:**

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, 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 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.

einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

**a-3** Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer 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:**

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings kann das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited erteilt werden, 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

**B** More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

**CCC** Currently vulnerable and dependent on favorable 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 Standard & Poor's. 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

wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

**B** Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt 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 Standard & Poor's 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 nachteiligen wirtschaftlichen Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächte 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.

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.

**C** A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to nonpayment and is dependent upon favorable 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 Standard & Poor's 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 2015, 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 2015, 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 2015, the date of the latest published annual audited financial statements

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 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 Standard & Poor's 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 2015, dem Stichtag, des letzten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

##### ***MSBV***

Seit dem 31. Dezember 2015, 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 2015, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen

of Morgan Stanley.

### **Significant changes in the financial or trading position**

#### ***MSIP***

There has been no significant change in the financial or trading position of MSIP since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSIP.

#### ***MSBV***

There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2016, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSBV.

#### ***Morgan Stanley***

There has been no significant change in the financial or trading position of Morgan Stanley since 30 June 2016, the date of the latest published interim (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 (pages 64 to 66), there are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) which may have or have had during the 12-month period before the date of this 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 the 12-month period before the date of this Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on

Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

### **Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition**

#### ***MSIP***

Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSIP gekommen.

#### ***MSBV***

Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSBV gekommen

#### ***Morgan Stanley***

Seit dem 30. Juni 2016, dem Stichtag, des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.

### **Rechtsstreitigkeiten**

#### ***MSIP***

Soweit nicht in dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten" im Registrierungs-dokument (Seiten 64 bis 66) anders angegeben, 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 dieses Basisprospekts oder in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

#### ***MSBV***

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum dieses Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von

the financial position or profitability of MSBV.

**Morgan Stanley**

Save as disclosed in:

- (a) the section entitled "Legal Proceedings" in Part I - Item 3 at pages 24-32 and in the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" in Part II - Item 8 at pages 202-205 of Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015; and
- (b) the section entitled "Legal Settlement" under the heading "24. Subsequent Events" in "Notes to the Consolidated Financial Statements" in Part II – Item 8 at page 250 of the Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2015; and
- (c) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Condensed Consolidated Financial Statements" in Part I – Item 1 at pages 47-50 and the section entitled "Legal Proceedings" in Part II – Item 1 at page 126 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2016;
- (d) the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Condensed Consolidated Financial Statements" in Part I – Item 1 at pages 50-53 and the section entitled "Legal Proceedings" in Part II – Item 1 at page 128 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2016; and
- (e) in the section entitled "Legal Proceedings and Contingencies" of the

MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

**Morgan Stanley**

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) dem Abschnitt in Teil I – Punkt 3 auf den Seiten 24-32 und den Abschnitten, die unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil II – Punkt 8 auf den Seiten 202-205 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-K für das am 31. Dezember 2015 beendete Geschäftsjahr mit "Rechtliche Fragen" beginnen; und
- (b) dem Abschnitt "Rechtliche Abwicklung" unter der Überschrift "24. Nachträgliche Ereignisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil II – Punkt 8 auf Seite 250 des Geschäftsberichts von Morgan Stanley auf Form 10-K für das am 31. Dezember 2015 endende Jahr; und
- (c) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Gekürzten Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil I – Punkt 1 auf den Seiten 47-50 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" in Teil II – Punkt 1 auf der Seite 126 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2016 endenden Quartalszeitraum;
- (d) die Absätze beginnend mit "Rechtliche Fragen" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" im Kapitel "Anmerkungen zu den Gekürzten Konsolidierten Finanzausweisen" in Teil I – Punkt 1 auf den Seiten 50-54 und der Abschnitt "Gerichtsverfahren" in Teil II – Punkt 1 auf der Seite 128 im Geschäftsbericht von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 30. Juni 2016 endenden Quartalszeitraum; and
- (e) in dem Abschnitt „Gerichtsverfahren und Haftungsverhältnisse“ im

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 the Morgan Stanley Group.

### **Conflicts of Interest**

#### ***MSIP***

As set out on page 63 of the Registration Document, 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 69 of the Registration Document, 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 34 of the Registration Document, 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

bestehen keine und haben keine behördlichen, rechtlichen oder schiedsgerichtlichen Verfahren während des 12-Monats-Zeitraums vor dem Datum des Basisprospekts bestanden, in die Morgan Stanley involviert ist bzw. war (einschließlich solche Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat und die ausstehen oder drohen), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Profitabilität der Morgan Stanley Gruppe haben werden oder in der jüngeren Vergangenheit hatten.

### **Interessenkonflikte**

#### ***MSIP***

Wie auf Seite 63 des Registrierungsformulars 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 69 des Registrierungsformulars 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 34 des Registrierungsformulars 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

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.

### **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**

With respect to Article 3(2) of the Prospectus Directive, 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 in accordance with Article 11 of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) which implements the Prospectus Directive (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.

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 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**

Im Hinblick auf Artikel 3(2) der Prospekttrichtlinie 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 gemäß Artikel 11 des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte (*Loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) zur Umsetzung der Prospekttrichtlinie zustimmen (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

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, next to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: the Federal Republic of Germany and/or the Republic of Austria and/or Italy.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in this Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of this Base Prospectus, any supplement to this 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 this Base Prospectus, any supplement to this 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 this Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to this 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](http://www.bourse.lu)).

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**

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: die Bundesrepublik Deutschland und/oder die Republik Österreich.

Diese Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in diesem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung dieses Basisprospekts, jedes Nachtrags zu diesem 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 dieser 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 dieses Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu diesem 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 Website der Luxemburger Börse ([www.bourse.lu](http://www.bourse.lu)) 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**

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 Prospectus or the filing of the Final Terms will be published on the internet page [www.sp.morganstanley.com](http://www.sp.morganstanley.com) or such other internet page as specified in the applicable Final Terms.

## II. General Description of the Securities

### General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of this Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of this 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 Part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of this Base Prospectus.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of this 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 this 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**

**Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.**

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur Verwendung dieses Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Bewilligung des Basisprospekts oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite [www.sp.morganstanley.com](http://www.sp.morganstanley.com) oder einer solchen anderen Internetseite, wie in den anwendbaren Final Terms angegeben, veröffentlicht.

## II. Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere

### Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in diesem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in diesem 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 in Teil "EMISSIONS-BEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND VERWANDTE INFORMATIONEN" dieses Basisprospekts wiedergegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum dieses 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**

information on the relevant Issuer and the Guarantor, if applicable, and on the Securities to be offered which is set out in this Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with this Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.

### **Securities**

The Programme provides for the issuance of notes, certificates and warrants (the "**Securities**"). Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Typically, notes 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;

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 diesem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit diesem Basisprospekt und seinen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.

### **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. Yield Securities;
5. Protection Securities;
6. Inflation Linked Securities;
7. Open End Warrants; and
8. Term Warrants.

#### **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<sup>®</sup> or the LIBOR<sup>®</sup> (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<sup>®</sup>, LIBOR<sup>®</sup> 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

4. Rendite-Wertpapiere;
5. Protection-Wertpapiere;
6. Inflationsgebundene Wertpapiere;
7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit; und
8. Optionsscheine mit Endfälligkeit.

#### **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 variable 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<sup>®</sup> oder dem LIBOR<sup>®</sup> (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<sup>®</sup>, LIBOR<sup>®</sup> 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

100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying index or basket of indices.

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

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 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

has been fulfilled.

Autocallable Securities may also provide that 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.

### **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**").

Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch 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.

### **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

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

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

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

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

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.
- *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 overproportionally on the positive performance of the index, but will also participate overproportionally on a negative performance of the index. The index linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

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 festgelegten Zeitraums notiert.
- *Discount Wertpapiere.* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem indexbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Indexniveau 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 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.
- *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 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 amount is zero.
- *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 Bedingungen bestimmten Inverskurs liegt, ist der Rückzahlungsbetrag null.

## 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

## 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

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 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 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

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 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

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 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

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 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 zugrundeliegenden Inflationsindex und möglicherweise einen weiteren Index gebunden, sofern in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Die Rückzahlung und/oder Zinszahlungen können von der Entwicklung eines solchen zugrundeliegenden Inflationsindex abhängen.

## **7. Optionsscheine ohne Endfälligkeit**

Bei Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen

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 index-level, 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 period, as further specified in the Final Terms. A total loss is 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.
- *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

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) Indexniveau 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 zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden 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 zugrundeliegenden 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. 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 Optionsscheine (short):* Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu

also participates disproportionately in rising levels of the underlying index. If the index-level, 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. 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.

- *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 index-level, 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. 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.

partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden 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 zugrundeliegenden 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. 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 Optionsscheine (long):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden 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. 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)

- *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 index-level, 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. 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.
- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden 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. 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 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 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 will be adjusted, as further specified in the Final Terms. However, if the hedging value is below or equal to the strike price last applicable before the reset event, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. Both of the reset barrier and the strike price do not remain at a constant
- *Faktor Zertifikate (long):* Mit dem Faktor Zertifikat (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden Index teil. Falls der zugrundeliegende Index die Reset Barriere unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für den Index abgeschlossenen 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 angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten

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.

- *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 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 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 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, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. 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.

unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. 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.

- *Faktor Zertifikate (short):* Mit dem Faktor Zertifikat (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden Index teil. Falls der zugrundeliegende Index die Reset Barriere überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. 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 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, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. 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.

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 if applicable, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

#### **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 rising (call/long) or falling (put/short) index levels, 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 Index Level, 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. Both of the knock out barrier and the strike price are equal and are specified initially and remain at a constant level.
- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Indexniveaus und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises und (wenn anwendbar) der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

#### **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 zugrundeliegenden Index und können auf einem steigenden (*Call/Long*) oder fallenden (*Put/Short*) Indexniveau basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (Long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (Long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden 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). Erreicht oder unterschreitet der Index-Stand bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.
- *Turbo Optionsscheine (Short)*: Mit dem

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 Index Level, 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. Both of the knock out barrier and the strike price are equal and are specified initially and remain at a constant level.

Turbo Optionsschein (Short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden 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 Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Index-Stand bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. 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 zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden 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
- *Put Optionsscheine:* Mit dem Put Optionsschein, hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden Index teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt

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 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

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 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 zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen des zugrundeliegenden 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 zugrundeliegenden Index zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrundeliegenden 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).

Floor are specified initially and remain at a constant level.

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 may expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*long/call*) oder steigenden (*short/put*) Indexniveaus und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises und (wenn anwendbar) der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

#### **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.

#### **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 Wertpapiere berechnet.

#### **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.

#### **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.

##### *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).

##### *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.

*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 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

*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 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

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.

### **Further Issues, Purchase 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 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**

Since §1(1) of the Terms and Conditions of the Securities stipulates that Holders have the right to receive a cash amount from the relevant Issuer (Security Right). There is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme, unless the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount, in which case Securities issued under the Programme have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

### **Currency of the Securities**

Securities may be issued in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

(dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte Körperschaft ein langfristiges Kreditrating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Kreditrating (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.

### **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 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**

In §1(1) der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist vorgesehen, dass die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags von der betreffenden Emittentin haben (Wertpapierrecht). Für die im Rahmen des Programms zu begebenden Wertpapiere wurde keine Mindeststückelung festgelegt, es sei denn, die Wertpapiere werden zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, in welchem Fall die im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

### **Währung der Wertpapiere**

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

### **Type, status and ranking of Securities**

The Securities are issued as bearer notes (*Inhaberschuldverschreibungen*) pursuant to §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

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**

The Securities are represented by the issue of one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued.

### **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**

### **Art, Status und Rang der Wertpapiere**

Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen gemäß §793 BGB begeben.

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, unbedingte 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 Ausgabe einer oder mehrerer auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

### **Negativverpflichtung**

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

### **Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevoll-**

## 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.

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, Junghofstrasse 13-15, 60311 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.

## mächtiger 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, Junghofstraße 13-15, 60311 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 VERWANDTE INFORMATIONEN**

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:

Die in diesem Abschnitt "Emissionsbedingungen der Wertpapiere und verwandte Informationen" enthaltenen Informationen, umfasst die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere.

- 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**

- 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 8 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 emissionspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 8 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.

### *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 through II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through VIII 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.

### **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.

### *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 VIII 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.

### **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**]<sup>31</sup> (the "**Currency**" or  
"[**abbreviation of currency**"]) [**amount**]<sup>32</sup>  
(in words: [**principal amount in words**])  
on [**issue date**]<sup>33</sup> (the "**Issue Date**") and is  
divided in denominations of  
[**denominations**]<sup>34</sup> (the "**Specified  
Denomination**").]

[This Series of warrants (the "**Securities**")  
of Morgan Stanley & Co. International plc  
(the "**Issuer**") is issued in [**number of  
units**]<sup>35</sup> units quoted in [**currency**]<sup>36</sup>  
(the "**Currency**" or "[**abbreviation of  
currency**"]) with no par value [*in the case*

**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**]<sup>29</sup>  
(die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"])  
im Gesamtnennbetrag von [**Kürzel der  
Währung**] [**Gesamtnennbetrag**]<sup>30</sup> (in Worten:  
[**Gesamtnennbetrag in Worten**]) am  
[**Begebungstag**]<sup>31</sup> (der "**Begebungstag**")  
begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von  
[**festgelegte Stückelungen**]<sup>32</sup>  
(der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von Optionsscheinen  
(die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co.  
International plc (die "**Emittentin**") wird in  
[**Anzahl der Stücke**] in [**Währung**]<sup>34</sup>  
(die "**Währung**" oder "[**Kürzel der Währung**"])  
ohne Nennbetrag [*Im Falle von Call*

<sup>31</sup> In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>32</sup> In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>33</sup> In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>34</sup> In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>35</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>36</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

of call warrants, insert: in the form of call options] [in the case of put warrants, insert: in the form of put options]].]

[In the case of Securities issued with a specified denomination below Euro 1,000 or the equivalent in another currency, and which are not listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange 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 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 in Italy e.g. on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX SIM S.p.A., 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 [on the Expiry Date] without the requirement of an exercise notice (the "Automatic Exercise") if the Securities are in the money at such date[.], unless the Holder provided the Fiscal Agent with the Waiver of Automatic Exercise (as defined below). The Waiver of Automatic Exercise may only be delivered to the Fiscal Agent and having effect in the case the Index Linked Redemption Amount represents a negative amount.

"Waiver of Automatic Exercise" means that the Holder may waive its automatic right of payment of the Index Linked Redemption Amount by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**) (the "Waiver Notice") that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

**Optionsscheinen, einfügen:** in der Form von Kaufoptionen] [Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Verkaufsoptionen]] begeben.]

[Im Fall von Wertpapieren mit einem Nennbetrag von weniger als Euro 1.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung, die nicht am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von [Anzahl der Tage einfügen] Geschäftstagen nach dem [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 zuvorgenannte 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 in Italien z.B. am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. 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 [am Ablaufdatum] als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "Automatische Ausübung") sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind[.], es sei denn der Gläubiger stellt der Hauptzahlstelle einen Verzicht auf Automatische Ausübung (wie nachstehend definiert) zur Verfügung. Der Verzicht auf Automatische Ausübung kann der Hauptzahlstelle nur dann wirksam zur Verfügung gestellt werden, wenn der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag einen negativen Betrag darstellt.

"Verzicht auf Automatische Ausübung" bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "Verzichtserklärung") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss.

- (i) the Series Number, the ISIN code and the number of Securities held by the Holder;
- (ii) the number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount and multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder;
- (iii) the number of the account of the Holder with the intermediary adhering to Monte Titoli S.p.A. or any other relevant Clearing System where the Securities that are the subject of the waiver are held;
- (iv) name, address, telephone and fax number of the Holder.

Any Waiver Notice that has not been delivered in compliance with this paragraph and/or not received by the Fiscal Agent on or prior to the Notice Date shall be deemed invalid.

The Waiver Notice shall be sent via fax to the Fiscal Agent.

The Waiver Notice shall be deemed to have been received by the Fiscal Agent at the time indicated on the facsimile transmission report.

An incomplete Waiver Notice or a Waiver Notice which has not been timely sent shall be deemed to be void and ineffective. Any assessment relating to the validity, both from a substantial and a formal perspective, of the Waiver Notice will be performed by the Fiscal Agent and will be final and binding for both the Issuer and the Holder. Any Waiver Notice which, in accordance with the mentioned above, is deemed to be incomplete or not completed will be considered as void and ineffective.

In the event that such Waiver Notice is subsequently amended in such a way that is satisfactory to the Fiscal Agent, such Waiver Notice, as amended, will be deemed as a new Waiver Notice filed at

Die Verzichtserklärung soll enthalten:

- (i) die Seriennummer, den ISIN Code und die Anzahl der Wertpapiere, die vom Gläubiger gehalten werden;
- (ii) die Anzahl der Wertpapiere, bezüglich derer auf die Automatische Ausübung durch den Gläubiger verzichtet wird; diese Anzahl muss wenigstens dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen hiervon entsprechen;
- (iii) die Kontonummer des Gläubigers bei dem Intermediär, der Monte Titoli S.p.A. oder jedem anderen maßgeblichen Clearing System bei dem die Wertpapiere, die Gegenstand des Verzichts sind, verwahrt werden, angeschlossen ist;
- (iv) Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers.

Jede Verzichtserklärung, die nicht gemäß diesem Absatz am oder vor dem Benachrichtigungstag zugestellt und/oder nicht von der Hauptzahlstelle empfangen wurde gilt als unwirksam.

Die Verzichtserklärung ist per Fax an die Hauptzahlstelle zu senden.

Die Verzichtserklärung gilt als der Hauptzahlstelle zu dem Zeitpunkt zugegangen, der als Zeitpunkt auf dem Fax-Übertragungsbericht angezeigt wird.

Eine unvollständige Verzichtserklärung oder eine Verzichtserklärung, die nicht pünktlich gesendet wurde, ist nichtig und unwirksam. Jegliche Einschätzung zur Wirksamkeit der Verzichtserklärung, sowohl substantieller als auch formeller Art, wird durch die Hauptzahlstelle getroffen und ist endgültig und bindend für die Emittentin und die Gläubiger. Jede Verzichtserklärung, die wie vorstehend beschrieben für unvollständig oder nicht vollständig befunden wird, ist nichtig und unwirksam.

Für den Fall, dass eine solche Verzichtserklärung nachträglich in für die Hauptzahlstelle zufriedenstellender Weise geändert wird, wird diese Verzichtserklärung als neue

the time such amendments are received by the Fiscal Agent.

When the Fiscal Agent deems the Waiver Notice to be invalid or incomplete, such Fiscal Agent undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

Notification of the Waiver Notice: the Holder, by way of sending the Waiver Notice, irrevocably exercises the right to waive the Automatic Exercise of the relevant Security. Waiver Notices may not be withdrawn after their receipt by the Fiscal Agent. After a Waiver Notice is sent, the Security to which it refers may no longer be transferred.

Whereas:

**["Notice Date"** means 10:00 CET of the [Exchange] Business Day immediately following the [Final] [relevant] [Index] Valuation Date.]

**["Minimum Exercise Amount"** means [•].]

**["Expiry Date"** means [•][the date on which the Securities expire in accordance with the Rules of the Italian Stock Exchange].]

**["Record Date"** means [•][the date on which the Issuer determines who are the Holders entitled to receive the coupon].]

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually 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 notes under any circumstances.

Verzichtserklärung behandelt, die als zu dem Zeitpunkt eingegangen gilt, an dem die Änderungen der Hauptzahlstelle zugehen.

Sollte die Hauptzahlstelle die Verzichtserklärung für unwirksam oder unvollständig befinden, wird die Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

Benachrichtigung über die Verzichtserklärung: Der Gläubiger, übt, indem er die Verzichtserklärung sendet, unwiderruflich sein Recht auf den Verzicht der Automatischen Ausübung des betreffenden Wertpapiers aus. Verzichtserklärungen können nicht widerrufen werden, nachdem die Hauptzahlstelle sie empfangen hat. Nachdem eine Verzichtserklärung gesendet wurde, kann das Wertpapier, auf das sie sich bezieht, nicht mehr übertragen werden.

Wobei:

**["Benachrichtigungstag"** bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des [Börsen-] Geschäftstags, der unmittelbar auf den [Finalen] [maßgeblichen] [Index-]Bewertungstag folgt.]

**["Mindestausübungsbetrag"** bezeichnet [•].]

**["Ablaufdatum"** bezeichnet [•][das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den Regeln der italienischen Wertpapierbörse ablaufen].]

**["Stichtag"** bezeichnet [•][das Datum an dem die Emittentin die für den Erhalt der Zinsen berechtigten Gläubiger bestimmt].]

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/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

- (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)**

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.

**§3  
(Interest)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] of the Issue Specific Terms and Conditions]

**§4  
(Redemption)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] 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 [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]] (the "**Maturity Date**").

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts

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)**

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.

**§3  
(Zinsen)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§4  
(Rückzahlung)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

**§5  
(Zahlungen)**

- [(1) Die Emittentin verpflichtet sich, den Rückzahlungsbetrag [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb 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 "**Fälligkeitstag**") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß

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 [upwards] [always downwards]] **[if the Currency is not Euro, insert:** up or down to the smallest unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded [always upwards] [always downwards]]. [The conversion of the amounts payable in [Euro] **[insert other]** is effected **[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 outside the United States.

- ([•]) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Note 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

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 [aufgerundet] [stets abgerundet] werden] **[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 einer solchen Einheit [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 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

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 (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**<sup>37</sup> **[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].

([•]) *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

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 einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**<sup>33</sup> 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].

([•]) *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 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

<sup>37</sup> 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 maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

Loss Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Redemption 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 Securities to the Holders shall be 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 *Solidaritäts-*

Rückzahlungsbetrag[, den Wahrückzahlungsbetrag] **[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 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

- zuschlag*, 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) where such withholding or deduction is imposed on a payment to an individual and is required to be made pursuant to European Council Directive 2003/48/EC, any other income tax directive or any law implementing or complying with, or introduced in order to conform to such directive or any arrangements entered into between a EU member state and certain other countries and territories in connection with such directive; or
- (e) 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
- 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) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; 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 dadurch

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

(f) 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

(g) 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

(h) any combination of items (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.

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,

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

(f) 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

(g) 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

(h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g).

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.

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

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 has not been paid within 7 days, 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 7 or 30 day period, as the case may be, by independent legal advisers; or

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 innerhalb von 7 Tagen 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 innerhalb der 7 bzw. 30 Tage bei der Nichtzahlung auf

- (b) except for reason of insolvency, the Issuer breaches any provision of such Securities that is materially prejudicial to the interests of the Holders and that breach has not been remedied within 60 days after the Issuer has received notice demanding redemption from Holders of not less than 25 per cent. in the aggregate principal amount or number of units, as the case may be, of the Securities; or
- (c) 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
- (d) 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:

den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder

- (b) die Emittentin unterlässt – ausgenommen aufgrund von Insolvenz – die ordnungsgemäße Erfüllung oder Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrages oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder
- (c) 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
- (d) 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 Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Germany]

**[other/additional Fiscal Agents  
and specified offices]**

**Paying Agent:** [Citigroup Global  
Markets Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 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]**

**[Calculation Agent:** [Citigroup  
Global Markets Deutschland 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]

**[other/additional Calculation  
Agent and specified offices]**

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

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstraße 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Deutschland]

**[andere/weitere  
Hauptzahlstelle(n) und  
bezeichnete Geschäftsstellen]**

**Zahlstelle[n]:** [Citigroup Global  
Markets Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstraße 13-15  
60311 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]**

**[Berechnungsstelle:** [Citigroup  
Global Markets Deutschland 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]

**[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.

(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 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

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 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

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 willful 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 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:

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) 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 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:

**[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX SIM S.p.A., 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 Standard & Poor's, 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 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;

**[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:**

(a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingt 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 unbedingt 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 Kreditrating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Standard Poor's, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Kreditrating der Emittentin).]

(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 Haupt-

- schuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (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]
- [(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.
- (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 gilt als dahingehend geändert, 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

- (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. Purchases. 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, 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

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 Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, 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 ist 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

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] [www.morganstanley.com/etp/de] **[insert other website]** or in a leading daily newspaper having general circulation in Germany. This newspaper is expected to be the **[Börsen-Zeitung][insert other newspaper]**. 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). **[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:** All notices concerning the Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website [www.sp.morganstanley.com] [www.morganstanley.com/etp/de] **[•]**. **[All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of the [Italian Stock Exchange][•] as amended from time to time.]**
- (2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead 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.

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 Website [www.sp.morganstanley.com] [www.morganstanley.com/etp/de] **[andere Website einfügen]** oder in einer führenden Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Deutschland zu veröffentlichen. Diese Tageszeitung wird voraussichtlich **[die Börsen-Zeitung][andere Zeitung einfügen]** sein. 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. **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Website [www.sp.morganstanley.com] [www.morganstanley.com/etp/de]**[•]** zu veröffentlichen. **[Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sollen in Übereinstimmung mit den Regeln der [italienischen Wertpapierbörse][•], in der jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht und/oder übermittelt werden.]**
- (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, 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

#### (Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law.
- (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, Junghofstraße 13-15, 60311 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 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

### §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, Junghofstraße 13-15, 60311 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 bezeichnnet, 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

proceedings.

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.]

**[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:**

**Annex 1**

**Form of Waiver Notice**  
(on letterhead)

To: **[Fiscal Agent]**  
Fax No: [•]  
Tel. No: [•]  
Email: [•]

**c/o**  
Morgan Stanley B.V.  
Fax No: [•]  
Tel. No: [•]  
Email: [•]

Securities dated [•] issued by Morgan Stanley B.V. under the EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities  
The undersigned hereby waives its automatic right of early termination due to the occurrence of an Event of Default as set out in §8 of the terms and conditions of the following Securities:

- Series Number of the Securities held by the Holder: **[insert Series number]**
- ISIN code of the Securities held by the Holder: **[insert ISIN code]**
- number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount or multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder: **[insert number]**
- name, address, telephone and fax number of the Holder: **[insert details]**

The undersigned acknowledges that this waiver notice is null and void if it is not in compliance with the terms and conditions of the Securities.

Place, date

Signature of the of the Holder]

**[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:**

**Anhang 1**

**Formular Verzichtserklärung**  
(auf Briefkopf)

An: **[Hauptzahlstelle]**  
Fax Nr.: [•]  
Tel Nr.: [•]  
Email: [•]

c/o  
Morgan Stanley B.V.  
Fax Nr.: [•]  
Tel Nr.: [•]  
Email: [•]

Wertpapiere vom [•] begeben von Morgan Stanley B.V. unter dem EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities  
Der Unterzeichner verzichtet hiermit auf sein Recht auf automatische vorzeitige Kündigung bei Eintritt eines Kündigungsgrundes, wie in §8 der Emissionsbedingungen der folgenden Wertpapiere bestimmt,

- Seriennummer der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[Seriennummer einfügen]**
- ISIN Code der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[ISIN Code einfügen]**
- Anzahl von Wertpapieren, mindestens entsprechend dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen davon, bezüglich derer der Gläubiger auf die Automatische Ausübung verzichtet: **[Anzahl einfügen]**
- Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers: **[Angaben einfügen]**

Der Unterzeichner erklärt, dass diese Verzichtserklärung unwirksam ist, sofern sie nicht in Übereinstimmung mit den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist.

Ort, Datum

Unterschrift des Gläubigers]

GENERAL 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 of [notes][certificates] (the "Securities") of Morgan Stanley B.V. (the "Issuer") is issued in an aggregate principal amount of [currency]<sup>38</sup> (the "Currency" or "[abbreviation of currency]") [amount]<sup>39</sup> (in words: [principal amount in words]) on [issue date]<sup>40</sup> (the "Issue Date") and is divided in denominations of [denominations]<sup>41</sup> (the "Specified Denomination")]. **[In the case of Securities issued with a specified denomination below Euro 1,000 or the equivalent in another currency, and which are not listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange 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 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**

ALLGEMEINE OPTION II:  
ALLGEMEINEN EMISSIONSBEDINGUNGEN  
VON MORGAN STANLEY B.V.

§1

(Währung. Stückelung. Form.  
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

- (1) *Währung. Stückelung. Form.* [Wertpapierrecht.] Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "Wertpapiere ") der Morgan Stanley B.V. (die "Emittentin") wird in [Währung]<sup>34</sup> (die "Währung" oder "[Kürzel der Währung]") im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]<sup>35</sup> (in Worten: [Gesamtnennbetrag in Worten]) am [Begebungstag]<sup>36</sup> (der "Begebungstag") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]<sup>37</sup> (der "Nennbetrag"). **[Im Fall von Wertpapieren mit einem Nennbetrag von weniger als Euro 1.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung, die nicht am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. gelistet werden, einfügen:** Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von [Anzahl der Tage einfügen] Geschäftstagen nach dem [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

<sup>38</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>39</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>40</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

<sup>41</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

**the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX SIM S.p.A., 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 [on the Expiry Date] without the requirement of an exercise notice (the "**Automatic Exercise**") if the Securities are in the money at such date[.], unless the Holder provided the Fiscal Agent with the Waiver of Automatic Exercise (as defined below). The Waiver of Automatic Exercise may only be delivered to the Fiscal Agent and having effect in the case the Index Linked Redemption Amount represents a negative amount.

**"Waiver of Automatic Exercise"** means that the Holder may waive its automatic right of payment of the Index Linked Redemption Amount by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**) (the "**Waiver Notice**") that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

- (i) the Series Number, the ISIN code and the number of Securities held by the Holder;
- (ii) the number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount and multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder;
- (iii) the number of the account of the Holder with the intermediary adhering to Monte Titoli S.p.A. or any other relevant Clearing System where the Securities that are the subject of the waiver are

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 der italienischen Wertpapierbörse oder am EuroTLX SIM S.p.A. 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 [am Ablaufdatum] als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**") sofern die Wertpapiere an diesem Tag 'in the money' sind[.], es sei denn der Gläubiger stellt der Hauptzahlstelle einen Verzicht auf Automatische Ausübung (wie nachstehend definiert) zur Verfügung. Der Verzicht auf Automatische Ausübung kann der Hauptzahlstelle nur dann wirksam zur Verfügung gestellt werden, wenn der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag einen negativen Betrag darstellt.

**"Verzicht auf Automatische Ausübung"** bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "**Verzichtserklärung**") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

- (i) die Seriennummer, den ISIN Code und die Anzahl der Wertpapiere, die vom Gläubiger gehalten werden;
- (ii) die Anzahl der Wertpapiere, bezüglich derer auf die Automatische Ausübung durch den Gläubiger verzichtet wird; diese Anzahl muss wenigstens dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen hiervon entsprechen;
- (iii) die Kontonummer des Gläubigers bei dem Intermediär, der Monte Titoli S.p.A. oder jedem anderen maßgeblichen Clearing System bei dem die Wertpapiere, die Gegenstand des Verzichts sind,

held;

- (iv) name, address, telephone and fax number of the Holder.

Any Waiver Notice that has not been delivered in compliance with this paragraph and/or not received by the Fiscal Agent on or prior to the Notice Date shall be deemed invalid.

The Waiver Notice shall be sent via fax to the Fiscal Agent.

The Waiver Notice shall be deemed to have been received by the Fiscal Agent at the time indicated on the facsimile transmission report.

An incomplete Waiver Notice or a Waiver Notice which has not been timely sent shall be deemed to be void and ineffective. Any assessment relating to the validity, both from a substantial and a formal perspective, of the Waiver Notice will be performed by the Fiscal Agent and will be final and binding for both the Issuer and the Holder. Any Waiver Notice which, in accordance with the mentioned above, is deemed to be incomplete or not completed will be considered as void and ineffective.

In the event that such Waiver Notice is subsequently amended in such a way that is satisfactory to the Fiscal Agent, such Waiver Notice, as amended, will be deemed as a new Waiver Notice filed at the time such amendments are received by the Fiscal Agent.

When the Fiscal Agent deems the Waiver Notice to be invalid or incomplete, such Fiscal Agent undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

Notification of the Waiver Notice: the Holder, by way of sending the Waiver Notice, irrevocably exercises the right to waive the Automatic Exercise of the relevant Security. Waiver Notices may not be withdrawn after their receipt by the Fiscal Agent. After a Waiver Notice is sent, the Security to which it refers

verwahrt werden, angeschlossen ist;

- (iv) Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers.

Jede Verzichtserklärung, die nicht gemäß diesem Absatz am oder vor dem Benachrichtigungstag zugestellt und/oder nicht von der Hauptzahlstelle empfangen wurde gilt als unwirksam.

Die Verzichtserklärung ist per Fax an die Hauptzahlstelle zu senden.

Die Verzichtserklärung gilt als der Hauptzahlstelle zu dem Zeitpunkt zugegangen, der als Zeitpunkt auf dem Fax-Übertragungsbericht angezeigt wird.

Eine unvollständige Verzichtserklärung oder eine Verzichtserklärung, die nicht pünktlich gesendet wurde, ist nichtig und unwirksam. Jegliche Einschätzung zur Wirksamkeit der Verzichtserklärung, sowohl substantieller als auch formeller Art, wird durch die Hauptzahlstelle getroffen und ist endgültig und bindend für die Emittentin und die Gläubiger. Jede Verzichtserklärung, die wie vorstehend beschrieben für unvollständig oder nicht vollständig befunden wird, ist nichtig und unwirksam.

Für den Fall, dass eine solche Verzichtserklärung nachträglich in für die Hauptzahlstelle zufriedenstellender Weise geändert wird, wird diese Verzichtserklärung als neue Verzichtserklärung behandelt, die als zu dem Zeitpunkt eingegangen gilt, an dem die Änderungen der Hauptzahlstelle zugehen.

Sollte die Hauptzahlstelle die Verzichtserklärung für unwirksam oder unvollständig befinden, wird die Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

Benachrichtigung über die Verzichtserklärung: Der Gläubiger, übt, indem er die Verzichtserklärung sendet, unwiderruflich sein Recht auf den Verzicht der Automatischen Ausübung des betreffenden Wertpapiers aus. Verzichtserklärungen können nicht widerrufen werden, nachdem die Hauptzahlstelle sie empfangen hat.

may no longer be transferred.]

Whereas:

["**Notice Date**" means 10:00 CET of the [Exchange] Business Day immediately following the [Final] [relevant] [Index] Valuation Date.]

["**Minimum Exercise Amount**" means [•].]

["**Expiry Date**" means [•][the date on which the Securities expire in accordance with the Rules of the Italian Stock Exchange].]

["**Record Date**" means [•][the date on which the Issuer determines who are the Holders entitled to receive the coupon].]

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually 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 notes 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. Guarantee)

- (1) *Status.* The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the

Nachdem eine Verzichtserklärung gesendet wurde, kann das Wertpapier, auf das sie sich bezieht, nicht mehr übertragen werden.]

Wobei:

["**Benachrichtigungstag**" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des [Börsen-] Geschäftstags, der unmittelbar auf den [Finalen] [maßgeblichen] [Index-]Bewertungstag folgt.]

["**Mindestausübungsbetrag**" bezeichnet [•].]

["**Ablaufdatum**" bezeichnet [•][das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den Regeln der italienischen Wertpapierbörse ablaufen].]

["**Stichtag**" bezeichnet [•][das Datum an dem die Emittentin die für den Erhalt der Zinsen berechtigten Gläubiger bestimmt].]

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/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

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 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

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 stellt eine direkte, unbedingte, unbedingte 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 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

outside the United States.

- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Note 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 (other than Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**<sup>42</sup> **[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].

Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf eine Schuldverschreibung 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 Geschäfts-tag.]

**[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 einem Samstag und einem Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**<sup>38</sup> 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

<sup>42</sup> In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities may be inserted.

*Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt, die die maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.*

- (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, insert:** Index Linked Redemption Amount**]****[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption 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 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

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 einfügen:** Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag**]** **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag**]**, 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 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 Einhalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die

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 (*Solidaritatzuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritatzuschlag*, 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

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 Solidaritatzuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritatzuschlag 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

account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) where such withholding or deduction is imposed on a payment to an individual and is required to be made pursuant to European Council Directive 2003/48/EC, any other income tax directive or any law implementing or complying with, or introduced in order to conform to such directive or any arrangements entered into between a EU member state and certain other countries and territories in connection with such directive; or

(d) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; oder

(e) 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) 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 der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

(f) 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) 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

(g) 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) 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

(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

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

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.

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 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:

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.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem § 6 sind die Emittentin, die Garantin, 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 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:

- |   |   |
|---|---|
| <p>(a) any principal has not been paid within 7 days, or interest, if any, on such Securities has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer and, if applicable, the Guarantor, 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 7 or 30 day period, as the case may be, by independent legal advisers; or</p> | <p>(a) das Kapital ist nicht innerhalb von 7 Tagen 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 und die Garantin (sofern einschlägig) nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 7 bzw. 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder</p> |
| <p>(b) except for reason of insolvency, the Issuer breaches any provision of such Securities that is materially prejudicial to the interests of the Holders and that breach has not been remedied within 60 days after the Issuer has received notice demanding redemption from Holders of not less than 25 per cent. in the aggregate principal amount or number of units, as the case may be, of the Securities; or</p>   | <p>(b) die Emittentin unterlässt – ausgenommen aufgrund von Insolvenz – die ordnungsgemäße Erfüllung oder Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrages oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder</p>   |
| <p>(c) German insolvency proceedings (<i>Insolvenzverfahren</i>) 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</p>   | <p>(c) 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</p>   |
| <p>(d) 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.</p>  | <p>(d) 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.</p>   |

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy

Keine in diese Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen dürfen in einer

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).

**§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:

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 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 zur 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 dem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

**§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 Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Germany]

**[other/additional Fiscal Agents  
and specified offices]**

**Paying Agent:** [Citigroup Global  
Markets Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 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]**

**[Calculation Agent:** [Citigroup  
Global Markets Deutschland 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]

**[other/additional Calculation  
Agent and specified offices]**

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

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstraße 13-15  
60311 Frankfurt am Main  
Deutschland]

**[andere/weitere  
Hauptzahlstelle(n) und  
bezeichnete Geschäftsstellen]**

**Zahlstelle[n]:** [Citigroup Global  
Markets Deutschland AG  
Germany Agency and Trust  
Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstraße 13-15  
60311 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]**

**[Berechnungsstelle:** [Citigroup  
Global Markets Deutschland 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]

**[andere/weitere  
Berechnungsstelle]]**

In case the Securities denominate in

Falls die Wertpapiere in U.S. Dollar

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 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.

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 (soweit vorhanden) 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

- (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 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 willful 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 the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, 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;]

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 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 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 der italienischen Wertpapierbörse 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) 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 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 Standard & Poor's, 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

[(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 hat zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Kreditrating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, Standard Poor's, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Kreditrating 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 Verpflicht-

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]
- [(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.

ungen 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 gilt als dahingehend geändert, 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) 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. Purchases. 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, 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] [www.morganstanley.com/etp/de] [*insert other website*] or in a leading daily newspaper having general circulation in Germany. This newspaper is expected to be the [*Börsen-Zeitung*]

- (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 Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, 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 Website [www.sp.morganstanley.com] [www.morganstanley.com/etp/de] [*andere Website einfügen*] oder in einer führenden Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Deutschland zu veröffentlichen. Diese Tageszeitung wird

**[insert other newspaper]**. 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). **[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:** All notices concerning the Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de) **[•]**. **[All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of the [Italian Stock Exchange][•] as amended from time to time.]**

- (2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead 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

voraussichtlich **[die Börsen-Zeitung][andere Zeitung einfügen]** sein. 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. **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de) **[•]** zu veröffentlichen. Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sollen in Übereinstimmung mit den Regeln der **[italienischen Wertpapierbörse][•]**, in der jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht und/oder übermittelt werden.]

- (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, 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

to in this subparagraph.

- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer and the Guarantor] appoints Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 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.

diesem Absatz bestimmten Gerichten.

- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellen die Emittentin und die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 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, 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.]

**[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:**

**Annex 1**

**Form of Waiver Notice**  
(on letterhead)

To: **[Fiscal Agent]**  
Fax No: **[•]**  
Tel. No: **[•]**  
Email: **[•]**

**c/o**

Morgan Stanley B.V.  
Fax No: **[•]**  
Tel. No: **[•]**  
Email: **[•]**

Securities dated **[•]** issued by Morgan Stanley B.V. under the EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities

The undersigned hereby waives its automatic right of early termination due to the occurrence of an Event of Default as set out in §8 of the terms and conditions of the following Securities:

- Series Number of the Securities held by the Holder: **[insert Series number]**
- ISIN code of the Securities held by the Holder: **[insert ISIN code]**
- number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount or multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder: **[insert number]**
- name, address, telephone and fax number of the Holder: **[insert details]**

The undersigned acknowledges that this waiver notice is null and void if it is not in compliance with the terms and conditions of the Securities.

Place, date

Signature of the of the Holder]

**[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:**

**Anhang 1**

**Formular Verzichtserklärung**  
(auf Briefkopf)

An: **[Hauptzahlstelle]**  
Fax Nr.: **[•]**  
Tel Nr.: **[•]**  
Email: **[•]**

c/o

Morgan Stanley B.V.  
Fax Nr.: **[•]**  
Tel Nr.: **[•]**  
Email: **[•]**

Wertpapiere vom **[•]** begeben von Morgan Stanley B.V. unter dem EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities

Der Unterzeichner verzichtet hiermit auf sein Recht auf automatische vorzeitige Kündigung bei Eintritt eines Kündigungsgrundes, wie in §8 der Emissionsbedingungen der folgenden Wertpapiere bestimmt,

- Seriennummer der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[Seriennummer einfügen]**
- ISIN Code der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[ISIN Code einfügen]**
- Anzahl von Wertpapieren, mindestens entsprechend dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen davon, bezüglich derer der Gläubiger auf die Automatische Ausübung verzichtet: **[Anzahl einfügen]**
- Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers: **[Angaben einfügen]**

Der Unterzeichner erklärt, dass diese Verzichtserklärung unwirksam ist, sofern sie nicht in Übereinstimmung mit den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist.

Ort, Datum

Unterschrift des Gläubigers]

**III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES**  
**III. 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 principal amount 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 arrears 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).]

**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 Nennbetrages 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.]

**[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 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.]

**[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 Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages 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.
- (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 (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.]

**["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"]:**

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert

- (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 floating rate Securities:**

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) The Securities bear interest on their principal amount 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").]

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 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").]

**[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, 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:**

The "**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR<sup>®</sup>] [LIBOR] [other 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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the

**[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 Referenzzinssatz **[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:**

"**Referenzzinssatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[•]-Monats-[EURIBOR<sup>®</sup>-] [LIBOR-] [anderen Referenzzinssatz]** 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 Referenzzinssatz EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzzinssatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzzinssatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet

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 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**

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 **[Zeit 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 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 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, 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<sup>®</sup>, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert: hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] [If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, insert relevant rounding provisions] being rounded upwards) of

**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 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<sup>®</sup> ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen: Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] [Falls der Referenzsatz

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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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]** a.m. ([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

**weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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

offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

As used herein, "Reference Banks" means **[If no other Reference Banks are specified, insert:** in the case of (a) above, those offices of four of such banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered quotations appeared] **[If other Reference Banks are specified, insert:** [other Reference Banks].]

**[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:**

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]** a.m. ([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.

gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotsatz 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.

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** im vorstehenden Fall (a) diejenigen Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** [andere Referenzbanken].]

**[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

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

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]** a.m. ([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.

As used herein, "Reference Banks"

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.

"Referenzbanken" bezeichnen

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.]

**[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

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.]

**[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

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] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the

**[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 hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden

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 to be calculated on the basis of a

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 Betrages 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.
- (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

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

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

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 arrears 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).]

Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinnt.]

**[Im Fall von Kombi-Festzins Wertpapieren einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden wie folgt verzinnt:
  - (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.]

**[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:**

"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

**[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:**

"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 Betrages 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.
- (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

(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).]

**["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).]

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" 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 Zinsberechnungs-

**["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.]

**§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

zeitraumes 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.]

**§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 zu ihrem 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 seiner 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**") zurück-

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:**

- (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

gezahlt.

- (b) vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "Fälligkeitstag") zurückgezahlt, und zwar zu ihrem 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 seiner Feststellung mitgeteilt.]

**[[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem 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 zu ihrem 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

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*** and 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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. 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.]

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:*** und 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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). 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 an "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 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

**[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 zu ihrem 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 nur 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

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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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

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.]]

([3][4][5]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

([3][4][5]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

**[If call redemption amount applies, insert.** The "Call Redemption Amount" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

**[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:** Der "Rückzahlungsbetrag (Call)" jeder jedes Wertpapier ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

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 [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

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 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

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 Standard & Poor's 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 Sponsor fails to publish the level of the Index or (ii) the Related Exchange fails to open for trading

dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] 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 Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerating-agentur 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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit 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-

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<sub>(i)</sub>] any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the shares underlying the [Index][Index<sub>(i)</sub>] 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][Index<sub>(i)</sub>] 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

Sponsor 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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] enthaltene[n] Aktie[n] **[andere[n] Basiswert[e] einfügen]** vorhanden ist).] **[Im Fall eines Index oder mehrerer**

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 Sponsor 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 securities on any relevant Exchange relating to securities 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.].

**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-Sponsor 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 (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere 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.].

"Final Index Valuation Date" means [insert date]<sup>43</sup>.

"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 Sponsor.

"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

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]<sup>39</sup>.

"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-Sponsor 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 Schlussstand des Index an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

<sup>43</sup> 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.*

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].*]

- (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:

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * MIN [100\ per\ cent.; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level]}{100\%}$$

[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:

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * 100\ per\ cent.]}{100\%}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent.\ +\ Participation * MAX [0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1]]}{100\%}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent.\ +\ MIN\ (Cap;\ Participation * MAX\ (0; Final\ Index\ Level / Initial\ Index\ Level - 1))]}{100\%}$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If the Final Index Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Index Linked

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) 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:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * MIN [100\%; Finaler\ Index- Stand / Anfänglicher\ Index- Stand]$$

[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:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * 100\%$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\% + Partizipation * MAX [0; Finaler\ Index- Stand / Anfänglicher\ Index- Stand - 1]]$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\%; + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler\ Index- Stand / Anfänglicher\ Index- Stand - 1))]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht],

Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{MIN} [100 \textit{ per cent.}; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}]}$$

[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 following formula:

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * 100 \textit{ per cent.}]$$

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MIN} (\textit{Cap}; \textit{Participation} * \textit{MAX} (0; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1))]]$$

[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:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \textit{Final Index Level} / \textit{Barrier}}$$

[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:

$$[[\textit{insert Specified Denomination}] * 100 \textit{ per cent.}]$$

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MIN} [\textit{Cap};$$

wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{MIN} [100\%; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[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 folgenden Formel berechnet:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\%; + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipation} * \textit{MAX} (0; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1))]]$$

[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:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Barriere}$$

[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:

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * 100\%]$$

$$[[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \textit{MIN} [\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipation} * \textit{MAX} (0;$$

**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 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**

**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 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-**

**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 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 Best Performing Index / Initial Index Level of the Best Performing Index - 1)]]**

[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] \* 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 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

**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 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 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)] [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] \* 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 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

following formula:

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * 100\ per\ cent.]}{100}$$

$$\frac{[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final\ Index\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Index / Initial\ Index\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Index - 1)]]}{100}$$

[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 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:

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * [100\ per\ cent. + MAX ([insert\ floor]; MIN [[insert\ percentage]; Final\ Performance - 1)]]$$

[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:

$$[[insert\ Specified\ Denomination]] * Final\ Performance$$

[corresponding to *[insert description of formula].*]

folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * 100\%$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler\ Index-Stand\ des\ Index\ mit\ der\ besten\ Entwicklung / Anfänglicher\ Index-Stand\ des\ Index\ mit\ der\ besten\ Entwicklung - 1)]]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der Finale Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler\ Index-Stand\ des\ Index\ mit\ der\ besten\ Entwicklung / Anfänglicher\ Index-Stand\ des\ Index\ mit\ der\ besten\ Entwicklung]$$

[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:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\% + MAX ([Mindestbetrag\ einfügen]; MIN [[Prozentsatz\ einfügen]; Finale\ Performance - 1)]]$$

[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:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * Finale\ Performance$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

***[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:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * 100 \text{ per cent.}$$

corresponding to the Reduced Specified Denomination multiplied by one hundred 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:

$$\text{Reduced Specified Denomination} * \left[ \frac{\text{Final Index Level}}{\text{Initial Index Level}} \right]$$

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:

***[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:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * 100\%$$

dies entspricht dem Reduzierten Nennbetrag multipliziert mit einhundert Prozent.

- (b) Falls der Finale Index-Stand unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{Reduzierter Nennbetrag} * \left[ \frac{\text{Finaler Index-Stand}}{\text{Anfänglicher Index-Stand}} \right]$$

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:

**Reduced Specified Denomination \*  
[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 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<sub>(i)</sub> with the highest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> 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 [●],<sup>44</sup>]

["**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<sub>(i)</sub>**" means the official closing level of the Index<sub>(i)</sub> on the Final Index Valuation Date.]

["**Final Performance**" means [●].]

["**Initial Index Level**" means the official closing level of the Index on the Initial

**Reduzierter Nennbetrag \* 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-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<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> 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.<sup>44</sup>]

["**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<sub>(i)</sub>**" den offiziellen Schlusstand des Index<sub>(i)</sub> an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finale Performance**" bezeichnet [●].]

["**Anfänglicher Index-Stand**" den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag

<sup>44</sup> 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.]

["Initial Index Level<sub>(i)</sub>"] means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["Participation" means [•].]

["Reduced Specified Denomination" means [•].]

["Worst Performing Index" means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> 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:

bezeichnet.]

["Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>"] den offiziellen Schlussstand des Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["Partizipation" [•] bezeichnet.]

["Reduzierter Nennbetrag" [•] bezeichnet.]

["Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> 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:

[No. of Series] <sup>45</sup> [Seriennummer] <sup>41</sup>	[i] [i]	Index Index	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 Sponsor" means [insert name of sponsor] 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

"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-Sponsor" ist [Name des Sponsors einfügen], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und Vorgehensweisen und Methoden der Berechnung des maßgeblichen Index und, soweit vorhanden, zu Anpassungen dieses

<sup>45</sup> Insert in case of multi-issuances.  
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

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 Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in §4b(1) below.

"**Initial Index Valuation Date**" means *[insert date]*<sup>46</sup>.

"**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 a security included in the Index at any time, then the relevant percentage contribution of that security 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 security 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

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-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Anfänglicher Index-Bewertungstag**" bedeutet *[Datum einfügen]*<sup>42</sup>.

"**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 eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier 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

<sup>46</sup> 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.*

the Index at any time, if a Market Disruption event occurs in respect of an Index Component at that time, then 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 Sponsor 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 respective 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

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-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet [Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt 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 im Konditionenblatt "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

Related Exchange specified are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor 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 respective 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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") acceptable to the Determination Agent or replaced by a successor index using, in the determination of the Determination

**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-Sponsor 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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-Nachfolger**") berechnet und veröffentlicht, oder durch einen Nachfolge-Index ersetzt, der nach

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 Sponsor 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 Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index 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 Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, 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 [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index 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 price or level] [the value] of the Index published [on the

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-Sponsor-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-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-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 (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index 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-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum 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 [maßgebliche] Index 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-Sponsor

Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor 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 Sponsor] 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 security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded

veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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 im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine

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 security comprising [such][the] Index.]

nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers 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)].

**[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

**[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)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

**[(4)][(5)][(6)]** *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Anpassungsereignisses, (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

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.

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.]

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 Anpassungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung.

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapiere für notwendig erachtet.]

**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 principal amount 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 arrears 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.]

**[If Actual/Actual (ICMA), insert:** The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per**

**OPTION II:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
AUTOCALLABLE WERTPAPIERE**

**§3  
(Zinsen)**

**[Im Falle von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrages 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]. **[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.]

**[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**

**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 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

**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 Betrages 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.
- (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

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.]

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 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 [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date].** If any Interest Payment Date would fall

**[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 folgenden Tage [•]]****[den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag folgt].** Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der

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 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 (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:**

$$[\textit{insert percentage}] \text{ per cent. } * \frac{\text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}}{\text{Number of Interest Periods}}$$

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

$$[\textit{insert percentage}] \text{ per cent. } * [\textit{insert Specified Denomination}]$$

[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 0.00 per cent.]

**[Insert for European Barrier and basket of Indices:**

- (i) If on the relevant Interest

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, 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 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:

**[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;**

$$[\textit{Prozentsatz einfügen}] \% * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}$$

**[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;**

$$[\textit{Prozentsatz einfügen}] \% * [\textit{Nennbetrag einfügen}]$$

[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%.]

**[Im Falle einer europäischen Barriere und einem Indexkorb einfügen;**

- (i) Falls an einem maßgeblichen

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 (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<sub>Coupon</sub>**

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**[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 [at least one Index] [all Indices] is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, 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 (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. \***

Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der offizielle Schlusstand [sämtlicher Indizes][wenigstens eines 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:

**[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;**

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
Anzahl an Zinsperioden -  
Summe<sub>Kupon</sub>**

**[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;**

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Schlusstand [wenigstens eines Index][sämtlicher Indizes] [unter][über] der Barriere 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 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] % \***

Number of Interest  
Periods - Sum<sub>Coupon</sub>]

**[insert in case of Securities  
with no memory effect:**

[insert percentage] per cent. \*  
[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, 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 (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<sub>Coupon</sub>]

**[insert in case of Securities  
with no memory effect:**

[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified  
Denomination]]

[corresponding to [insert  
description of formula].]

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period

Anzahl an Zinsperioden -  
Summe<sub>Kupon</sub>]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne  
Memory-Funktion einfügen;**

[Prozentsatz einfügen] % \*  
[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 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 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<sub>Kupon</sub>]

**[Im Falle von Wertpapieren ohne  
Memory-Funktion einfügen;**

[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]]

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

- (ii) Falls der offizielle Stand [wenigstens eines Index]

(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, 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 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

[sämtlicher Indizes] 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%.]

**[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 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

Payment Date.]

Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

**[Insert for Factor Autocallable Securities and American Barrier:**

**[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer amerikanischen Barriere einfügen;**

- (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 interest payment on any future Interest Payment Date.]]

**[Insert for Factor Autocallable Securities and European Barrier:**

- (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 die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]]

**[Im Falle von Faktor Autocallable Wertpapieren und einer europäischen Barriere einfügen;**

- (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

- (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

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<sub>(i)</sub>"] 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];]

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 Schlussstand 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<sub>(i)</sub>"] 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];]

["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];]**

["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<sub>[i]</sub> on the Initial Index Valuation Date.]

"Interest Determination Date" means **[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<sub>Coupon</sub>" means the sum of the Rate of Interest previously applied to

["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];]**

["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<sub>[i]</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet **[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<sub>Kupon</sub>" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere

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]];

"**Index**" means the index set out in the column "*Index*" within the following table:

[(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).

- (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

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**" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Index*" dargestellt ist:

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (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

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.

**[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

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 zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapier 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 seiner Feststellung mitgeteilt.

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem 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 zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls**

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** and 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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. 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.]

**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:** und 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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). 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 an "Call Exercise Date").]

**[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.

**Whereas:**

**["Automatic 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 zu ihrem 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.]

**[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:**

**[(3)][(4)][(5)]** *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vollständig zu ihrem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an einem 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.

**Wobei folgendes gilt:**

**["Automatischer Vorzeitiger**

**Amount**" means an amount per Securities [which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] **[insert in case of different autocall levels:** for the First Automatic Early Redemption Date, **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Second Automatic Early Redemption Date, **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Third Automatic Early Redemption Date **[[and] [insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Fourth Automatic Early Redemption Date.]] **[[and] [insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Fifth Automatic Early Redemption Date] **[insert further Automatic Early Redemption Amounts];]**

**["Automatic Early Redemption Amount"** means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_1 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_2 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

$$\text{MAX} [[\text{insert percentage}] * [\text{insert Specified Denomination}]; \text{Participation}_3 * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (d) for the Fourth Automatic Early

**Rückzahlungsbetrag**" bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier der **[[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt**[[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt **[[und][.]** für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt **[[und][.]** für den Fünften Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt] **[weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeträge einfügen];]**

**["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag"** bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

- (a) für den ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_1 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) für den zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_2 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (c) für den dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

$$\text{MAX} [[\text{Prozentsatz einfügen}] * [\text{Nennbetrag einfügen}]; \text{Partizipation}_3 * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (d) für den vierten Automatischen Vorzeitigen

Redemption Date:

**MAX** *[[insert percentage] \* [insert Specified Denomination]; Participation<sub>4</sub> \* Final Index Level / Initial Index Level]*

[corresponding to *[[insert description of formula].]*

*[[insert Automatic Early Redemption formulas for further Automatic Early Redemption Dates];*

["Participation<sub>1</sub>" means [•];]

["Participation<sub>2</sub>" means [•];]

["Participation<sub>3</sub>" means [•];]

["Participation<sub>4</sub>" 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<sub>(i)</sub>] is greater than the Automatic Early Redemption Level [or is equal to the Automatic Early Redemption Level];

"Automatic Early Redemption Date" means *[[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")*][.] [.] [[and] [insert date]* (the "Fifth Automatic Early Redemption Date")*][.] [.] [insert further Automatic Early Redemption Dates];*

"Automatic Early Redemption Level" means *[[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date *[[insert in case of different autocal levels;* for the First Automatic Early Redemption Date; *[[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date for the Second Automatic Early Redemption Date; *[[insert percentage]* per cent. of the official closing level of the [Index]

Rückzahlungstag:

**MAX** *[[Prozentsatz einfügen] \* [Nennbetrag einfügen]; Partizipation<sub>4</sub> \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]*

[dies entspricht *[[Beschreibung der Formel einfügen].]*

*[[Formeln für Automatische Vorzeitige Rückzahlung für weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen]*

["Partizipation<sub>1</sub>" bezeichnet [•];]

["Partizipation<sub>2</sub>" bezeichnet [•];]

["Partizipation<sub>3</sub>" bezeichnet [•];]

["Partizipation<sub>4</sub>" 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<sub>(i)</sub>] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht];

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet *[[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") *][.] [.] [[Datum einfügen]* (der "Fünfte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag") *][.] [.] [[Datum einfügen]* [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen];

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet *[[Prozentsatz einfügen]* % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag *[[Im Falle unterschiedlicher Autocal-Levels einfügen;* für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, *[[Prozentsatz einfügen]* % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, *[[Prozentsatz einfügen]*

[Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date for the Third Automatic Early Redemption Date; [and] **[insert percentage]** per cent. of the official closing level of the [Index] [Index<sub>(i)</sub>] on the Initial Index Valuation Date for the Fourth Automatic Early Redemption Date [; ] [and] **[insert further Automatic Early Redemption Levels];**

"Automatic Early Redemption Observation Date" means **[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 [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

% des offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [,][und] **[Prozentsatz einfügen]** % des offiziellen Schlusstands des [Index][Index<sub>(i)</sub>] am Anfänglichen Index-Bewertungstag für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag [,][und] **[weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen];**

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" bezeichnet **[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 [,] [und] **[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][and/oder] [einer Hedging-Störung][and/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 nur 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

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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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

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 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

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 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 Early

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 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] [gestellt worden] 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

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 Standard & Poor's 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 Institutional 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 Sponsor 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

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 Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerating-agentur 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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit 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-Sponsor 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

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.]

"Exchange Business Day" means **[in the case of a single exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on

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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] 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 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**

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 Sponsor 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 securities on any relevant Exchange relating to securities 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.]

"Final Index Valuation Date" means **[insert date]**<sup>47</sup>.

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

**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-Sponsor 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 (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere 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.]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist **[Tag einfügen]**<sup>47</sup>.

"Index" oder "Indizes" den Index bezeichnet, der in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Index" dargestellt ist:

<sup>47</sup> 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 ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

[i] [j]	Index [Index <sub>(i)</sub> ]	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 Sponsor.

"**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 a basket and redemption depends on worst performing index:**

- (a) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

"**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-Sponsor 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 eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> notiert [oder diesem entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub> and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub>, 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<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Index Level<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst  
Performing Index / Initial Index  
Level<sub>(i)</sub> 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:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> notiert [oder diesem entspricht], und über der Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (c) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler  
Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der  
schlechtesten Wertentwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> 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 und über **[Prozentsatz einfügen] %** des Anfänglichen Index-Standes notiert oder diesem entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[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**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing Index:**

- (a) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is greater than [or equal to] the Barrier<sub>(i)</sub>, 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<sub>(i)</sub> of the Worst Performing Index is lower than [or equal to] the Barrier<sub>(i)</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.]**

**[Insert in case of individual Index and redemption and interest payment:**

- (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] \*  
[insert percentage] 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:

**[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**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Im Falle eines Indexkorbes und eine Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere<sub>(i)</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere<sub>(i)</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz einfügen] %]**

**[Im Falle eines einzelnen Index einfügen sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, 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] %**

- (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.]**

**[insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing index:]**

- (a) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> 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:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> 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<sub>(i)</sub> of the Worst  
Performing Index / Initial Index  
Level<sub>(i)</sub> 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]

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %]**

**[Im Falle einer europäischen Barriere und eines Korbes und der Rückzahlung abhängig von dem Index mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:]**

- (a) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> aller Indizes über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> wenigstens eines Index unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler  
Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der  
schlechtesten Wertentwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> 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

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<sub>(i)</sub> of the Worst  
Performing Index / Initial Index  
Level<sub>(i)</sub> of the Worst Performing  
Index]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
MIN (Final Index Level<sub>(i)</sub> of the Worst  
Performing Index / Initial Index  
Level<sub>(i)</sub> 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 Barrier<sub>1</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

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<sub>(i)</sub> des Index mit der  
schlechtesten Wertentwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index  
mit der schlechtesten  
Wertentwicklung]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN (Finaler  
Index-Stand<sub>(i)</sub> des Index mit der  
schlechtesten Wertentwicklung /  
Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub> 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 Barriere<sub>1</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier<sub>1</sub> and greater than [or equal to] the Barrier<sub>2</sub>, the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \*  
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier<sub>2</sub>, 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 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:

**[[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.)]**

**[insert in case of Airbag Securities:**

**[insert Specified  
Denomination]\*[100 per cent. + MIN  
(Cap; Participation \* MAX ([insert  
percentage] per cent.; Final Index  
Level / Initial Index Level - 1))]**

[corresponding to [insert description of formula].]

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere<sub>1</sub> notiert [oder dieser entspricht] und über der Barriere<sub>2</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* [Prozentsatz  
einfügen] %**

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere<sub>2</sub> notiert [oder dieser entspricht], wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \*  
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:

**[[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] %)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren  
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN  
(Höchstbetrag; Partizipation \* MAX  
([Prozentsatz einfügen] %; Finaler  
Index-Stand / Anfänglicher Index-  
Stand - 1))]**

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (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:

**[[insert Specified Denomination] \* (Final Index Level / Initial Index Level)]**

**[insert in case of Airbag Securities:**

**[insert Specified Denomination] \* Final Index Level / Barrier]**

**[[insert Specified Denomination] \* [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:

- (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:

**[[Nennbetrag einfügen] \* (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] \* Finaler Index-Stand / Barriere]**

**[[Nennbetrag einfügen] \* [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:

**[[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 Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert Specified Denomination] \*  
[100 per cent. + MIN [Cap<sub>1</sub>;  
(Participation Factor<sub>1</sub> \* MAX (Final  
Index Level / Initial Index Level – 1);  
0)] + MIN [Cap<sub>2</sub>; Participation Factor<sub>2</sub>  
\* MAX (1- Final 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 [Cap<sub>3</sub>; Final Index Level / 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:

**[[insert Specified Denomination] \*  
[100 per cent. + MIN [Cap<sub>1</sub>;**

**[[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 entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN  
[Höchstbetrag<sub>1</sub>; (Partizipationsfaktor<sub>1</sub>  
\* MAX (Finaler Index-Stand /  
Anfänglicher Index-Stand – 1); 0)  
+ MIN [Höchstbetrag<sub>2</sub>;  
(Partizipationsfaktor<sub>2</sub> \* MAX (1 –  
Finaler 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  
[Höchstbetrag<sub>3</sub>; Finaler Index-Stand  
/ 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:

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN  
[Höchstbetrag<sub>1</sub>; (Partizipationsfaktor<sub>1</sub>**

**Participation Factor<sub>1</sub> \* MAX (Final Index Level / Initial Index Level – 1); 0] + MIN [Cap<sub>2</sub>; Participation Factor<sub>2</sub> \* MAX (1 – Final Index Level / 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 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:

***[insert Specified Denomination]* \* (100 per cent. + (100 per cent. \* MAX [1 – Final Index Level / Initial Index Level; 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 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:

***[insert Specified Denomination]* \* *[insert percentage]* per cent.**

**\* MAX (Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand – 1); 0) + MIN [Höchstbetrag; (Partizipationsfaktor<sub>2</sub> \* MAX (1 – Finaler Index-Stand / 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:

***[Nennbetrag einfügen]* \* Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-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:

***[Nennbetrag einfügen]* \* (100% + (100% \* MAX [1 – Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand; 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) 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:

***[Nennbetrag einfügen]* \* *[Prozentsatz einfügen]* %**

***[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:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [1 + \textit{MAX}(1 - \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1)]$$

[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 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:

$$[\textit{insert specified denomination}] * \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level}$$

[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 Period<sub>2</sub> (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<sub>[(2)]</sub> (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier<sub>[(2)]</sub> (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 Period<sub>2</sub> the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal

***[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:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [1 + \textit{MAX}(1 - \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand}; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1)]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) 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 Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere<sub>[(2)]</sub> (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere<sub>[(2)]</sub> (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 Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) unter der

to] the Lower Barrier<sub>[2]</sub> (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 Period<sub>2</sub> greater than [or equal to] the Upper Barrier<sub>[2]</sub> - such breach of the Lower Barrier<sub>[2]</sub> occurred before the such breach of the Upper Barrier<sub>[2]</sub>), 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 formula]*.

- (c) If [at any time][at every time] during the Observation Period<sub>2</sub> the official level of the Index (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier<sub>[2]</sub> (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 Period<sub>2</sub> lower than [or equal to] the Lower Barrier<sub>[2]</sub> - such breach of the Upper Barrier<sub>[2]</sub> occurred before the such breach of the Lower Barrier<sub>[2]</sub>), the Index Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\textit{insert specified denomination}] * [100 \textit{ per cent.} + \textit{MAX} [- 100 \textit{ per cent.}; ((- 1) \times \textit{MAX} [0; \textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - 1])]]$$

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 official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

**["Final Index Level<sub>(i)</sub>"]** means the official closing level of the relevant

Unteren Barriere<sub>[2]</sub> notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index an irgendeinem Waren-Geschäftstag während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) auch über der Oberen Barriere<sub>[2]</sub> notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere<sub>[2]</sub> vor der Verletzung der Oberen Barriere<sub>[2]</sub> 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 Formel einfügen]*.

- (c) Falls der offizielle Stand des Index zu [irgendeinem] [jedem] Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere<sub>[2]</sub> notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode<sub>2</sub> (bei fortlaufender Beobachtung) auch unter der Unteren Barriere<sub>[2]</sub> notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere<sub>[2]</sub> vor der Verletzung der Unteren Barriere<sub>[2]</sub> eingetreten ist), wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \textit{MAX} [- 100 \%; ((- 1) \times \textit{MAX} [0; \textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - 1])]]$$

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<sub>(i)</sub>"]** den offiziellen Schlusstand des Index<sub>(i)</sub> an dem

Index<sub>(i)</sub> on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level<sub>(i)</sub>**" means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Initial Index Valuation 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<sub>(i)</sub>**" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub>][a percentage rate of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> which will be fixed on the Initial Index Valuation Date][insert amount].]

["**Barrier<sub>1</sub>**" means [●].]

["**Barrier<sub>2</sub>**" means [●].]

["**Lower Barrier<sub>{(2)}</sub>**" means [●] per cent. of the Initial Index Level;]

["**Upper Barrier<sub>{(2)}</sub>**" 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

Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>**" den offiziellen Schlusstand des Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag 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<sub>(i)</sub>**" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>, der am Anfänglichen Index-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet;]

["**Barriere<sub>1</sub>**" [●];]

["**Barriere<sub>2</sub>**" [●];]

["**Untere Barriere<sub>{(2)}</sub>**" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Index-Standes;]

["**Obere Barriere<sub>{(2)}</sub>**" 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

$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Final Index Level}_{(i)} / \text{Initial Index Level}_{(i)}$

["Cap" means [•].]

["Cap<sub>1</sub>" means [•].]

["Cap<sub>2</sub>" means [•].]

["Cap<sub>3</sub>" means [•].]

["**Observation Period**<sub>[2]</sub>" 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 Factor<sub>1</sub>" means [•] per cent.]

["Participation Factor<sub>2</sub>" means [•] per cent.]

["**Worst Performing Index**" means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> 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] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"**Index Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Index Valuation Date.

"**Index Sponsor**" means [*insert name of sponsor*] which is the corporation or other entity that is responsible for setting and

$\sum_{i=1}^4 W_i * \text{Finaler Index-Stand}_{(i)} / \text{Anfänglichen Index-Stand}_{(i)}$

["Höchstbetrag" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag<sub>1</sub>" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag<sub>2</sub>" [•] bezeichnet.]

["Höchstbetrag<sub>3</sub>" [•] bezeichnet.]

["**Beobachtungsperiode**<sub>[2]</sub>" 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.]

["Partizipationsfaktor<sub>1</sub>" [•] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor<sub>2</sub>" [•] % bezeichnet.]

["**Index mit der schlechtesten Entwicklung**" den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> 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 Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"**Index-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Index-Bewertungstag.

"**Index-Sponsor**" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches die Gesellschaft oder Person ist, welche die Regelungen und

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 Sponsor shall include a reference to the **"Successor Index Sponsor"** 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 a security included in the Index at any time, then the relevant percentage contribution of that security 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 security 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

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-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den **"Index-Sponsor-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 eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier 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

respect of an Index Component at that time, then 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 Sponsor 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 respective 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

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-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet [Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt 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 im Konditionenblatt "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

**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 respective regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor 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 respective 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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "Successor Index Sponsor") acceptable to the

**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-Sponsor 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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "Index-Sponsor-

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 Sponsor 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 Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index 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 Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, 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 [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index immediately prior to that Index Adjustment Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

**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-Sponsor-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-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-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 (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index 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-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum 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 [maßgebliche] Index unmittelbar vor der Index-Anpassung zusammengesetzt hat. Die

- Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.
- (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 Sponsor 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 Sponsor] 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.
- (3) *Korrektur [eines][des] Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] [der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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) *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:
- [(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) 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
- (a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag als Index-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (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
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle den Index-Stand zum maßgeblichen Index-Bewertungstag an diesem [fünften] [*andere Anzahl einfügen*] Index-Geschäftstag in Übereinstimmung mit der vor

[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 security 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 security comprising [such][the] Index.]

Beginn der Marktstörung gültigen Berechnungsformel und Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der maßgeblichen Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier 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) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers 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

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Anpassungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Zusätzlichen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse

**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.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption.

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.]

vorgenommen werden (eine "**Anpassung durch die Verbundene Börse**"); und (B) falls 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 Anpassungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung.

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) 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.]

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 principal amount 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 arrears 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

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 Nennbetrages 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 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.]

**[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

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 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

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 Betrages 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.
- (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

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 their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date

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 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

(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.]

**[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**

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.]

**[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 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

**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:**

The "Reference Rate" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR<sup>®</sup>] [LIBOR] [other 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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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]** a.m. ([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

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<sup>®</sup>] [LIBOR-] [anderen Referenzsatz]** 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<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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)

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]** a.m. (**[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]**.

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]**.

**[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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If**

**[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<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:**

**the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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]** a.m. ([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.

As used herein, "Reference Banks" means **[If no other Reference Banks are specified, insert:** in the case of (a) above, those offices of four of such banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered

Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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.

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** im vorstehenden Fall (a) diejenigen Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden

quotations appeared] **[if other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

**[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:**

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]** a.m. ([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]** a.m. ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest

Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]**

**[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

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-

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.

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.]

**[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.]]

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.

"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.]

**[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.]]

**[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 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

**[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*.]

- [(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

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 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

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 Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

**[(5)][(6)]** "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages 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

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.]

**["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

durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr.

- (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.]

**["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

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 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

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 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 zu ihrem 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 Wertpapier 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

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].

(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

Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach seiner 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) zu ihrem Indexbezogenen Rückzahlungsbetrag [*Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:* einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] 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/ihrer 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" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:*

(4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem

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 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:** and 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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

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 zu ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem 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 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:** und 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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

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 **[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:**

([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 an "Call Exercise Date").]

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). 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 Wertpapieren 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:**

([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 zu ihrem 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:**

([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 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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it will incur a materially increased cost in

**[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 nur teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 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,

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].]

([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

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.]]

([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

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 Securities 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 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 Standard & Poor's 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.

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] [gestellt worden] 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 Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolger-ratingagentur 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 Nachfolger-ratingagentur 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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§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 Sponsor 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.]

§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-Sponsor 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

"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.]

"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 Sponsor 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 securities on any relevant Exchange relating to securities 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

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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] 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 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-Sponsor 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 (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere 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**

(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.]

**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.].

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event.]

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung.]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date]<sup>44</sup>.

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist [Tag einfügen]<sup>48</sup>.

"**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 <sub>(i)</sub> ]	Bloomberg/Reuters <i>Bloomberg/ Reuters</i>	Exchange <i>Börse</i>	Related Exchange <i>Verbundene Börse</i>
	[•]	[•]	[•]	[•]

"**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,

"**Index-Komponente**" bezeichnet diejenigen

<sup>48</sup> 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 ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

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 Sponsor.

"**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 Sponsor**" means [*insert name of sponsor*] 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

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-Sponsor 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:

**[Index-Verhältnswert \* 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-Sponsor**" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches 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

during each Scheduled Trading Day; where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in §4b(1) below.

"**Index Valuation Date**" means the 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 a security included in the Index at any time, then the relevant percentage contribution of that security 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 security 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

den Stand des maßgeblichen Index (entweder unmittelbar oder durch eine beauftragte Stelle) veröffentlicht; dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Bewertungstag**" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dieser Tag ist ein Planmäßiger Handelstag. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Index-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**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 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 eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier 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

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, then 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 Sponsor 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 respective 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.

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-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet [Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt 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 im Konditionenblatt "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 respective regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor 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 respective 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-Sponsor 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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") 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 Sponsor 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 Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index 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 Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, 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 [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure

§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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-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-Sponsor-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-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-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 (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index 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-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum Index-Bewertungstag gemäß

or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index 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 price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor 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 Sponsor] 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

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 [maßgebliche] Index 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-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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

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 security 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 security comprising [such][the] Index.]

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 im betreffenden Wertpapier 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) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers 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)].

**[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

**[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)].]

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

**[(4)][(5)][(6)]** *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Anpassungsereignisses, (A) wird die Festlegungsstelle die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf

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.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption.

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.]

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 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 Anpassungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung.

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapiere für notwendig erachtet.]

**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 zu ihrem 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 seiner Feststellung mitgeteilt.

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem 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** and 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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. 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.]

zu ihrem 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:** und 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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). 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 Steuer-

beratern 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 an "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 Early Redemption Amount (as defined below)

**[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 zu ihrem 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 nur 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

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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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]

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 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

**["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 [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.

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 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] [gestellt worden] 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 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 Standard & Poor's 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 Sponsor 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

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 Standard & Poor's 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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit 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-Sponsor

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 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

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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] enthaltene[n]

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 Sponsor 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 securities on any relevant Exchange relating to securities 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.]

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 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-Sponsor 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 (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere 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.]

["**Extraordinary Event**" means an Index Adjustment Event.]

["**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Index-Anpassung.]

"**Final Index Valuation Date**" means [*insert date*]<sup>45</sup>.

"**Finaler Index-Bewertungstag**" ist [*Tag einfügen*]<sup>49</sup>.

"**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:

[No. of Series] <sup>50</sup> [ <i>Seriennummer</i> ] <sup>46</sup>	[i] [ <i>i</i> ]	Index <i>Index</i>	Bloomberg/Reuters <i>Bloomberg/ Reuters</i>	Exchange <i>Börse</i>	Related Exchange <i>Verbundene Börse</i>
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"**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 published by the Index Sponsor.

"**Index-Stand**" ist der Stand des Index, wie er von der Festlegungsstelle zum Bewertungszeitpunkt an jedem Index-Bewertungstag unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des Index festgestellt wird.

<sup>49</sup> 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 ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Index-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

<sup>50</sup> 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:

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]**

**[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:

**[Ratio \* Final Index Level]**

**[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:

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference Level; Final Index Level)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Reference**

"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:

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]**

**[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:

**[Ratio \* Finaler Index-Stand]**

**[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:

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Index-Stand)]**

**[Ratio \* MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Index-Stand;**

**Level; MIN (Final Index Level; Cap))]**

[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*

**Höchstbetrag))]**

[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*

*of formula].]*

**[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**

**Formel einfügen].]**

**[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-**

Level)))]

[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 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)))]**

Stand – Finaler Index-Stand)))]

[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 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))))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

***[insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:***

***[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:***

- (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:

- (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 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 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 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)))]**

**[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)))]**

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (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:

- (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 \* (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; 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 (Cap; Ratio \* (Initial Index Level of the Best Performing Index + Initial Index Level of the Best Performing Index – Final Index Level**

**[MAX (0; MIN (Höchstbetrag; Ratio \* (Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung + Anfänglicher Index-Stand des Index mit der besten Entwicklung – Finaler**

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 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].]*

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 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].]*

**[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 upper barrier]** per cent. of the Initial Index Level, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]}$$

[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:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{MIN [Cap; MAX ([insert relevant lower barrier]; Final Index Level / Initial Index Level)]}$$

[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:

$$\text{[insert Specified Denomination]} * \text{MIN [Cap; MAX ([insert relevant barrier]; Final Index Level / Initial Index$$

**[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 einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]}$$

[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:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige untere Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)]}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

(iii) **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Index-Standes, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN [Höchstbetrag; MAX ([jeweilige Barriere einfügen]; Finaler Index-Stand / Anfänglicher$$

**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:

$$\text{[insert Specified Denomination] * Final Index Level / Initial Index Level}$$

[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:

$$\text{[insert Specified Denomination] * MAX (100 per cent.; Final Index Level / Initial Index Level)}$$

[corresponding to **[insert description of formula].]**

**[insert for Discount Securities:**

$$\text{Ratio * MIN (Final Index Level; Ratio * Cap)}$$

[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:

$$\text{[insert Specified Denomination] *}$$

**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 folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen] * Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand}$$

[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:

$$\text{[Nennbetrag einfügen] * MAX (100%; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand)}$$

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[Für Discount Wertpapiere einfügen:**

$$\text{Ratio * MIN (Finaler Index-Stand; Ratio * Höchstbetrag)}$$

[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:

$$\text{[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN}$$

**[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**

[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:

**[insert Specified Denomination] \* [100 per cent. + MIN (Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX ([insert percentage] per cent.; 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 formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap<sub>2</sub>; Final Index Level / Initial Index Level]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

**(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**

[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:

**[Nennbetrag einfügen] \* [100% + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>; Partizipationsfaktor \* MAX ([Prozentsatz einfügen] %; 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 gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; Finaler Index-Stand / Anfänglicher Index-Stand]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

**[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:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap; } \\ & \text{Participation Factor * MAX ((Final} \\ & \text{Index Level – Best Entry Index Level)} \\ & \text{/ Best Entry Index Level); 0]} \end{aligned}$$

[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:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{Final Index Level / Best Entry Index} \\ & \text{Level} \end{aligned}$$

[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:

$$\begin{aligned} & \text{[insert Specified Denomination]} * \\ & \text{[100 per cent. + MIN (Cap}_1\text{; } \\ & \text{Participation Factor * MAX ((Final} \\ & \text{Index Level – Best Entry Index Level)} \\ & \text{/ Best Entry Index Level); 0]} \end{aligned}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[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:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100\% + MIN} \\ & \text{(Höchstbetrag; Partizipationsfaktor *} \\ & \text{MAX ((Finaler Index-Stand – Bester} \\ & \text{Eingangs-Index-Stand) / Bester} \\ & \text{Eingangs-Index-Stand); 0]} \end{aligned}$$

[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:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{Finaler} \\ & \text{Index-Stand / Bester Eingangs- Index-} \\ & \text{Stand} \end{aligned}$$

[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:

$$\begin{aligned} & \text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[100\% + MIN} \\ & \text{(Höchstbetrag}_1\text{; Partizipationsfaktor *} \\ & \text{MAX ((Finaler Index-Stand – Bester} \\ & \text{Eingangs-Index-Stand) / Bester} \\ & \text{Eingangs-Index-Stand); 0]} \end{aligned}$$

[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 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:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MIN}(1 + \text{Cap}_2; \text{Final Index Level} / \text{Best Entry Index Level})}{}$$

[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:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}; \text{Participation Factor} * \text{MAX}((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Initial Index Level}); 0)]}{}$$

[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:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}}{}$$

[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:

$$\frac{[\textit{insert Specified Denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX}((\text{Final Index Level} - \text{Best Entry Index Level}) / \text{Initial Index Level}); 0)]}{}$$

- (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:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN}(1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Bester Eingangs-Index-Stand})}{}$$

[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:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]}{}$$

[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:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}}{}$$

[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:

$$\frac{[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}((\text{Finaler Index-Stand} - \text{Bester Eingangs-Index-Stand}) / \text{Anfänglicher Index-Stand}); 0)]}{}$$

**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 + Cap<sub>2</sub>; 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:

**[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.]

**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 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; 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:

**[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-

["**Final Index Level<sub>(i)</sub>**"] means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level<sub>(i)</sub>**"] means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Initial Index Valuation Date.]

["**Initial Index Valuation Date**"] means [insert date].]

"**Final Index Valuation Date**" means [insert date].<sup>51</sup>

["**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].<sup>52</sup>

["**Barrier**"] means [●] per cent. of the Best Entry Index Level.]

["**Barrier**"] means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub>][a percentage rate of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> 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

Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>**"] den offiziellen Schlusstand der jeweiligen Index<sub>(i)</sub> an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>**"] den offiziellen Schlusstand des jeweiligen Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

"**Finaler Index-Bewertungstag**" [Datum einfügen] bedeutet.<sup>47</sup>

["**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.<sup>48</sup>

["**Barriere**"] einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Index-Standes bezeichnet.]

["**Barriere**"] [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>, 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

<sup>51</sup> 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.*

<sup>52</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities.

*Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

Index Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Index Valuation Date] [*insert date*].]

["Ratio" means [●]<sup>53</sup>.]

["Bonus Reference Level" means [●].<sup>54</sup>]

["Cap" means [●].<sup>55</sup>]

["Cap<sub>1</sub>" means [●].]

["Cap<sub>2</sub>" 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 Index<sub>(i)</sub> with the highest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> 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<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Index in reasonable

[Anfänglichen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Index-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["Ratio" [●] bezeichnet.<sup>49</sup>]

["Bonus Referenzkurs" [●] bezeichnet.<sup>50</sup>]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.<sup>51</sup>]

["Höchstbetrag<sub>1</sub>" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag<sub>2</sub>" [●] bezeichnet.]

["Inverskurs" [●] bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Index-Stand" den niedrigsten offiziellen Schlussstand des Index während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Index mit der besten Entwicklung" den Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> 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<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die

<sup>53</sup> In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

<sup>54</sup> 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 ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

<sup>55</sup> 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.*

discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Index Sponsor" means *[insert name of sponsor]* 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 Sponsor shall include a reference to the "Successor Index Sponsor" 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 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 a security included in the Index at any time, then the relevant percentage contribution of that security 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 security 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

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-Sponsor" ist *[Name des Sponsors einfügen]*, welches 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-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-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-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 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 eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier 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-

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, then 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 Sponsor 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*

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-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**"Verbundene Börse(n)"** bedeutet *[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt 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 im Konditionenblatt "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*

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 respective 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 respective regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor 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 respective 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.]

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, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor 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

"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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") 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 Sponsor 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 Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index 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 Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a

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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-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-Sponsor-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-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-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 (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index 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**

published level for [such][the] Index, 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 [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index 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 price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor 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 Sponsor] 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*

**Index**"), oder dass der [maßgebliche] Index-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum 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 [maßgebliche] Index 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-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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,

**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 security 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 security 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**

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 im betreffenden Wertpapier 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) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers 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]

**number**] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[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 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 Zusätzlichen Anpassungsereignisses, (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 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.

"**Additional Disruption Event**" means a Hedging Disruption.

"**Zusätzliches Anpassungsereignis**" bezeichnet eine Hedging-Störung.

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu

the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.]

veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet.]

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 principal amount from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrears 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

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 Nennbetrages verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (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 Bruchteilszinsbetrag]** 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

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 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

sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).

- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages 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.
- (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 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**"),

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 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

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 **[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 Dates**" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date.**][[●]** in relation to the First Interest Period, **[●]** in relation to the Second Interest Period, **[●]** in relation to the Third Interest Period **[and][, [●]** in relation to the Fourth Interest Period**][and][, [●]** in relation to the Fifth Interest Period], **[insert further Interest Payment Dates]** and the Maturity Date in relation to the **[insert number]** Interest Period.] If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §**[●]**), the payment shall be postponed to the next day which is a Business

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) verzinnt. 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) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils **[den [●]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[●]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)] **[den [●]** in Bezug auf die erste Zinsperiode] **[und][, [●]** in Bezug auf die zweite Zinsperiode] **[und][, [●]** in Bezug auf die dritte Zinsperiode] **[und][, [●]** in Bezug auf die vierte Zinsperiode] **[und][, [●]** in Bezug auf die fünfte Zinsperiode] **[weitere Zinszahlungstage einfügen]** und den Fälligkeitstag in Bezug auf die **[Nummer einfügen]** Zinsperiode.] Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §**[●]** der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den

Day.]

nächstfolgenden Geschäftstag  
verschoben.]

**[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].]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA)  
einfügen:** Die Anzahl der  
Feststellungstermine im  
Kalenderjahr beträgt [Anzahl der  
regulären Zinszahlungstage im  
Kalenderjahr] (jeweils ein  
"Feststellungstermin").]

- (2) **Rate of Interest. "Rate of Interest"**  
means in respect of each Interest  
Period, [a percentage][an amount]  
determined by the Determination Agent  
in accordance with the following  
[provisions][formula]:

- (2) **Zinssatz. "Zinssatz"** bezeichnet im  
Hinblick auf eine Zinsperiode einen  
[Prozentsatz][Betrag], der gemäß [den]  
[der] folgenden [Vorschriften] [Formel]  
durch die Festlegungsstelle festgestellt  
wird:

**[Insert in case of Altiplano I  
Securities:**

**[Im Fall von Altiplano I Wertpapieren  
einfügen:**

- (i) If on each Observation Date  
during the respective Observation  
Period for the relevant Interest  
Period, the official closing level of  
each Index<sub>(i)</sub> has been  
[greater][lower] than [or equal to]  
its respective Barrier, the Rate of  
Interest for such Interest Period

- (i) Falls der offizielle Schlusstand  
jedes Index<sub>(i)</sub> an jedem Beob-  
achtungstag während der ent-  
sprechenden Beobachtungsperiode  
für die jeweilige Zinsperiode  
[über][unter] der entsprechenden  
Barriere notiert [oder dieser  
entsprochen] hat, [ist] [wird] der  
Zinssatz für diese Zinsperiode:

**[insert in case of Securities  
with fixed coupon amount:**

**[Im Fall von Wertpapieren mit  
festem Zinsbetrag einfügen:**

will be [insert percentage]  
per cent. (corresponding to a  
fixed amount of [insert amount]  
per Security (the "Interest  
Amount" for such Interest  
Period)).]

**[Prozentsatz einfügen]** %  
(entsprechend eines Festbetrags  
von [Betrag einfügen] pro  
Wertpapier (der "Zinsbetrag" für  
diese Zinsperiode)).]

[shall be calculated in  
accordance with the following  
formula:

[gemäß der folgenden Formel  
berechnet:

**[insert in case of Securities  
with memory effect:**

**[Im Fall von Wertpapieren mit  
Memory Effekt einfügen:**

[insert percentage] per cent. \*  
Number of Interest  
Periods - Sum<sub>Coupon</sub>

[Prozentsatz einfügen] % \*  
Anzahl an Zinsperioden -  
Summe<sub>Kupon</sub>

[corresponding to [insert  
description of formula].]

[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]

**[insert in case of Securities  
with no memory effect:**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne  
Memory Effekt einfügen:**

[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified  
Denomination]

[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]

- (ii) If on at least one Observation

- (ii) Falls der offizielle Schlusstand

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 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:**

$$[insert\ percentage] \text{ per cent.} * \frac{\text{Number of Interest Periods} - \text{Sum}_{\text{Coupon}}}{\text{Number of Interest Periods}}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

$$[insert\ percentage] \text{ per cent.} * [insert\ Specified\ Denomination]]]$$

**[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

mindestens eines  $Index_{(i)}$  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 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:**

$$[Prozentsatz\ einfügen] \% * \frac{\text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}}{\text{Anzahl an Zinsperioden}}$$

[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 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

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<sub>Coupon</sub>**

[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<sub>Coupon</sub>**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
Anzahl an Zinsperioden –  
Summe<sub>Kupon</sub>**

[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<sub>Kupon</sub>**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

**[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

**[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<sub>Coupon</sub>**

**[corresponding to [insert  
description of formula].]**

**[insert in case of Securities with no memory effect:**

**[insert percentage] per cent. \*  
[insert Specified  
Denomination]]]**

**[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 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<sub>Kupon</sub>**

**[dies entspricht [Beschreibung der  
Formel einfügen].]**

**[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:**

**[Prozentsatz einfügen] % \*  
[Nennbetrag einfügen]]]**

**[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 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));]

**[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:

**[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 werden.]

**[[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 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 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 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

**[[Prozentsatz einfügen]** % (entsprechend eines Festbetrags von **[[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

und danach:]

**[(i)][(ii)]** Falls der offizielle Schlussstand 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 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 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 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

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].]]

**[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 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

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].]]

**[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:**

- (i) Falls der offizielle Schlusstand von mindestens einem 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 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)

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 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<sub>(i)</sub>"] 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;]

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 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<sub>(i)</sub>"] 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;]

**[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 applicbale];]**

**["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 applicbale];]**

**"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<sub>{(i)}</sub> on the Initial Index Valuation Date.]**

**["Interest Determination Date" means [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];**

**[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];]**

**"Anfänglicher Index-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen];**

**"Finaler Index-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen];**

**["Anfänglicher Index-Stand" den offiziellen Schlusstand des [maßgeblichen] Index<sub>{(i)}</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]**

**["Zinsfeststellungstag" bezeichnet [Datum einfügen] (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags[.] [und] [[Datum einfügen] (der "Zweite Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags][.] [und] [[Datum einfügen] (der "Dritte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags][.] [und] [[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];]**

["**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<sub>Coupon</sub>**" 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 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

["**Anzahl an Zinsperioden**" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Index-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind;]

["**Summe<sub>Kupon</sub>**" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.].]

["**Beobachtungsperiode**" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom (einschließlich) [ausgeschlossen] [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich)]; [und] [hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom (einschließlich) [ausgeschlossen] [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich)]; [und] [hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom (einschließlich)[ausgeschlossen] [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich)]; [und] [hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom (einschließlich) [ausgeschlossen] [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

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 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

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 Betrages 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.
- (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

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.]]

([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.]

**[Insert in case of Securities without**

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.]]

([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 von Wertpapieren ohne periodische**

**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) 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

**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 zu ihrem [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 seiner Feststellung mitgeteilt.]

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Optionalen 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 zu ihrem Optionalen Rückzahlungsbetrag [**Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag

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** and 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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. 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.]

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 Wertpapiere 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**: und 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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). 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 an "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

**[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 zu ihrem 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 nur 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

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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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]

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 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]

**["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].]

**["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]) *Redemption Amounts.* 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

([4][5][6]) *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 Wertpapieren 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]

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 Standard & Poor's 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 Institutional 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**

**[,][und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [,][und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis]** hinsichtlich dieser Wertpapiere **[eingetreten] [gestellt worden]** 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 Standard & Poor's 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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit 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

**exchange index or indices:** any Scheduled Trading Day on which (i) the Index Sponsor 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 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**

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-Sponsor 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<sub>(i)</sub>] 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<sub>(i)</sub>] enthaltenen Aktien vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der

**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 Sponsor 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 securities on any relevant Exchange relating to securities 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

ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den im [Index][Index<sub>(i)</sub>] 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 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-Sponsor 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 (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere 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-

Adjustment Event.]

"Final Index Valuation Date" means [insert date]<sup>52</sup>.

"Index" or "Indices" means the index set out in the column "Index" within the following table:

[i] [j]	Index Index	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 Sponsor.

"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

Anpassung.]

"Finaler Index-Bewertungstag" ist [Tag einfügen]<sup>56</sup>.

["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-Sponsor 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

<sup>56</sup> 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 ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, 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<sub>(i)</sub> of each Index<sub>(i)</sub> is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert relevant Bonus Level}]}{\text{per cent.}}$$

- (b) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of [insert number] or more Indices<sub>(i)</sub> is greater than or equal to their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert relevant Bonus Level}]}{\text{per cent.}}$$

- (c) If the Final Index Level<sub>(i)</sub> of [insert number] or more Indices<sub>(i)</sub> is lower than their respective Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * [\text{insert percentage}]}{\text{per cent.}}$$

**[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:

$$\frac{[\text{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}([\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{Participation Factor} * \text{MAX}(0; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level} - 1))}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$

- (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<sub>(i)</sub> jedes Index<sub>(i)</sub> über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (b) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes<sub>(i)</sub> über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{maßgebliches Bonus-Level einfügen}] \%$$

- (c) Falls der Finale Index-Stand<sub>(i)</sub> von [Anzahl einfügen] oder mehr Indizes<sub>(i)</sub> unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%$$

**[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:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX}([\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(0; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand} - 1))$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der offizielle Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der 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):**

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * [\textit{Capital Protection Level} + \textit{MIN} (\textit{Cap}; \textit{Participation Factor} * \textit{MAX} (\textit{Final Index Level} / \textit{Initial Index Level} - \textit{Call Strike}; \textit{Floor}))]$$

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:**

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * [\textit{Kapitalschutz-Level} + \textit{MIN} (\textit{Höchstbetrag}; \textit{Partizipationsfaktor} * \textit{MAX} (\textit{Finaler Index-Stand} / \textit{Anfänglicher Index-Stand} - \textit{Ausübungspreis}; \textit{Mindestbetrag}))]$$

**[insert in case of Capital Protection Securities on Basket:**

**[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:

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:**

**[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:

**[insert Specified Denomination] \*  
Capital Protection 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  
(Cap<sub>1</sub>; 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

**[Nennbetrag einfügen] \* Kapitalschutz-  
Level**

[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 (Höchstbetrag<sub>1</sub>;  
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

in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap<sub>2</sub>; 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))]**

[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:

**[insert Specified Denomination] \* [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap<sub>1</sub>; Participation Factor \* MAX**

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; 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))]**

[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:

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>; Partizipationsfaktor \* 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 + Cap<sub>2</sub>; 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 (Cap<sub>1</sub>; 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 to] the Barrier, the Index Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following

**(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 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; 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 Schlusstand] 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 (Höchstbetrag<sub>1</sub>; 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 Schlusstand] von mindestens einem Index an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag

formula:

**[[insert Specified Denomination] \*  
MIN [1 + Cap<sub>2</sub>; 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 calculated in accordance with the following formula:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 +  
Höchstbetrag<sub>2</sub>; 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 entsprochen] hat, wird der Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[insert Specified Denomination] \*  
[[insert percentage] per cent. + MIN  
(Cap<sub>1</sub>; 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 + Cap<sub>2</sub>; 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  
(Cap<sub>1</sub>; 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].*]

**[Nennbetrag einfügen] \* [[Prozentsatz  
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag<sub>1</sub>;  
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 +  
Höchstbetrag<sub>2</sub>; 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 (Höchstbetrag<sub>1</sub>;  
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) 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 Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert Specified Denomination] \* MIN [1 + Cap<sub>2</sub>; 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<sub>(i)</sub>"** means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index<sub>(i)</sub> 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<sub>(i)</sub>"** means the arithmetic average of the official closing levels of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Initial Averaging Dates.]

- (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 Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] \* MIN [1 + Höchstbetrag<sub>2</sub>; 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 Schlusstand des Index an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

**[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:**

**"Finaler Index-Stand"** das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände 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<sub>(i)</sub>"** das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

**[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:**

**"Anfänglicher Index-Stand"** das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände 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<sub>(i)</sub>"** das arithmetische Mittel der offiziellen Schlusstände des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tagen

["**Initial Index Level**"] means the official closing level of the Index on the Initial Index Valuation Date.]

["**Final Index Level<sub>(i)</sub>**"] means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> on the Final Index Valuation Date.]

["**Initial Index Level<sub>(i)</sub>**"] means the official closing level of the relevant Index<sub>(i)</sub> 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<sub>(i)</sub>][a percentage rate of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Index Level<sub>(i)</sub> 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<sub>(i)</sub>**"] means [●].]

["**Cap<sub>1</sub>**"] means [●].]

bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand**"] den offiziellen Schlusstand des Index an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub>**"] den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> am Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>**"] den offiziellen Schlusstand des maßgeblichen Index<sub>(i)</sub> an dem Anfänglichen Index-Bewertungstag bezeichnet.]

["**Anfänglicher Index-Bewertungstag**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Finaler Index-Bewertungstag**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Finale Durchschnittsbewertungstage**"] [Datum einfügen] bedeutet.]

["**Anfängliche Durchschnittsbewertungstage**"] [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<sub>(i)</sub>][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub> im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Index-Standes<sub>(i)</sub>, 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<sub>(i)</sub>**"] [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag<sub>1</sub>**"] [●] bezeichnet.]

["Cap<sub>2</sub>" means [•].]

["[Final] [•] Observation Period" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but 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 Index<sub>(i)</sub> with the highest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> 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

["Höchstbetrag<sub>2</sub>" [•] bezeichnet.]

["[Finale] [•] Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen 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 Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als einen Index<sub>(i)</sub> mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

faith.]

["Strike<sub>(i)</sub>" means [*insert percentage*] per cent.]

"Worst Performing Index" means the Index<sub>(i)</sub> with the lowest performance based on the following formula: Final Index Level<sub>(i)</sub> / Initial Index Level<sub>(i)</sub>. If there is more than one Index<sub>(i)</sub> 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 Sponsor" means [*insert name of sponsor*] 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 Sponsor shall include a reference to the "Successor Index Sponsor" defined in §4b(1) below.

"Index Valuation Date" means the Initial Index Valuation Date [,][and] [the Final Index Valuation Date] [each Final Averaging Date]<sup>57</sup> [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 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

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben den Index mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ausübung<sub>(i)</sub>" [*Prozentsatz einfügen*] % bezeichnet.]

"Index mit der schlechtesten Entwicklung" den Index<sub>(i)</sub> mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Index-Stand<sub>(i)</sub> / Anfänglicher Index-Stand<sub>(i)</sub>. Sofern es mehr als ein Index<sub>(i)</sub> 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-Sponsor" ist [*Name des Sponsors einfügen*], welches 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-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"Index-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Index-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Index-Bewertungstag]<sup>53</sup> [jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][•].

"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

<sup>57</sup> 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.

at any time, if a Market Disruption Event occurs in respect of a security included in the Index at any time, then the relevant percentage contribution of that security 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 security 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, then 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 Sponsor 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

Bestimmung des Bestehens einer Marktstörung im Hinblick auf den Index ist, im Fall des Auftretens einer Marktstörung bezüglich eines im Index enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Indexstand anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier 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 Verbundene 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-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet **[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt 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

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 respective 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 respective regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor 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 respective 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

(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 im Konditionenblatt "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, dessen/deren Index-Komponenten sich auf mehrere Börsen beziehen:** jeden Tag, (i) an dem der Index-Sponsor 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

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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") 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 Sponsor 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 Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, [an][the] Index or in any other way materially modifies [an][the] Index (other than a modification prescribed in that formula or method to maintain [that][the] Index in the event of changes in constituent securities and capitalisation and other routine events) (an "**Index Modification**"); or permanently cancels the [relevant]

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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-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-Sponsor-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-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-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 (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den [maßgeblichen] Index im Fall von

Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on any Index Valuation Date the [relevant] Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate [the Index Linked Redemption Amount and/or the relevant Interest Amount using, in lieu of a published level for [such][the] Index, 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 [such][the] Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised [such][the] Index immediately before that change, failure or cancellation, but using only those Index Components that comprised [that][the] Index 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 price or level] [the value] of the Index published [on the Exchange or Related Exchange] [or] by the [relevant] Index Sponsor 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 Sponsor] 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.

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-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Indexbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder des maßgeblichen Zinsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des [maßgeblichen] Index den Index-Stand zum 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 [maßgebliche] Index 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-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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) *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 security 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 security comprising [such][the] Index.]

**[Insert in case of Averaging Dates:**

(4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable

[(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 im betreffenden Wertpapier 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) jedes im [maßgeblichen] Index enthaltenen Wertpapiers an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Index-Geschäftstag verwendet.]

**[Im Falle von Durchschnittsbewertungstagen einfügen:**

(4) *Störung von Durchschnittsbewertungstagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach

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 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

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 Durchschnittsbewertungs-Tag um einen Störungstag handelt,

***[Im Falle der Unterlassung einfügen:***

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag 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 Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (4) für Zwecke der Feststellung des Wertes des [betreffenden] Index am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungs-Tag 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 Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Indexbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene Durchschnittsbewertungs-Tag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.]

***[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines einzelnen Index einfügen:***

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). 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 noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte

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.

"Averaging Date" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

**[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

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.

"Durchschnittsbewertungs-Tag" bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

**[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

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)].

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)][(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 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)][(7)]** *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzlichen Anpassungsereignisses, (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 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.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption.

**"Zusätzliches Anpassungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung.

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter

commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.

Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) 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.

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 principal amount 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 arrears 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

OPTION VI:  
EMISSIONSSPEZIFISCHE  
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR  
INFLATIONSgebundene Wertpapiere

§3  
(Zinsen)

**[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:**

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrages 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

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 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

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 Betrages 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.
- (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

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 their principal amount from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the

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 ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten

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 accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

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 Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(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:**

The "**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR<sup>®</sup>]** **[LIBOR]** **[other 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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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]** a.m. ([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

(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<sup>®</sup>-]** **[LIBOR-]** **[anderen Referenzsatz]** 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<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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

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]** a.m. (**[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]**.

(falls mehr als ein solcher niedrigstwert angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotsätze (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]**.

**[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<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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**

**[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<sup>®</sup> ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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<sup>®</sup>**

**Rate is EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR<sup>®</sup>, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.00005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR<sup>®</sup> nor LIBOR, 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]** a.m. ([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.

As used herein, "Reference Banks" means **[If no other Reference Banks are specified, insert:** in the case of (a) above, those offices of four of such

**ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR<sup>®</sup> ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,00005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR<sup>®</sup> noch LIBOR 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.

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** im vorstehenden Fall (a) diejenigen

banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered quotations appeared] **[If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

**[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:**

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]** a.m. ([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

Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]**

**[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:**

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

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]** a.m. ([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.

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.]

**[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert: "Euro-Zone"**

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.

"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.]

**[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen: "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 be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

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*.]

[(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 the Securities are then listed and to the

[(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

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 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

diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrages 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.
- (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

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 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

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 verzinst.]

**[Im Falle von Wertpapieren mit inflationsgebundenen Zinszahlungen einfügen:**

- (1) *Zinszahlungstage.*
  - (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2),

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, in respect of the First Interest Period, **[insert date]**, in respect of the Second Interest Period, **[insert date]**, and **[insert date]**, in respect of the Third Interest Period, **[insert date]**, **[insert further interest payment dates]**. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(2) of the Conditions), the payment date shall be postponed to the next day which is a Business Day and the Holder shall not be

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**" bedeutet jeweils den **[Datum einfügen]** in Bezug auf die erste Zinsperiode, den **[Datum einfügen]** in Bezug auf die zweite Zinsperiode **[insert date]**, und **[Datum einfügen]** in Bezug auf die dritte Zinsperiode **[weitere Zinszahlungstage einfügen]**. 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. Der

entitled to further interest or other payment in respect of such delay.

**[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:

$$\text{[MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}]}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I})]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.}); \text{Floor I})]}$$

$$\text{[Fix Component * MAX(Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]}); \text{Floor I}]}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

[(b)][(c)] for the [insert interest period], the Rate of Interest will be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{MAX [Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I}]}$$

$$\text{[MIN [Floor I; MAX (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.}; \text{Cap I})]}$$

$$\text{[MAX [Factor * (Index Level}_{[insert date]} / \text{Index Level}_{[insert date]} - 100 \text{ per cent.}); \text{Floor I})]}$$

Gläubiger ist nicht berechtigt weitere Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund dieser Verschiebung 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:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I})]}$$

$$\text{[Feste Komponente * MAX(Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]}); \text{Mindestbetrag I}]}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[(b)][(c)] für die [Zinsperiode einfügen], wird der Zinssatz nach der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[MAX [Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I}]}$$

$$\text{[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Höchstbetrag I})]}$$

$$\text{[MAX [Faktor * (Index-Stand}_{[Datum einfügen]} / \text{Index-Stand}_{[Datum einfügen]} - 100\%; \text{Mindestbetrag I})]}$$

[Fix Component \* MAX(Index Level<sub>[insert date]</sub> / Index Level<sub>[insert date]</sub> - 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<sub>[insert date]</sub> / Index Level<sub>[insert date]</sub> - 100 per cent.; Cap I]

[MIN [Floor I; MAX (Index Level<sub>[insert date]</sub> / Index Level<sub>[insert date]</sub> - 100 per cent.; Cap I)]]

[MAX [Factor \* (Index Level<sub>[insert date]</sub> / Index Level<sub>[insert date]</sub> - 100 per cent.); Floor I]]

[Fix Component \* MAX(Index Level<sub>[insert date]</sub> / Index Level<sub>[insert date]</sub> - 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];]

["Index" means [insert name of index];]

["Index I" means [insert name of index];]

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 1;

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on the Index Valuation Date 2;

"Index Level<sub>[insert date]</sub>" indicates the value of the Index [I] as observed on

[Feste Komponente \* MAX(Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> / IndexStand<sub>[Datum einfügen]</sub> - 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<sub>[Datum einfügen]</sub> / Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> - 100%; Höchstbetrag I]]

[MIN [Mindestbetrag I; MAX (Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> / Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> - 100%; Höchstbetrag I)]]

[MAX [Faktor \* (Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> / IndexStand<sub>[Datum einfügen]</sub> - 100%); Mindestbetrag I]]

[Feste Komponente \* MAX(Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub> / IndexStand<sub>[Datum einfügen]</sub> - 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" bezeichnet [•];]

["Index I" bezeichnet [•];]

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 1 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 2 festgestellten Stand des Index [I] bezeichnet;

"Index-Stand<sub>[Datum einfügen]</sub>" den am Index-Bewertungstag 3 festgestellten

the Index Valuation Date 3;]

["**Index Level**<sub>[insert date]</sub>"] 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 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**

Stand des Index [I] bezeichnet;]

["**Index-Stand**<sub>[Datum einfügen]</sub>"] 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 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

**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 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.]

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 Betrages für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

**["Actual/Actual (ICMA)"]:**

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welche 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.
- (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 (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) 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

**["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":**

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

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] [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

Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinzt.]

**[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 zu ihrem [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 seiner Feststellung mitgeteilt.]

**[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" im Konditionenblatt bestimmt ist, einfügen:**

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem Optionalen 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

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** and 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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. 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.]

zu ihrem 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:** und 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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). 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 an "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

**[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 zu ihrem 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 nur teilweise) am zweiten Geschäftstag,

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 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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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

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 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

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].]

([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

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]) *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

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 Standard & Poor's 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

(vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapieren 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] [gestellt worden] 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 Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von Standard & Poor's 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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere

requirements

bezüglich ihrer Fälligkeit am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§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 Sponsor 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 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.]]

**§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-Sponsor 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 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

["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 shares underlying the Index II 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 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 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 Sponsor 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

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 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 II 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 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-Sponsor 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**

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 securities on any relevant Exchange relating to securities 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 Sponsor on Bloomberg under "CPTFEMU". The composition and calculation of the HVPI Index by the Index Sponsor might change to reflect the addition of any 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

**Index-Komponenten sich auf eine Börse beziehen:** ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches (i) die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an irgendeiner betreffenden Börse, an der Wertpapiere 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 Verbraucherpreisindizes in der Euro-Zone (HVPI) (Tabak ausgenommen) spiegelt, der vom HVPI Index-Sponsor auf Bloomberg unter dem Kürzel "CPTFEMU" veröffentlicht wird. Die Zusammensetzung und Berechnung des HVPI Index durch den HVPI Index-Sponsor kann sich durch den Beitritt 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 den [HVPI Index][*anderen Inflationsindex einfügen*].]

**"Index-Anpassung"** bedeutet jede Veränderung des Index, Einstellung des 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 Sponsor.]

**["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 / Barrier]**

**[[insert Specified Denomination] \*  
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

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-Sponsor 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-  
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

following formula:

$$100\% * [\textit{insert Specified Denomination}]$$

[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:

$$[\textit{insert Specified Denomination}] * \text{MAX}[\text{Floor II}; \text{Final Index Level} / \text{Initial Index Level}]$$

[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 *[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:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$100\% * [\textit{Nennbetrag einfügen}]$$

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

*[Falls keine Barriere beobachtet wird, einfügen:*

Indexbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\textit{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Mindestbetrag II}; \text{Finaler Index-Stand} / \text{Anfänglicher Index-Stand}]$$

[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 Schlusstand des Index II an dem Finalen Index-Bewertungstag bezeichnet;

["Mindestbetrag II" [●] bezeichnet.]

"Anfänglicher Index-Bewertungstag" *[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 Sponsor Index-Sponsor
-------------	--	----------------	-----------------------------------	-----------------------------

[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
-----	-----	-----	-----	-----

]

"Index Sponsor" 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 sponsor];** where reference to the Index Sponsor shall include a reference to the "Successor Index Sponsor" defined in §4b(1) below**[insert in case of an Index II;** and for the Index II means **[insert name of Index Sponsor],** 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 Sponsor shall include a reference to the Successor Index Sponsor 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 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 a security included in the Index II at any time, then the relevant percentage contribution of that security to the level of the Index II shall be based on a comparison of (x) the portion of the level of the

"Index-Sponsor" 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-Sponsor einfügen];** dabei gilt jede Bezugnahme auf den 'Index-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-Nachfolger" wie nachfolgend in §4b(1) definiert. **[Im Falle eines Index II einfügen:** und ist für den Index II **[Name des Index-Sponsors einfügen],** 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-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "Index-Sponsor-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-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 eines im Index II enthaltenen Wertpapiers, der prozentuale Beitrag dieses Wertpapiers zum Stand des

Index II attributable to that security 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 Index Component at that time, then 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 Sponsor 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

Index II anhand eines Vergleichs zwischen (x) dem diesem Wertpapier 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 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-Sponsor als Teil der "Markteröffnungsdaten" veröffentlicht wurden, zu bestimmen.]

**["Verbundene Börse(n)"]** bedeutet **[Falls im Konditionenblatt eine Börse als Verbundene Börse angegeben ist, wie folgt einfügen: [die im Konditionenblatt 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

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 respective 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 respective regular trading sessions.] **[in the case of a multi exchange index or indices:** any day on which (i) the Index Sponsor 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 respective 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

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 im Konditionenblatt "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 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-Sponsor 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

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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the [relevant] Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") 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 Sponsor 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 Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) 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-

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.]

["**Bewerungszeit**" 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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des [maßgeblichen] Index-Sponsor (den "**Index-Sponsor-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-Sponsor-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-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-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

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 Sponsor fails to calculate and publish the value of [the][any] Index (an "**Index Disruption**"), then 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 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 Sponsor and which is utilised for

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-Sponsor an einem Index-Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle [zur Bestimmung des maßgeblichen Zinsbetrages 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 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-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder

any calculation or determination made in relation to the Securities subsequently corrected and the correction is published by [the Exchange] [or] [the Index Sponsor] 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 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 security has been materially suspended or materially limited, its good faith estimate of the exchange-traded price that would have prevailed

Feststellung in bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [maßgeblichen] Index-Sponsor 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 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 im betreffenden Wertpapier erheblich unterbrochen oder erheblich eingeschränkt worden ist, eine nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des

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 security 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 acts as Determination Agent)].

**[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

Börsenkurses, der nach Ansicht der Festlegungsstelle ohne eine solche Unterbrechung oder Einschränkung zustande gekommen wäre) jedes im Index II enthaltenen Wertpapiers 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)].

**[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:**

[(4)][(5)][(6)] *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Fall eines Zusätzliches Anpassungsereignisses, (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-,

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.

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.]

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 Anpassungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung.

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) 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.]

**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] (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 at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively or at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination].

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] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung] 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 seiner 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 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 (www.[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, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of short, insert: greater] [In the case of long, insert: lower] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified

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 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 (www.[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, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Short, einfügen: größer] [Im Fall von Long, einfügen: kleiner] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird

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 immediately 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 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 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.

"**Reset Event**" means that the level of the Index is at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of short, insert: greater] [In the case of long, insert: lower]

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, bei Vorliegen eines Reset Ereignisses, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd für das Wertpapier auf Basis des beim unmittelbar nach Eintritt des Reset Ereignisses erfolgenden Abwickelns der in Bezug auf den Index abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Durchschnittspreises einen angemessenen Marktwert festlegen (der „**Hedging-Wert**“).

(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**“) und werden 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 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 Ereignis**" bedeutet, dass der Stand des Index zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Short, einfügen: größer] [Im Fall von Long, einfügen: kleiner] als die

than or equal to the Reset Barrier.

The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

Following a Reset Event Termination, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.

- (5) *Condition Subsequent.* The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auf lösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] prior to or on the Valuation Date, the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.
- (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)].
- (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, and any jurisdiction where the Securities have

Reset Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

Nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.

- (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, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.
- (6) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem 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)].
- (7) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu ihrem 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

been publicly offered and 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.

(8) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law, 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 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

Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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.

(8) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung, einer Hedging-Störung, 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 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

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 (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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

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 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

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.

- (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 Tax Event (as defined in § 4(7)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or 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 Standard & Poor's Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by

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.

- (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 Steuerereignis (wie in §4 (7) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden 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 Standard & Poor's Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann

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 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, all as defined in § 4b (2) below.

"**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.

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (3).

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 Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit 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, 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, wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**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.

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["**Strike Price**"] means initially on the First Trading Date [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price as 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 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 not a commodity 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 short and in the case the underlying is not a commodity 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 commodity 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 commodity index, insert:**

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}]$

["**Strike Price**"] means initially on the First Trading Date [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price as 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 not a commodity index, insert:**

$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]$ ; or]

**[In the case of short and in the case the**

["**Basispreis**"] ist anfänglich am Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an jedem Anpassungstermin von der Festlegungsstelle 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 kein Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}$

**[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein Rohstoff-Index 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 ein Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

**[Im Fall von Short und falls der Basiswert ein Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}]$

["**Basispreis**"] ist anfänglich am 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 kein Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]$ ; oder]

**[Im Fall von Short und falls der Basiswert kein**

**underlying is not a commodity index, insert:**

$(\text{Index Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]$ ; or]

**[In the case of long and in the case the underlying is a commodity index, insert:**

$\text{Index Level}_{\text{previous}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]$ ; or]

**[In the case of short and in the case the underlying is a commodity index, insert:**

$\text{Index Level}_{\text{previous}} \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 - (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]$ ; or]

- (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:**

$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$

**[In the case of short, insert:**

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$

["**Strike Price**<sub>previous</sub>"] means the Strike Price applicable before the latest Reset Date and, if the latest Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "**Strike Price**".]

"**Issue Date**" means [•].

"**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.

"**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 Sponsor calculates the closing level of the **[In the case of X-Turbo Warrants, insert:** Reference] Index, or such other time as the Issuer may determine at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

**Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$(\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]$ ;oder]

**[Im Fall von Long falls der Basiswert ein Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]$ ;oder]

**[Im Fall von Short falls der Basiswert ein Rohstoff-Index ist, einfügen:**

$\text{Index-Stand}_{\text{vorangehend}} \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 - (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]$ ;oder]

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

**[Im Fall von Long, einfügen:**

$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedgingwert.}]$

**[Im Fall von Short, einfügen:**

$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedgingwert.}]$

["**Basispreis**<sub>vorangehend</sub>"] bezeichnet den Basispreis, der vor dem aktuellen Anpassungstermin gilt und, falls der aktuelle Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "**Basispreis**" angegeben.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der Index-Sponsor den Schlusskurs des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:** Referenzindex] [Index] berechnet, oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und

["**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.

["**Dividend**" means

- (i) if "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, an amount equal to the aggregate of the 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 in the Table, the Dividend shall be without regard to any withholding tax or other deductions or (B) if "Net Dividend" is specified in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum the withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the relevant component security included in the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert: Reference*] Index on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties, and less any expenses; 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.

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.

["**Dividende**" bezeichnet

- (i) soweit 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-Dividendtag eintritt und, (A) falls in der Tabelle „Bruttodividende“ als anwendbar festgelegt ist, wird die Dividende ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge 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, einfügen: Referenzindex*] [Index] enthaltenen, Komponenten-Wertpapiers, auferlegt wird und abzüglich aller Ausgaben; jeweils wie von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu

und Glauben festgelegt.

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.

Falls die Dividendenwahrung von der des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

- (ii) if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table, zero.

- (ii) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, Null.

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.

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.

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.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

**"Dividend Period"** means, where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the period from, but excluding, 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.]

**"Dividendenzeitraum"** ist, soweit „Dividende“ in der Tabelle als „Anwendbar“ festgelegt ist, der Zeitraum 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).]

**"Final Index Level"** means the Index Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

**"Endgültiger Index-Stand"** ist der Index-Stand zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

**"First Trading Date"** means [•].

**"Erster Handelstag"** ist [•].

**"Maturity Date"** means the day as defined in § 5 (1).

**"Fälligkeitstag"** bezeichnet den in § 5 (1) bestimmten Tag.

**"Financing Period"** means the number of calendar days from, but excluding, a Reset Date to, and including, the next following Reset Date.

**"Finanzierungszeitraum"** bezeichnet die Anzahl der Kalendertage von einem Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin, einschließlich.

**"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 such Exchange or Related Exchange 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 on such Scheduled Trading Day and (ii) the submission deadline for orders to

**"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 dieser Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Planmäßigen Handelstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur

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 (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.

"**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 comprised from time to time.

"**Index Sponsor**" means 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 Sponsor shall include a reference to the "**Successor Index Sponsor**" defined in § 4b(1) below.

"**Index Level**" means 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 Sponsor.

"**Index Level**<sub>previous</sub>" means the Index Level on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.]

[*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 Sponsor according to its index rules (i) from, and

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(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.

"**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, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

"**Index-Sponsor**" ist, welches die Gesellschaft oder Person ist, 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-Sponsor' auch als Bezugnahme auf den "**Index-Sponsor-Nachfolger**" wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

"**Index-Stand**" ist der Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index], wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] festgestellt wird.

"**Index-Stand**<sub>vorangehend</sub>" ist der Index-Stand an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.]

[*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* "**Knock Out Index**" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor im Einklang mit seinen Indexregeln berechneten und veröffentlichten X-DAX (Bloomberg Code: XDAX Index) (i) ab 8:00 Uhr

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.

**"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, then 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 Sponsor 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 Sponsor 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

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.

**"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 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-Sponsor 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-Sponsor 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.

trading sessions.

["**Rebalance Multiplier**"] means initially on 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 in accordance with the following formula:

**(Security Value<sub>previous</sub> x Target Leverage Factor) / [(Index Level<sub>previous</sub> [- 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, insert:** "Reference Index" means the DAX Index (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Sponsor 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 Strike Price: [the Reference Interest Rate specified in the Table][*insert Reference Interest Rate*] which has been published on the page [specified in the Table][*insert website*] (the "**Screen Page**") (or on a page replacing such 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 relevant Reset Date, all as determined by the Determination Agent and provided that the Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant page on the relevant day and time the Determination Agent will **[In the case of EURIBOR and LIBOR, insert:** request each Reference Bank (as defined below) to provide a quotation for the

["**Rebalance Bezugsverhältnis**"] bezeichnet anfänglich am 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 wie folgt berechnet wird:

**(Wertpapierwert<sub>anfänglich</sub> x Target Hebelfaktor) / [(Index-Stand<sub>anfänglich</sub> [- 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, einfügen:** "Referenzindex" bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX Index (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 dem Index in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [*Referenzzinssatz einfügen*], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [*Internetseite einfügen*] Internetseite (die "**Bildschirmseite**") veröffentlicht wird (oder auf einer Internetseite, die diese Internetseite 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 maßgeblichen Anpassungstermin, jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt und vorausgesetzt, dass der Referenzzinssatz nicht geringer als Null ist.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Internetseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle **[Im Fall von EURIBOR, und LIBOR einfügen:** bei jeder Referenzbank (wie nachstehend definiert) eine

Reference Interest Rate. If at least two quotations are provided, the Reference Interest Rate will be the arithmetic mean of the quotations. If it is not possible to obtain quotations of the Reference Interest Rate by at least two of the Reference Banks then the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith. **[In the case of an alternative determination of the Reference Interest Rate, insert: [•]]** The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

Quotierung für den Referenzzinssatz anfordern. Wenn mindestens zwei Quotierungen geliefert werden, beträgt der Referenzzinssatz das arithmetische Mittel der Quotierungen. Falls es nicht möglich ist, Quotierungen des Referenzzinssatzes von mindestens zwei Referenzbanken einzuholen, dann bestimmt 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. **[Im Fall einer alternativen Feststellung des Referenzzinssatzes, einfügen: [•]]** Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.

Where:

"Reference Bank" means **[In the case of EURIBOR and LIBOR, insert:** each of the principal **[In the case of EURIBOR, insert:** euro-zone] **[In the case of LIBOR, insert:** London] office of four major banks in the **[In the case of EURIBOR, insert:** euro-zone interbank market] **[In the case of LIBOR, insert:** London interbank market] which ordinarily provide quotations for the Reference Interest Rate **[In the case of an alternative determination of the Reference Interest Rate, insert: [•]].]**

Wobei:

"Referenzbank" bezeichnet **[Im Fall von EURIBOR und LIBOR, einfügen:** jeweils den Hauptsitz der vier Großbanken **[Im Fall von EURIBOR, einfügen:** in der Eurozone] **[Im Fall von LIBOR, einfügen:** in London] im **[Im Fall von EURIBOR, einfügen:** Eurozonen-Interbankenmarkt] **[Im Fall von LIBOR, einfügen:** Londoner Interbankenmarkt], die gewöhnlicherweise Kursquotierungen für den Referenzzinssatz liefern] **[Im Fall einer alternativen Feststellung des Referenzzinssatzes, einfügen: [•]].]**

"Reset Barrier" means initially on the First Trading Date **[insert initial Reset Barrier]** [the 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:

"Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am 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:

**[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).]**

**[Im Fall von Long, einfügen:**

**Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]**

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]**

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen

Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, at 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 (-)) [as specified in the Table][insert].

"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) x Multiplier]**

**[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:**

**(Strike Price – Final Index Level) x Multiplier]**

**[In the case of Factor Certificates (long), insert:**

**(Final Index Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]**

**[In the case of Factor Certificates (short), insert: (Strike Price – 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 at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

["Stop Loss Reset Date" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20<sup>th</sup>][•] day of each calendar month, provided that if such

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.]]

"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) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:**

**(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:**

**(Endgültiger Index-Stand – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:**

**(Basispreis – 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] [•] beträgt.]

["Stop Loss Anpassungstermin" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][•] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser

day is not a Business Day, the Stop Loss Reset Date will be the next following Business Day, or (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.

"**Stop Loss Barrier**" means initially on 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 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 as 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 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, at 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 (-)) [as

Tag kein Geschäftstag ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende Geschäftstag sein wird, oder (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.

"**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich am 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 jenem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede 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 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

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 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) x Multiplier]**

**[In the case of short, insert:**

**(Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]**

[provided that if the currency of the Strike Price 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 at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"**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 [3][•] hours of trading [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 Sponsor, 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 [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

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 seiner 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) x Bezugsverhältnis]**

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**(Basispreis – Stop Loss Referenzstand) x Bezugsverhältnis]**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises 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] [•] beträgt.]

"**Stop Loss Bewertungstag**" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

"**Stop Loss Bewertungszeitraum**" ist der Zeitraum von maximal [3][•] Handelsstunden [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses. Wird der vom Index-Sponsor festgestellte und vom Index-Sponsor 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 [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

Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"**Stop Loss Reference Price**" means an amount determined by the Determination Agent at 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 Sponsor 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 as 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 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 §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 at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"**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-Sponsor 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]* [der in der Tabelle zugewiesenen Wertpapiergebühr].

"**Wertpapierwert**" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle 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 (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

- (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<sub>previous</sub>**" means the Security Value 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 initial Interest Adjustment Rate assigned in the Table][**insert**] (the "**Initial Interest Adjustment Rate**").

The Issuer may adjust, at 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 without undue delay in accordance with § 12.

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<sub>anfänglich</sub>**" bezeichnet den Wertpapierwert am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"**Zinsanpassungssatz**" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle zugewiesene anfängliche 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.

**[in case of multi-issuances of Factor Certificates insert:  
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktorzertifikaten einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung  (ISIN/WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Index	Bloomberg Code	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier Bezugsverhältnis <i>Initial Rebalance Multiplier Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Dividend <i>Dividenden</i>	Reference Interest Rate (including Screen Page) <i>Referenzzinssatz einschließlich Bildschirmseite</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsanpassungssatz</i>	Minimum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach unten  Maximum Interest Adjustment Rate  Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach oben</i>	Initial Reset Barrier <i>Anfängliche Reset Barriere</i>	Reset Barrier Adjustment Level <i>Reset Barriere Anpassungsstand</i>	Security Fee <i>Wertpapiergebühr</i>	Minimum Reset Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten  Maximum Reset Barrier Adjustment Level  Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben</i>	Target Leverage Factor <i>Target Hebelfaktor</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applicable] [Nicht anwendbar]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]			[•]	[•]	[•]		[•]	
							[Applicable – Gross Dividend] [Anwendbar – Brutto dividende]									
							[Applicable – Net Dividend] [Anwendbar – Netto dividende]									

**[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]	Bloomberg Code	Initial Strike Price	Type of Warrant	Valuation Date	[Dividend]	[Initial Stop Loss Barrier	[Initial Stop Loss Barrier	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level	[Stop Loss Barrier Rounding	[Reference Interest Rate (including Screen Page)	Initial Interest Adjustment Rate	Minimum Interest Adjustment Rate	Multiplier	[Cap
Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	Emissionspreis			Anfänglicher Basispreis	Art der Option	Bewertungstag	Dividenden]	Anfängliche Stop Loss Barriere]	Adjustment Level	Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach unten	Rundung des Stop Loss Barriere]	Referenzzinssatz einschließlich Bildschirmseite]	Anfänglicher Zinsanpassungssatz	Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach unten	Bezugsverhältnis	Höchstpreis]
								[Initial Reset Barrier Anfängliche Reset Barriere]	Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungsstand]	Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level			Maximum Zinsanpassungssatz	Maximum Interest Adjustment Rate		[Floor
										Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben]			Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach oben			Tiefstpreis]

[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applica ble] [Nicht anwen dbar]	[•]		[•] [•]	[upwards ] [downwa rds] to [•] [aufgeru ndet] [abgerun det] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]		[•] [•]	[•]	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	--	------------	--	---	--	------------	-----	--

§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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") 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 Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.*

[(a)] If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] the Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Index or in any other way materially modifies the 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 permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on the Valuation Date [or Stop Loss Valuation Date, as the case may be,] the Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate the Redemption Amount [or Stop Loss Amount, as the case may be], using, in lieu of a published level for the Index, the Index Level as at the Valuation Date [or during the Stop Loss Valuation Period, as the case may be,] as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that

§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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Sponsors (den "**Index-Sponsor-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-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.*

[(a)] Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der Index-Sponsor an einem Bewertungstag [bzw. Stop Loss Bewertungstag] den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Rückzahlungsbetrags [bzw. Stop Loss Betrags] an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zum Bewertungstag [bzw. während des Stop Loss Bewertungszeitraums], wie von der Festlegungsstelle gemäß der zuletzt vor

comprised the Index immediately prior to that Extraordinary Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

- [(b) If, in the determination of the Determination Agent on or before the 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 at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith to reflect the first succeeding non-limit closing price of the relevant Index Component on the Exchange.]
- (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 Sponsor 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 Sponsor] 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.

dieser Änderung bzw. diesem Ausfall verwendeten Formel und Methode zur Berechnung des Index, jedoch unter Heranziehung nur derjenigen Index-Komponenten, aus denen sich der Index unmittelbar vor dem Außerordentlichen Ereignis zusammengesetzt hat, verwenden. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

- [(b) Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag [bzw. Stop Loss 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 gemäß § 317 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben angepasst, um den ersten darauffolgenden „non-limit“ Schlusspreis der betreffenden Index-Komponente an der Börse widerzuspiegeln.]
- (3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Sponsor] 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) *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 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 security 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 security 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

(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 Rückzahlungsbetrages [bzw. des Stop Loss Betrages]:

(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 im betreffenden Wertpapier 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) jedes im Index enthaltenen Wertpapiers 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

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)].

- (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.

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.

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) *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 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.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapiere für

"Additional Disruption Event" means a Hedging Disruption.

notwendig erachtet.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet eine Hedging-Störung.

**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 [and the occurrence of a Knock Out Event (as defined below)], 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, and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of call, insert: lower] [In the case of put, insert: greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the

**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 zu ihrem 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 seiner 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, und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Call, einfügen: kleiner] [Im Fall von Put einfügen: größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Knock Out

Knock Out Redemption Date (as defined in § 4a below) 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, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and 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

Rückzahlungstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

(2)[3] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu ihrem 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 zu ihrem 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, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und 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

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, 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 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

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, einer Hedging-Störung, 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 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

competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Index or Indices (as the case may be), or (y) it 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.

**([5][6]) Early Redemption Amount.** For the purposes of this §4 and §8, the following

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 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]) Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.**

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 Tax Event (as defined in § 4([3][4]), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or 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 Standard & Poor's 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

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 Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden 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 Standard & Poor's 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

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, all as defined in § 4b (2) below.

"**Strike Price**" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"**Issue Date**" means [•].

"**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.]

"**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 as 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 Sponsor calculates the closing level of the [*In the case of X-Turbo Warrants, insert:* Reference] Index, or such other time as the Issuer may determine at its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**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

Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen Ratingprofil und dessen begebene Wertpapiere bezüglich ihrer Fälligkeit am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

#### §4a (Definitionen)

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Veränderung des Index, eine Einstellung des Index oder eine Unterbrechung des Index, wie jeweils nachfolgend in § 4b (2) definiert.

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).]

"**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-Sponsor den Schlusskurs des [*Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen:* Referenzindex] [Index] berechnet, oder einen anderen Zeitraum, wie von der Emittentin in eigenem 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

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.

**"First Trading Date"** means [•].

**"Maturity Date"** means [the date specified in § 5(1)] [the Maturity Date specified in the Table].

**"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 such Exchange or Related Exchange 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 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 (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,*

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.

**"Erster Handelstag"** ist [•].

**"Fälligkeitstag"** bezeichnet [den in § 5(1) bestimmten Tag] [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag].

**"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 dieser Börse oder der Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser 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(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*

**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 comprised from time to time.

**"Index Sponsor"** means 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 Sponsor shall include a reference to the **"Successor Index Sponsor"** defined in § 4b(1) below.

**"Index Level"** means 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 Sponsor.

**["Knock Out Barrier"** means the Strike Price.]

**[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 Sponsor 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.]

**["Knock Out Redemption Date"** means **[[three][five] [insert other] Business Days following the Knock Out Event] [•].]**

**"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

**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, aus denen der Index jeweils zusammengesetzt ist.

**"Index-Sponsor"** ist, welches die Gesellschaft oder Person ist, 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-Sponsor" auch als Bezugnahme auf den **"Index-Sponsor-Nachfolger"** wie nachfolgend in §4b(1) definiert.

**"Index-Stand"** ist der Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index]**, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den vom Index-Sponsor veröffentlichten Stand des **[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: Referenzindex] [Index]** festgestellt wird.

**["Knock Out Barriere"** ist der Basispreis.]

**[Im Fall von X-Turbo Optionsscheinen, einfügen: "Knock Out Index"** bezeichnet den im Allgemeinen vom Index-Sponsor 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).]

**["Knock Out Rückzahlungstag"** ist [der Tag [drei][fünf] [andere einfügen] nach dem Knock Out Ereignis] [•].]

**"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

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, then 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 Sponsor 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 Sponsor 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 regular trading sessions.

**[In the case of X-Turbo Warrants, insert:**  
**"Reference Index"** means the DAX Index (Bloomberg Code: DAX Index) as generally calculated and announced by the Index Sponsor 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]**

**[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:**

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-Sponsor 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-Sponsor 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-Sponsor im Einklang mit den Indexregeln berechneten und veröffentlichten DAX Index (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]**

**[Im Fall von Short, einfügen:**

**(Basispreis – Endgültiger Index-Stand) x Bezugsverhältnis]]**

**[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:**

**[Im Fall von Call, einfügen:**

- (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 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

- (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 zu ihrem 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 zu ihrem 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 zu ihrem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

**[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:**

- (a) Falls der Endgültige Index-Stand kleiner als 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

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 at its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration of 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 Sponsor 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.

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 zu ihrem 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-Sponsor 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.

**[in case of multi-issuances insert:  
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

<b>Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</b>	<b>WKN</b>	<b>ISIN</b>	<b>Issue Price Emissionspreis</b>	<b>Index</b>	<b>Bloomberg Code</b>	<b>Strike Price Basispreis</b>	<b>Type of Warrant Typ des Optionscheins</b>	<b>Multiplier Bezugsverhältnis</b>	<b>Valuation Date Bewertungstag</b>	<b>Knock Out Barrier Knock Out Barriere</b>	<b>Cap Höchstpreis</b>	<b>Floor Tiefstpreis</b>	<b>Maturity Date Fälligkeitstag</b>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**§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 Sponsor but is calculated and announced by a successor to the Index Sponsor (the "**Successor Index Sponsor**") 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 Sponsor or that Successor Index, as the case may be.
- (2) *Determination Agent Adjustment.* If, in the determination of the Determination Agent on or before the Valuation Date, the Index Sponsor (or, if applicable, the Successor Index Sponsor) makes a material change in the formula for, or the method of calculating, the Index or in any other way materially modifies the 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 permanently cancels the Index and no Successor Index exists (an "**Index Cancellation**") or on the Valuation Date, the Index Sponsor fails to calculate and publish the Index Level (an "**Index Disruption**"), then the Determination Agent shall calculate the Redemption Amount, using, in lieu of a published level for the Index, the Index Level as at the Valuation Date, as determined by the Determination Agent in accordance with the formula for and method of calculating the Index last in effect before that change or failure, but using only those Index Components that comprised the Index immediately prior to that Extraordinary Event. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

**§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-Sponsor berechnet und veröffentlicht, jedoch durch einen aus Sicht der Festlegungsstelle akzeptablen Nachfolger des Index-Sponsors (den "**Index-Sponsor-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-Sponsor-Nachfolger ermittelte Index beziehungsweise der Nachfolge-Index an die Stelle dieses Index.
- (2) *Anpassungen durch die Festlegungsstelle.* Stellt die Festlegungsstelle an oder vor dem Bewertungstag fest, dass der Index-Sponsor (oder, falls anwendbar, der Index-Sponsor-Nachfolger) eine erhebliche Veränderung in der zur Berechnung des Index verwendeten Formel oder Berechnungsmethode vornimmt oder auf andere Weise den Index erheblich verändert (außer, dass es sich dabei um eine in einer solchen Formel oder Berechnungsmethode vorgesehene Anpassung handelt, die den Index im Fall von Veränderungen der enthaltenen Wertpapiere, der Kapitalisierung und anderen routinemäßigen Ereignissen erhalten sollen) (eine "**Veränderung des Index**"), oder den Index dauerhaft einstellt, ohne dass ein Nachfolge-Index existiert (eine "**Einstellung des Index**"), oder dass der Index-Sponsor an einem Bewertungstag den Index-Stand nicht berechnet und veröffentlicht hat (eine "**Unterbrechung des Index**"), so wird die Festlegungsstelle zur Berechnung des Rückzahlungsbetrags an Stelle des veröffentlichten Standes des Index den Stand des Index zum Bewertungstag, wie von der Festlegungsstelle gemäß der zuletzt vor dieser Änderung bzw. diesem Ausfall verwendeten Formel und Methode zur Berechnung des Index, jedoch unter Heranziehung nur derjenigen Index-Komponenten, aus denen sich der Index unmittelbar vor dem Außerordentlichen

Ereignis zusammengesetzt hat, verwenden. Die Festlegungsstelle wird die Hauptzahlstelle und die Gläubiger gemäß §12 hiervon unterrichten.

(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 Sponsor 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 Sponsor] 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.

(3) *Korrektur des Index.* Sollte [ein an der Börse oder Verbundenen Börse oder] der durch den Index-Sponsor veröffentlichte [Kurs oder] [Stand], der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwandt worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch [die Börse oder den] [Index-Sponsor] 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) *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:

(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 Rückzahlungsbetrages:

(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

(a) gilt der entsprechende [fünfte] [*andere Anzahl einfügen*] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(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

(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

Disruption Event using the exchange-traded price on the Exchange (or, if trading in the relevant security 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 security comprising the Index.

Berechnungsmethode, indem sie den Börsenkurs der Börse (oder, falls der Handel im betreffenden Wertpapier 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) jedes im Index enthaltenen Wertpapiers 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

(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

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.

**"Hedging Disruption"** means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any asset(s) (including future contracts) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities.

**"Additional Disruption Event"** means a Hedging Disruption.

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 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.

**"Hedging-Störung"** bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, Vermögenswerte (einschließlich von Future Kontrakten) zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapiere für notwendig erachtet.

**"Zusätzliches Störungsereignis"** bezeichnet eine Hedging-Störung.

**IV. FORM OF FINAL TERMS**  
**MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

These final terms dated [●] (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 5(4) of Directive 2003/71/EC. 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 dated 30 September 2016, 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). 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)] [www.morganstanley.com/etp/de] [●]]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]

*Diese endgültigen Bedingungen vom [●] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG 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 vom 30. September 2016 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 der Website der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) 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 Website der [Luxemburger Börse (www.bourse.lu)] [Emittentin [(www.sp.morganstanley.com)] [www.morganstanley.com/etp/de] [●]] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]*

**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**  
**(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]**  
**[Morgan Stanley B.V.**  
**(incorporated with limited liability in the Netherlands)]**  
**as issuer**

**[and**  
**Morgan Stanley**

**(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]**  
**as guarantor]<sup>58</sup>**

**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**  
**(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]**

<sup>58</sup> 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.*

**[Morgan Stanley B.V.  
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]  
als Emittentin**

**[und  
Morgan Stanley  
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)  
als Garantin]**

*[in case of single-issuances, insert:*

*Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:*

Issue of [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 [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")]

*[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 Warrants Art der Option	Index Index	[Initial Rebalanc e] Multiplie r [Anfänglic hes Rebalanc e] Bezugs- verhältnis	Valuation Date Bewertungs- tag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

*[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")]

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] [Base Prospectus dated 27 June 2013 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Base Prospectus dated 26 June 2014 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Base Prospectus dated 26 June 2015 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Base Prospectus dated 28 April 2016 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im [Basisprospekt] [Basisprospekt vom 27. Juni 2013 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Basisprospekt vom 26. Juni 2014 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Basisprospekt vom 26. Juni 2015 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI]] [Basisprospekt vom 28. April 2016 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]] 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 on 30 September 2017 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 this 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 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] [www.morganstanley.com/etp/de] 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 am 30 September 2017 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 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] [www.morganstanley.com/etp/de] 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 Nennbetrages (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)] [•] <sup>59</sup> |

<sup>59</sup> 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.*

<p>[(ii)] Net proceeds: <i>Netto-Emissionserlös:</i></p>	<p>[•] [•]]<sup>60</sup></p>
<p>[(iii)] [(iv)] Issue Date: <i>Begebungstag:</i></p>	<p>[•] (the "Issue Date") [•] (der "<i>Begebungstag</i>")</p>
<p>2. [(i)] Listing and Trading:</p>	<p>[None] [Application will be made for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on the [unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Frankfurt Stock Exchange ('<i>Börse Frankfurt Zertifikate Premium</i>')] [and the unregulated market (<i>Freiverkehr</i>) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and the] [multilateral trading facility EuroTLX SIM S.p.A.] [regulated market of the Frankfurt Stock Exchange] [and the] [regulated market of the Stuttgart Stock Exchange][and the][regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [and the] [regulated market of the Italian Stock Exchange (<i>SeDeX</i>)]. [The Securities provide for an automatic exercise of the Holder's right if the Securities are in the money at maturity.] [•]</p> <p><i>Börsenzulassung und Börsenhandel:</i> [Nicht anwendbar] Es [wird][ist beachsichtigt] [ein][einen] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse ('<i>Börse Frankfurt Zertifikate Premium</i>')] [und im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [an der multilateralen Handelsplattform EuroTLX SIM S.p.A.] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Stuttgarter Börse] [und] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (<i>Bourse de Louxembourg</i>)] [und] [am regulierten Markt der italienischen Börse (<i>SeDeX</i>)] [gestellt][zu stellen]. [Die Wertpapiere sehen eine automatische Ausübung vor, wenn diese 'in the money' bei Fälligkeit sind.]] [•]</p>
<p>[(ii)] First Trading Date: <i>Erster Handelstag:</i></p>	<p>[•] [•]]</p>
<p>[(iii)] Last Trading Date: <i>Letzter Handelstag:</i></p>	<p>[•] [•]]</p>
<p>[(iv)] Estimate of the total expenses related to the admission of trading: <i>Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel:</i></p>	<p>[Not applicable] [•] [Nicht anwendbar] [•]]<sup>61</sup></p>

<sup>60</sup> Insert with regard to Securities which are listed on a regulated market only. *Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die an einem regulierten Markt zugelassen sind, einfügen.*

<sup>61</sup> Specify only if Securities are listed on a regulated market; otherwise "Not applicable". *Ausschließlich angeben, wenn die Wertpapiere an einem regulierten Markt zugelassen sind; Andernfalls „Nicht anwendbar“.*

- [(v) Additional existing listings: *Weitere bestehende Börsenzulassungen:* [None] [●] [Keine] [●]<sup>62</sup>]
3. [Reasons for the offer and use of proceeds: *Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge:* [Not applicable] [specify] [Nicht anwendbar] [angeben]]<sup>63</sup>
- [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.]]
- [5.] [Post-Issuance Information: *Informationen nach erfolgter Emission:* [The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.][specify] [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: *Rating der Wertpapiere:* [None][Specify] [Keines][Angaben]

[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

<sup>62</sup> Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex V of Regulation 809/2004/EC.  
*Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs V der Verordnung 809/2004/EU einfügen*

<sup>63</sup> Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies and if reasons for the offer is different from making profit; otherwise "Not applicable".  
*Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden und die Gründe für das Angebot nicht die Gewinnerzielung ist; andernfalls "Nicht anwendbar".*

from the website of the European Commission at [http://ec.europa.eu/internal\\_market/securities/agencies/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/internal_market/securities/agencies/index_en.htm). 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 Kommission unter [http://ec.europa.eu/internal\\_markets/securities/agencies/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/internal_markets/securities/agencies/index_en.htm) abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend der registrierten Ratingagentur informiert hat.]]*

[4][7] Non-exempt Offer:  
]

Prospektpflichtiges Angebot:

[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in [the Grand Duchy of Luxembourg] [and][,] [the Federal Republic of Germany] [and][,] [the Republic of Austria] [and] [Italy] (the "**Public Offer Jurisdiction[s]**") from, and including, [•] [to, and including, [•] (the "**Offer Period**").] [•]  
[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmbereichs gemäß §3(2) der Prospekttrichtlinie [im Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [in der Bundesrepublik Deutschland] [und][,] [in der Republik Österreich] [und] [in Italien] ([der] [die] "**Öffentliche[n] Angebotsstaat(en)**") vom [•] (einschließlich) [bis zum [•] (einschließlich) (die "**Angebotsfrist**") durchgeführt werden.] [•]

[4][7] [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.] [•]

Zeitraum für die Zeichnung:

[Nicht anwendbar] [In der Zeit vom [•] in [•] [bis [•]] (mitteleuropäische Zeit) [(einschließlich) am [•]] können die Wertpapiere gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen der Emittentin.] [•]]

[8] [Consent to use the Base Prospectus:

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] [Grand Duchy of Luxembourg] [and][,] [Federal Republic of Germany] [and][,] [Republic of Austria] [and] [Italy] [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 made:

[Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: [•]] [During the subscription period (see [•] above)]

*Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:*

*Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:*

[Nicht anwendbar] [•]

*Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:*

[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [Bundesrepublik Deutschland] [und][,] [Republik Österreich] [und] [Italien] [Die Angebotsjurisdiktion[en]]

*Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:*

[Nicht anwendbar] [•]

*Die spätere Weiterveräußerung und endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:*

[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [•]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [•] oben)]

[9] [(i) Commissions and Fees:  
Provisionen und Gebühren:

[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>	<b>[None][specify]</b> <b>[keine][angeben]]</b>
[10]	[Categories of potential investors: <i>Kategorien potenzieller Investoren:</i>	<b>[Retail investors] [and] [Professional investors]</b> <b>[Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]</b>
[11]	[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>	<b>[Not Applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public]</b> <b>[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]]</b>
[5][1 2]	ISIN:	<b>[•]</b>
[6] [13]	[Common Code:	<b>[•]]</b>
[6][1 4]	German Securities Code:  WKN:	<b>[•]</b> <b>[•]</b>
[6] [15]	[Valor:  Valoren:	<b>[•]</b> <b>[•]]</b>
[7] [16]	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>	<b>[•]</b> <b>[•]</b>

## 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 or VIII by inserting the relevant Issue Specific Option]**

**[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII oder VIII auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird]**

Signed on behalf of the Issuer:  
Durch die Emittentin unterzeichnet:

[By]/[Durch]:

[By]/[Durch]:

\_\_\_\_\_  
[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß  
bevollmächtigt]

\_\_\_\_\_  
[Duly authorised]/[Ordnungsgemäß  
bevollmächtigt]

**[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 and such Securities issued without a nominal amount]**

**[Einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden 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 unbedingt 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.

[•]

**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 Einbehalts 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.

[•]

**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 or 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 or delivered and may not be offered, sold or delivered at any time, directly or indirectly, 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

### *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 US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten oder 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

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 or deliver 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.

#### *European Economic Area*

In relation to each Member State of the European Economic Area which has implemented the Prospectus Directive (each, a "**Relevant Member State**"), any relevant

der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person anderen Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-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 US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen oder auszuliefern; 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 Regulation S zugewiesene Bedeutung.

#### *Europäischer Wirtschaftsraum*

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, in dem die Prospektrichtlinie umgesetzt wurde (jeweils ein "**Relevanter Mitgliedstaat**") hat jede

person has represented and agreed, that with effect from and including the date on which the Prospectus Directive is implemented in that Relevant Member State (the "**Relevant Implementation Date**") it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by this Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Relevant Member State except that it may, with effect from and including the Relevant Implementation Date, make an offer of such Securities to the public in that Relevant Member 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 3(2) of the Prospectus Directive in that Relevant Member 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 Member State or, where appropriate, approved in another Relevant Member State and notified to the competent authority in that Relevant Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Directive, 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 Directive;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in the Prospectus Directive), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any such offer; or
- (d) at any time in any other circumstances

relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie mit Wirkung ab dem Datum der Umsetzung der Prospektrichtlinie in diesem Relevanten Mitgliedstaat (einschließlich) (das "**Relevante Umsetzungsdatum**") kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Relevanten Mitgliedstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in diesem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch mit Wirkung ab dem Relevanten Umsetzungsdatum (einschließlich) ein solches öffentliches Angebot in diesem Relevanten Mitgliedstaat 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 Mitgliedstaat bewilligt bzw. in einem anderen Relevanten Mitgliedstaat bewilligt und der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Mitgliedstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 3(2) der Prospektrichtlinie in diesem Relevanten Mitgliedstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektrichtlinie 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 Prospektrichtlinie 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 Prospektrichtlinie); oder
- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die

falling within Article 3(2) of the Prospectus Directive,

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 Directive or supplement a prospectus pursuant to Article 16 of the Prospectus Directive.

For the purposes of this provision, the expression an "**offer of Securities to the public**" in relation to any Securities in any Relevant Member 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 the Securities, as the same may be varied in that Member State by any measure implementing the Prospectus Directive in that Member State, the expression "**Prospectus Directive**" means Directive 2003/71/EC (as amended, including by Directive 2010/73/EU), and includes any relevant implementing measure in the Relevant Member State.

#### *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;

unter Artikel 3(2) der Prospektrichtlinie 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 Prospektrichtlinie oder einen Nachtrag gemäß Artikel 16 der Prospektrichtlinie zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Relevanten Mitgliedstaat 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 in ihrer in diesem Mitgliedstaat aufgrund einer Maßnahme zur Umsetzung der Prospektrichtlinie in diesem Mitgliedstaat angepassten Form zu entscheiden; der Begriff "**Prospektrichtlinie**" bezeichnet die Richtlinie 2003/71/EG (in ihrer unter anderem durch die Richtlinie 2010/73/EU geänderten Fassung) und umfasst alle entsprechenden Umsetzungsmaßnahmen in dem Relevanten Mitgliedstaat.

#### *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) 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.

- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigung 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**

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian and English 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.

### **1. Taxation in the Federal Republic of Germany**

The following is a general discussion of certain German 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. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of this 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

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.

### **1. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland**

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in 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 dieses Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle

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.

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.

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 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.

## Tax Residents

### 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*) 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.

Capital gains from the sale, assignment or 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.

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

## Steuerinländer

### 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.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der 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 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

capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of 801 Euro (1,602 Euro for married couples filing jointly) – not deductible.

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*).

Further particularities apply with respect to so-called full risk certificates with several payment dates. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance (*Bundesfinanzministerium*) dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) all payments to the investor under such certificates that are made prior to the final maturity date shall qualify as taxable income from a so-called other capital receivable pursuant to Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act, unless the offering terms and conditions stipulate that such payments shall be redemption payments and the parties act accordingly. If there is no final redemption payment, the final maturity date shall not constitute a sale-like event in the meaning of Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act.

sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von 801 Euro (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Ehepaare) – nicht abzugsfähig.

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.

Weitere Besonderheiten finden bei sogenannten Vollrisikozertifikaten mit verschiedenen Zahlungszeitpunkten Anwendung. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) sind alle Zahlungen auf solche Zertifikate an die Anleger, die vor dem Endfälligkeitsdatum geleistet werden, als steuerpflichtige Einkünfte aus einer sogenannten sonstigen Kapitalforderung nach §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG einzustufen, soweit diese Zahlungen in den Emissionsbedingungen nicht als Rückzahlungen bestimmt werden und die Vertragspartner entsprechend verfahren. Wenn bei Endfälligkeit keine Zahlung mehr erfolgt, liegt zum Zeitpunkt der Endfälligkeit kein veräußerungsgleicher Vorgang im Sinne von §20 Abs. 2 EStG vor. Daher sind etwaige Veräußerungsverluste nicht

Therefore, capital losses, if any, shall not be deductible. Although this decree only refers to certain types of certificates, it cannot be excluded that the tax authorities may apply the above described principles to other securities (such as the Securities) as well.

Further, the German Federal Ministry of Finance in its decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) has taken the position that a bad debt loss (*Forderungsausfall*) and a waiver of a receivable (*Forderungsverzicht*) shall, in general, not be treated as a sale, so that losses suffered upon such bad debt loss or waiver shall not be deductible for tax purposes. In this respect, it is not clear, as well, whether the position of the tax authorities may affect securities which are linked to a reference value in case such value decreases. Furthermore, restrictions with respect to the claiming of losses may also apply if certain types of Securities would have to be qualified as derivative transactions (*Termingeschäfte*) and expire almost worthless. In addition, according to the decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004), the German Federal Ministry of Finance holds the view that a disposal (*Veräußerung*) (and, as a consequence, a tax loss resulting from such disposal) shall not be recognised if (i) the sales price does not exceed the actual transaction cost or (ii) the level of transaction costs is restricted because of a mutual agreement that the transaction costs are calculated by subtracting a certain amount from the sales price.

#### *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, 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).

anrechnungsfähig. Obwohl in diesem Schreiben nur auf bestimmte Arten von Zertifikaten Bezug genommen wird, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Steuerbehörden die vorgenannten Grundsätze auch auf andere Wertpapiere (wie die Wertpapiere) anwenden.

Darüber hinaus hat das Bundesfinanzministerium in seinem Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) die Position bezogen, dass Forderungsausfälle und Forderungsverzichte grundsätzlich nicht als Veräußerung zu behandeln sind, so dass Verluste aus solchen Forderungsausfällen oder -verzichten steuerlich nicht abzugsfähig sind. In diesem Zusammenhang ist außerdem nicht klar, ob die Position der Steuerbehörden auch Wertpapiere mit Bezug auf einen Referenzwert betreffen könnte, soweit dieser Wert fällt. Des Weiteren können Einschränkungen bei der Geltendmachung von Verlusten anwendbar sein, soweit bestimmte Arten von Wertpapieren als Termingeschäfte einzustufen sind und nahezu wertlos verfallen. Außerdem vertritt des Bundesfinanzministerium gemäß Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) die Ansicht, dass eine Veräußerung (und folglich ein sich aus einer solchen Veräußerung ergebender steuerlicher Verlust) nicht anzuerkennen ist, wenn (i) der Verkaufspreis die tatsächlichen Transaktionskosten nicht übersteigt oder (ii) die Höhe der Transaktionskosten begrenzt sind, weil einvernehmlich vereinbart wurde, dass die Transaktionskosten durch Abzug eines bestimmten Betrags vom Verkaufspreis zu berechnen sind.

#### *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 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

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses 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 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. Taxes withheld on the basis of the EU Savings Directive on investment income may be credited or refunded in the course of the tax assessment procedure.

In the case of interest and capital gains received after 31 December 2014, 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 801 Euro (1,602 Euro for married couples filing jointly)) to the 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

Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten 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 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 Steuereinbehalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden. Auf Basis der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie einbehaltene Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können im Zuge des Steuerveranlagungsverfahrens angerechnet oder erstattet werden.

Bei nach dem 31. Dezember 2014 vereinnahmten Zinsen und Veräußerungsgewinnen wird die Kirchensteuer 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 801 Euro (EUR 1.602 für gemeinsam veranlagte Ehepaare)) 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

(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), however, any exceeding amount of not more than 500 Euro 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 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. In the course of the tax assessment procedure withholding tax levied on the basis of the EU Savings Directive and foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

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) 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 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. Auf Basis der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie einbehaltene Steuern und ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können im Zuge des Steuerveranlagungsverfahrens gemäß dem

EStG angerechnet werden.

### **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 would have to be qualified 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 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

### **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 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

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. Taxes withheld on the basis of the EU Savings Directive on investment income may be credited or refunded in the course of the tax assessment procedure.

### **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.

### **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

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. Auf Basis der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie einbehaltene Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können im Zuge des Steuerveranlagungsverfahrens angerechnet oder erstattet werden.

### **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.

### **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,

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.

According to the German Federal Constitutional Court (judgement of 17 December 2014) the current inheritance tax law does not comply with German constitutional law with regard to the inheritance tax privilege for business assets. Therefore, amendments to the German inheritance tax law have to be expected.

### **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.

### **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.

## **2. Taxation in the Republic of Austria**

This section on taxation contains a brief summary 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 summary does not purport to exhaustively describe all possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following

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.

Laut dem Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 17. Dezember 2014 ist das derzeitige Erbschaftsteuergesetz hinsichtlich der Privilegierung von Betriebsvermögen für Zwecke der Erbschaftsteuer verfassungswidrig. Daher ist mit Änderungen des deutschen Erbschaftsteuergesetzes zu rechnen.

### **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.

### **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.

## **2. Besteuerung in der Republik Österreich**

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Zusammenfassung 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 Zusammenfassung erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerliche Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere

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 summary 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.

### 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 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*

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 Zusammenfassung basiert auf den derzeit gültigen österreichischen 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 angeboten werden.

### 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 Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

*Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

### Income taxation of the Securities

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), 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).

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

### Einkommensbesteuerung von Wertpapieren

Gemäß § 27 Abs 1 Einkommensteuergesetz (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 zB im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 3 lit c EStG).

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im

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) 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. In case of 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*), the income is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5%; 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). In case of investment income from the Securities without an Austrian nexus, the income must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5%. 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*); 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

Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie zB der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs 6 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 zB 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 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

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. In case of investment income from the Securities with an Austrian nexus, the income is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5%. 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%). In case of investment income from the Securities without an Austrian nexus, the income must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5%). 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). 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%, 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; only 55% 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

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). Aufwendungen und Ausgaben wie zB 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 iSd § 27 Abs 3 und 4 EStG, die dem besonderen Steuersatz von 27,5 % unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen von solchen Wirtschaftsgütern und Derivaten sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55 % ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit

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%. In the case of income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus, the income is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5%. However, a 25% rate may pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act be applied by the withholding agent, 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 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% 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 does generally not fall due insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. In case of investment income from the Securities with an Austrian nexus, the income is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5%. However, a 25% rate may pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act be applied by the withholding agent, if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the tax falling due. 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 investment income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such

Einkünften iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25 %. Inländische Einkünfte iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Ein Steuersatz von 25 % kann jedoch gemäß § 93 Abs 1a EStG vom Abzugsverpflichteten angewendet werden, 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 iVm § 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 zB Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KESTpflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Ein Steuersatz von 25 % kann jedoch gemäß § 93 Abs 1a EStG vom Abzugsverpflichteten angewendet werden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KEST.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die

permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of the Austrian EU Withholding Tax Act (*EU-Quellensteuergesetz*, see below) from the Securities if withholding tax is levied on such interest (this does not apply, *inter alia*, if the Issuers have neither their places of management nor their legal seats in Austria and are not acting through Austrian branches, which condition the Issuers understand to be fulfilled in the case at hand; *cf.* sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). Under applicable double taxation treaties, relief from Austrian income tax might be available. However, Austrian credit institutions must not provide for such relief at source; instead, the investor may file an application for repayment of tax with the competent Austrian tax office.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011 as amended in the course of the implementation of Directive 2011/61/EU, 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%; or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. Up to now the tax authorities have not yet adapted the Austrian Investment Fund Guidelines (*Investmentfondsrichtlinien*) to the legislation as currently in force. In case of a qualification as a foreign investment fund, the

Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs 1 Z 3 EStG (iVm § 21 Abs 1 Z 1 KStG)). In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen unterliegen auch mit Zinsen im Sinne des EU-Quellensteuergesetzes (EU-QuStG, siehe unten) aus den Wertpapieren der Besteuerung, wenn KEST einzubehalten ist (dies gilt, unter anderem, nicht, wenn die Emittentinnen weder Sitz noch Geschäftsleitung in Österreich haben und nicht durch österreichische Zweigstellen handeln; die Emittentinnen verstehen, dass die Voraussetzungen für die Steuerbefreiung im konkreten Fall vorliegen; § 98 Abs 1 Z 5 lit b EStG). Aufgrund anwendbarer Doppelbesteuerungsabkommen kann eine Entlastung von der Einkommensteuer möglich sein. Österreichische Kreditinstitute sind jedoch nicht zur Steuerentlastung an der Quelle berechtigt; stattdessen kann der Investor einen Steuerrückerstattungsantrag beim zuständigen österreichischen Finanzamt stellen.

Gemäß § 188 InvFG 2011, der im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2011/61/EU geändert wurde, 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. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bis jetzt hat die Finanzverwaltung die Investmentfondsrichtlinien noch nicht an die aktuelle Rechtslage angepasst. 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

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.

### EU withholding tax

Sec. 1 of the Austrian EU Withholding Tax Act – implementing Council Directive 2003/48/EC of 3 June 2003 on taxation of savings income in the form of interest payments – provides that interest payments paid or credited by an Austrian paying agent (*Zahlstelle*) to a beneficial owner who is an individual resident in another EU Member State (or in certain dependent or associated territories, which currently include Anguilla, Aruba, the British Virgin Islands, Curaçao, Guernsey, the Isle of Man, Jersey, Montserrat, Sint Maarten and the Turks and Caicos Islands) are subject to EU withholding tax (*EU-Quellensteuer*) of 35%. Sec. 10 of the Austrian EU Withholding Tax Act provides for an exemption from EU withholding tax if the beneficial owner presents to the paying agent a certificate drawn up in his/her name by the competent authority of his/her EU Member State of residence for tax purposes, indicating the name, address and tax or other identification number or, failing such, the date and place of birth of the beneficial owner, the name and address of the paying agent, and the account number of the beneficial owner or, where there is none, the identification of the security; such certificate shall be valid for a period not exceeding three years.

Regarding the issue of whether also index certificates are subject to EU withholding tax, the Austrian tax authorities distinguish between index certificates with and without a capital guarantee, a capital guarantee being the promise of repayment of a minimum amount of the capital invested or the promise of the payment of interest. The exact tax treatment of index certificates furthermore depends on their underlying.

Pursuant to guidelines published by the Austrian Federal Ministry of Finance, income from warrants, pursuant to which an investor is entitled (but not obliged) to buy or sell a specified underlying at a specific price or to receive or pay a difference amount relating to the value of such underlying at a predetermined date (*Optionsscheine*), does not qualify as interest within the meaning of

ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw Körperschaftsteuer unterliegen würde.

### EU-Quellensteuer

Das EU-QuStG sieht – in Umsetzung der Richtlinie 2003/48/EG des Rates vom 3. Juni 2003 im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen – vor, dass Zinsen, die eine inländische Zahlstelle an einen wirtschaftlichen Eigentümer, der eine natürliche Person ist, zahlt oder zu dessen Gunsten einzieht, der EU-Quellensteuer in Höhe von 35 % unterliegen, sofern er seinen Wohnsitz in einem anderen Mitgliedstaat der EU (oder in bestimmten abhängigen und assoziierten Gebieten, zu denen derzeit Anguilla, Aruba, die British Virgin Islands, Curaçao, Guernsey, die Isle of Man, Jersey, Montserrat, Sint Maarten sowie die Turks and Caicos Islands gehören) hat. Gemäß § 10 EU-QuStG ist die EU-Quellensteuer nicht zu erheben, wenn der wirtschaftliche Eigentümer der Zahlstelle eine vom Wohnsitzfinanzamt des EU-Mitgliedstaats seines steuerlichen Wohnsitzes auf seinen Namen ausgestellte Bescheinigung vorlegt, die Name, Anschrift, Steuer- oder sonstige Identifizierungsnummer oder in Ermangelung einer solchen Geburtsdatum und -ort des wirtschaftlichen Eigentümers, Name und Anschrift der Zahlstelle, die Kontonummer des wirtschaftlichen Eigentümers oder in Ermangelung einer solchen das Kennzeichen des Wertpapiers enthält. Eine solche Bescheinigung gilt für einen Zeitraum von maximal drei Jahren.

Betreffend die Frage, ob auch Indexzertifikate der EU-Quellensteuer unterliegen, unterscheidet die österreichische Finanzverwaltung zwischen Indexzertifikaten mit und ohne Kapitalgarantie, wobei eine Kapitalgarantie bei Zusicherung der Rückzahlung eines Minimalbetrages des eingesetzten Kapitals oder auch bei der Zusicherung von Zinsen besteht. Die genaue steuerliche Behandlung von Indexzertifikaten hängt in weiterer Folge vom jeweiligen Basiswert des Indexzertifikats ab.

Nach einer Information des BMF gelten Einkünfte aus Optionsscheinen, aufgrund derer Anleger berechtigt (aber nicht verpflichtet) sind, zu einem vorher bestimmten Zeitpunkt einen bestimmten Basiswert zu einem bestimmten Preis zu kaufen oder zu verkaufen oder einen Differenzbetrag, der vom Wert solch eines Basiswerts abhängt, zu erhalten oder zu

the Austrian EU Withholding Tax Act.

Pursuant to Council Directive (EU) 2015/2060 of 10 November 2015 repealing Council Directive 2003/48/EC, the latter was in general repealed with effect from 1 January 2016. However, pursuant to detailed grandfathering provisions, Austria shall in general continue to apply Council Directive 2003/48/EC until 31 December 2016.

#### **Tax treaties Austria/Switzerland and Austria/Liechtenstein**

The Treaty between the Republic of Austria and the Swiss Confederation on Cooperation in the Areas of Taxation and Capital Markets and the Treaty between the Republic of Austria and the Principality of Liechtenstein on Cooperation in the Area of Taxation provide that a Swiss, respectively Liechtenstein, paying agent has to withhold a tax amounting to 25% or 27.5%, respectively, on, *inter alia*, interest income, dividends and capital gains from assets booked with an account or deposit of such Swiss, respectively Liechtenstein, paying agent if the relevant holder of such assets (*i.e.* in general individuals on their own behalf and as beneficial owners of assets held by a domiciliary company (*Sitzgesellschaft*)) is tax resident in Austria. The same applies to such income from assets managed by a Liechtenstein paying agent if the relevant holder of the assets (*i.e.* in general individuals as beneficial owners of a transparent structure) is tax resident in Austria. For Austrian income tax purposes this withholding tax has the effect of final taxation regarding the underlying income if the Austrian Income Tax Act provides for the effect of final taxation for such income. The treaties, however, do not apply to interest covered by the agreements between the European Community and the Swiss Confederation, respectively the Principality of Liechtenstein, regarding Council Directive 2003/48/EC on taxation of savings income in the form of interest payments. The taxpayer can opt for voluntary disclosure instead of the withholding tax by expressly authorising the Swiss, respectively Liechtenstein, paying agent to disclose to the competent Austrian authority the income, which subsequently has to be included in the income tax return.

bezahlen, nicht als Zinsen iSd EU-QuStG.

Gemäß der Richtlinie (EU) 2015/2016 des Rates vom 10. November 2015 zur Aufhebung der Richtlinie 2003/48/EG wurde letztere im Allgemeinen mit Wirkung ab 1. Jänner 2016 aufgehoben. Aufgrund detaillierter Übergangsbestimmungen soll Österreich die Richtlinie 2003/48/EG jedoch im Allgemeinen bis zum 31. Dezember 2016 anwenden.

#### **Steuerabkommen Österreich/Schweiz und Österreich/Liechtenstein**

Das Abkommen zwischen der Republik Österreich und der Schweizerischen Eidgenossenschaft über die Zusammenarbeit in den Bereichen Steuern und Finanzmarkt und das Abkommen zwischen der Republik Österreich und dem Fürstentum Liechtenstein über die Zusammenarbeit im Bereich der Steuern sehen vor, dass schweizerische bzw liechtensteinische Zahlstellen im Fall von in Österreich ansässigen betroffenen Personen (das sind im Wesentlichen natürliche Personen im eigenen Namen und als nutzungsberechtigte Personen von Vermögenswerten, die von einer Sitzgesellschaft gehalten werden) auf, unter anderem, Zinserträge, Dividendenerträge und Veräußerungsgewinne aus Vermögenswerten, die auf einem Konto oder Depot bei der schweizerischen bzw liechtensteinischen Zahlstelle verbucht sind, eine der österreichischen Einkommensteuer entsprechende Steuer in Höhe von 25 % bzw 27,5 % zu erheben haben. Dasselbe gilt für solche Einkünfte aus von einer liechtensteinischen Zahlstelle verwalteten Vermögenswerten im Fall von in Österreich ansässigen betroffenen Personen (das sind im Wesentlichen natürliche Personen als nutzungsberechtigte Personen von Vermögenswerten einer transparenten Vermögensstruktur). Diese Steuer hat Abgeltungswirkung, soweit das EStG für die der Steuer unterliegenden Erträge Abgeltungswirkung vorsieht. Die Steuerabkommen finden jedoch keine Anwendung auf Zinserträge, die erfasst sind von den Abkommen zwischen der Europäischen Gemeinschaft und der Schweizerischen Eidgenossenschaft bzw dem Fürstentum Liechtenstein betreffend die Richtlinie 2003/48/EG des Rates im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen. Der Steuerpflichtige hat die Möglichkeit, anstatt der Erhebung der Abgeltungssteuer zur freiwilligen Meldung zu optieren, indem er die schweizerische bzw liechtensteinische Zahlstelle ermächtigt, der zuständigen österreichischen Behörde die Erträge eines Kontos oder Depots

## Austrian inheritance and gift tax

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 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%, with a higher rate of 25% applying in special cases. Special provisions apply to transfers of assets to entities falling within the scope of the tax treaty between Austria and Liechtenstein.

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 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 up to 10% of the fair market value of the assets transferred.

zu melden, wodurch diese in die Veranlagung einbezogen werden müssen.

## Österreichische Erbschafts- und Schenkungssteuer

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 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 %, in speziellen Fällen jedoch 25 %. Sonderregelungen gelten für Vermögensübertragungen an Vermögensstrukturen im Anwendungsbereich des Steuerabkommens Österreich/Liechtenstein.

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 oder die 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 iSd 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.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6) of the Austrian Income Tax Act (see above).

### 3. 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 this 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 this 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 encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*), personal income tax (*impôt sur le revenu*) as well as a temporary equalization tax (*impôt d'équilibre budgétaire*) generally. Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs 6 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

### 3. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum dieses 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 die den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum dieses 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 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*), die private Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) sowie eine temporäre Haushaltsausgleichsabgabe (*impôt*

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, the solidarity surcharge and the temporary equalization tax. 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.

#### 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.

#### Withholding Tax

##### *Resident Holders*

Under the Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 10% 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.

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

*d'équilibrage budgétaire*) umfasst. Firmenanleger 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, dem Solidaritätszuschlag und der temporären Haushaltsausgleichsabgabe. 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.

#### Gebietansässigkeit 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.

#### Quellensteuer

##### *Gebietsansässige Inhaber*

Nach dem 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 10% 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 Person ist, die im Zuge 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

European Economic Area or in a jurisdiction having concluded an agreement with Luxembourg in connection with the European Council Directive 2003/48/EC on the taxation of savings income (the "**Directive**") may opt for a final 10% levy. In such case, the 10% levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 10% 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.

### **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.

#### *Taxation of Luxembourg residents*

##### *Luxembourg resident individuals*

An individual Holder, acting in the course of

der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum oder in einer Rechtsordnung, die mit Luxemburg eine Vereinbarung in Verbindung mit der *Richtlinie 2003/48/EG des Rates im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen* (die "**Richtlinie**") getroffen hat, errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 10%ige Abgeltungssteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 10%ige Abgeltungssteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 10%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.

### **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 oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere in gleich 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 in gleich welcher Form und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

#### *Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber*

##### *In Luxemburg ansässige natürliche Personen*

Inhaber, bei denen es sich um natürliche

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 10% 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 10% 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 accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

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 10%ige Abgeltungssteuer 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 10%ige Abgeltungssteuer 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 in gleich welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg 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.

### *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 or family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 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.

### **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 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 or (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007. However, subject to the law of 18 December 2015, a minimum net worth tax applies to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization and to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture

### *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 zurückgezählten 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, oder Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen, sind von der Einkommensteuer in Luxembourg befreit, und somit unterliegen aus den Wertpapieren erzielte Erträge sowie aus ihnen realisierte Gewinne nicht der Einkommensteuer.

### **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, (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, oder (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt. Allerdings unterliegen Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen sowie Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über

capital vehicles.

#### **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.

#### **4. Taxation in the Netherlands**

The following is general information of certain 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 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. Holders or prospective holders of Securities should consult with their tax advisors with regard to the tax consequences of investing in the Securities in their particular circumstances. The discussion below is included for general information purposes only.

Except as otherwise indicated, the following information only addresses Netherlands national tax legislation and published regulations, whereby the Netherlands means the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe, as in effect on the date hereof and

Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital einer Mindestvermögensteuer im Sinne des Gesetzes vom 18. Dezember 2015.

#### **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.

#### **4. Besteuerung in den Niederlanden**

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere wiedergegeben. Die nachstehenden Informationen sollen 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. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere in ihrer persönlichen Situation ihre Steuerberater konsultieren. Die nachfolgenden Erläuterungen sind hier ausschließlich zu Informationszwecken wiedergegeben.

Soweit nicht anders angegeben, behandeln die nachstehenden Erläuterungen nur die Steuergesetze der Niederlande auf nationaler Ebene und die diesbezüglich veröffentlichten Vorschriften, wobei "Niederlande", unbeschadet später eingeführter, rückwirkend oder nicht rückwirkend

**as interpreted in published case law until this date, without prejudice to any amendment introduced at a later date and implemented with or without retroactive effect.**

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, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), have a substantial interest or deemed substantial interest in the Issuer 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 individuals, together with his/her partner (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5% or more of the total issued and outstanding capital of that company or of 5% 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% or more of the company's annual profits and/or to 5% 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 who are resident of the Netherlands, if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), (a) have a substantial interest or deemed substantial interest or right in another company and will obtain, under the Securities, an additional interest or right

**durchgeführter Änderungen, den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande zum Datum dieses Dokuments gemäß Auslegung in der bislang veröffentlichten Rechtsprechung bezeichnet.**

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 an der Emittentin halten bzw. als solche haltend anzusehen sind. Im Allgemeinen wird ein Inhaber von Wertpapieren eines Unternehmens 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) in den Niederlanden ansässige 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) (a) wesentliche Anteile oder Rechte an einem anderen Unternehmen halten bzw. als solche haltend anzusehen sind und aufgrund der

- in this company, (b) have a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in another company, or (c) obtain a substantial interest or deemed substantial interest in another company under the Securities;
- (iii) holders of Securities who are non resident of the Netherlands, if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), (a) have a substantial interest or deemed substantial interest or right in a Netherlands company and will obtain, under the Securities, an additional interest or right in this Netherlands company, (b) have a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in a Netherlands company, or (c) obtain a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in a Netherlands company;
- (iv) 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% or more, of real estate located in the Netherlands;
- (v) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (generally, an interest of 5% 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*");
- (vi) pension funds, investment institutions ("*fiscale beleggingsinstellingen*"), exempt investment institutions ("*vrijgestelde beleggingsinstellingen*") (as defined in The Netherlands Corporate Income Tax Act 1969; "*Wet* Wertpapiere weitere Anteile oder Rechte an diesem Unternehmen erwerben bzw. als Erwerber weiterer Anteile oder Rechte anzusehen sind, (b) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem anderen Unternehmen halten oder (c) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem anderen Unternehmen erwerben;
- (iii) nicht in den Niederlanden ansässige 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) (a) wesentliche Anteile oder Rechte an einem niederländischen Unternehmen halten bzw. als solche haltend anzusehen sind und aufgrund der Wertpapiere weitere Anteile oder Rechte an diesem niederländischen Unternehmen erwerben bzw. als Erwerber weiterer Anteile oder Rechte anzusehen sind, (b) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem niederländischen Unternehmen halten oder (c) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem niederländischen Unternehmen erwerben;
- (iv) 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;
- (v) 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" einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einer nahestehenden Körperschaft);
- (vi) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (*fiscale beleggingsinstellingen*), steuerbefreite Investmentgesellschaften (*vrijgestelde beleggingsinstellingen*) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969; "*Wet op*

*op de vennootschapsbelasting 1969*") and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;

- (vii) 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
- (viii) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares ("*aandelen*"), (b) profit participating certificates ("*winstbewijzen*"), or are linked to profit participating rights, (c) debt characterized as equity for Netherlands tax purposes, or (d) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Netherlands entity, the Issuer or an entity related to the Issuer.

### **Withholding tax**

All payments of principal or interest made by the Issuer 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.

*de vennootschapsbelasting 1969*") sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind;

- (vii) 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
- (viii) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (*aandelen*) oder (b) Genussscheine (*winstbewijzen*) sind oder als solche behandelt werden oder mit Gewinnbeteiligungsrechten verbunden sind oder als mit ihnen verbunden behandelt werden, (c) für Zwecke der niederländischen Besteuerung schuldrechtliche Wertpapiere mit Eigenkapitalcharakter darstellen oder als solche behandelt werden oder (d) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, der Emittentin oder einer der Emittentin 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.

### **Quellensteuer**

Alle Zahlungen der Emittentin 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.

## 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 ("**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 20 per cent applies with respect to taxable profits up to € 200,000).

### *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 ("**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 52 per cent), 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 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 return of 4 per cent of his/her net

## 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 der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind ("**Niederländische Körperschaften**"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 25% (auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 200.000 findet ein Körperschaftsteuersatz von 20% Anwendung).

### *Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen*

Alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung sind, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige natürliche Personen bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen sind ("**Niederländische Personen**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 52%), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer 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

investment assets 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 allowable liabilities on 1 January of the relevant calendar year. The Securities are included as investment assets. A tax free allowance may be available. An actual gain or loss in respect of the Securities is as such not subject to Netherlands income tax.

*A law has been enacted, pursuant to which, beginning on 1 January 2017, the taxation of income from savings and investments will be amended and the deemed return will no longer be fixed at 4%, but instead a variable return between, as currently proposed, 2.9% and 5.5% (depending on the amount of holder's net investment assets for the year) will be applied. Following 2017, the deemed return will be adjusted annually. However, at the request of the Netherlands Parliament the Netherlands Ministry of Finance will also review, in the course of 2016, whether the taxation of income from savings and investments can be based on the actual income and/or gains realised in respect of the Notes instead of a deemed return.*

#### *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,

unterstellte Rendite in Höhe von 4% ihrer Nettokapitalanlagen für das Jahr mit einem Einkommensteuersatz von 30% besteuert. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der 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 Gewinne oder Verluste aus den Wertpapieren als solche unterliegen nicht der niederländischen Einkommensteuer.

*Laut einem verabschiedeten Gesetz wird ab dem 1. Januar 2017 die Besteuerung von Einkünften aus Ersparnissen und Investitionen insoweit verändert, als das die unterstellte Rendite nicht mehr fest 4 % beträgt, sondern stattdessen eine variable Rendite (in der jetzigen Fassung) zwischen 2,9 % und 5,5 % (abhängig vom Betrag der Netto Investitions-Vermögenswerte des Inhabers) Anwendung finden wird. Nach 2017 wird die variable Rendite jährlich angepasst werden. Allerdings wird auf Antrag des Niederländischen Parlaments das Niederländische Finanzministerium zudem im Laufe von 2016 eine Prüfung durchführen, ob die Besteuerung von Einkünften aus Ersparnissen und Investitionen auf die tatsächlichen aus den Schuldverschreibungen realisierten Einkünfte und/oder Gewinne statt auf eine unterstellte Rendite basiert werden kann.*

#### *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

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 (otherwise) taxable as benefits from other activities in the Netherlands.

## **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 his/her 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) 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 his/her death. Additionally, for purposes of Netherlands gift tax, amongst others, a person not holding the Netherlands nationality will be deemed to be

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 (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

## **Schenkung- und Erbschaftsteuern**

### *Gebietsansässige der Niederlande*

Schenkung- 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 Schenkung- 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 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 Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- 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 Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein

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.

### **Value added tax (VAT)**

No Netherlands VAT will be payable by the holders of the Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by the Issuer under the Securities.

### **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 the holders of the Securities in respect or in connection with the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by the Issuer under the Securities.

### **European Union Tax Reporting and Withholding**

The EU Council Directive 2003/38/EC on the taxation of savings income (the "EU Savings Directive"), which required the automatic exchange of information between EU Member States on private savings income, was repealed by the Council of the European Union on 10 November 2015, effective for all EU Member States as of 1 January 2016, except for the Republic of Austria (for which the EU Savings Directive will continue to apply until 31 December 2016).

The EU Savings Directive was repealed to prevent overlap between the EU Savings Directive and a new automatic exchange of information regime to be implemented under EU Council Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation as amended by EU Council Directive 2014/107/EU. The new regime under EU Council Directive 2011/16/EU (as amended) is in accordance with the global standard for automatic exchange of information published by the Organisation for Economic Co-operation and Development in July 2014. It is generally broader in scope than the EU Savings Directive, although it does not impose withholding taxes. EU Council Directive

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.

### **Mehrwertsteuer**

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch die Emittentin fällt für die Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

### **Sonstige Steuern und Abgaben**

Für die Inhaber der Wertpapiere fallen in Verbindung mit der Ausgabe der Wertpapiere oder mit Zahlungen der Emittentin an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Zollgebühren, Stempelsteuern oder sonstige vergleichbare Dokumentensteuern oder –abgaben an mit Ausnahme von Gerichtskosten.

### **Steuerberichterstattung und –einbehalt in der Europäischen Union**

Die EU Richtlinie 2003/38/EC über die Besteuerung von Sparerträgen (die "EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie"), die einen automatischen Informationsaustausch über private Sparerträge zwischen EU-Mitgliedsstaaten verlangte, ist vom Rat der Europäischen Union am 10. November 2015 mit Wirkung zum 1. Januar 2016 für alle EU-Mitgliedsstaaten (mit Ausnahme der Republik Österreich, für die die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie bis zum 31. Dezember 2016 fortgesetzt gelten wird) aufgehoben worden.

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde aufgehoben, um Überschneidungen zwischen der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und dem neuen, unter EU Richtlinie 2011/16/EU über die Zusammenarbeit der Verwaltungsbehörden im Bereich Besteuerung in der durch die EU Richtlinie 2014/107/EU geänderten Fassung, einzuführenden Regime zum automatischen Informationsaustausch zu verhindern. Das neue Regime unter EU Richtlinie 2011/16/EU (in der geänderten Fassung) steht im Einklang mit dem globalen Standard zum automatischen Informationsaustausch, der von Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit im Juli 2014 veröffentlicht wurde. Dieser Standard hat einen breiteren Anwendungsbereich als die EU-

2014/107/EU amending EU Council Directive 2011/16/EU entered into force on 1 January 2016.

For a transitional period ending on 31 December 2016, the Republic of Austria will continue to levy a withholding tax at a rate of currently 35%.

### **Common Reporting Standard**

The exchange of information (as mentioned above) is expected to be governed by the broader Common Reporting Standard ("CRS"). On 29 October 2014, 51 jurisdictions, including the Netherlands, signed the multilateral competent authority agreement, which is a multilateral framework agreement to automatically exchange financial and personal information, with the subsequent bilateral exchanges coming into effect between those signatories that file the subsequent notifications. More than 40 jurisdictions, including the Netherlands, have committed to a specific and ambitious timetable leading to the first automatic exchanges in 2017 (early adopters). Under CRS, financial institutions resident in a CRS country would be required to report, according to a due diligence standard, account balance or value, income from certain insurance products, sales proceeds from financial assets and other income generated with respect to assets held in the account or payments made with respect to the account. Reportable accounts include accounts held by individuals and entities (which includes trusts and foundations) with tax residency in another CRS country. The standards includes a requirement to look through passive entities to report on the relevant controlling persons.

As of 1 January 2016, CRS and EU Council Directive 2014/107/EU have been implemented in Netherlands law. As a result, the Issuer will be required to comply with identification obligations starting in 2016, with reporting set to begin in 2017. Holders of Notes may be required to provide additional information to the Issuer to enable it to satisfy its identification obligations under the

Zinsbesteuerungsrichtlinie, er erhebt aber keine Quellensteuern. Die die EU Richtlinie 2011/16/EU in ihrer Fassung ändernde EU Richtlinie 2014/107/EU trat am 1. Januar 2016 in Kraft.

Für eine Übergangsphase, die zum 31. Dezember 2016 endet, wird die Republik Österreich die Erhebung einer Quellensteuer zu einem Satz von zurzeit 35 % fortsetzen.

### **Common Reporting Standard**

Der Informationsaustausch (wie oben erwähnt) wird vom der breiter umfassenden „Common Reporting Standard“ („CRS“) geregelt werden. Am 29. Oktober 2014 unterzeichneten 51 Jurisdiktionen, einschließlich den Niederlanden, das multilaterale Behördenzuständigkeits-abkommen, welches eine multilaterale Rahmenvereinbarung zum automatischen Austausch von finanziellen und persönlichen Informationen darstellt, in dessen Rahmen die anschließenden bilateralen Austausche zwischen den Unterzeichnern in Kraft treten werden, die die anschließenden Notifikation einreichen. Über 40 Jurisdiktionen, einschließlich den Niederlanden, haben sich einem konkreten und ambitionierten Zeitplan verpflichtet, der in 2017 (Frühzeitige Annahme) zu den ersten automatischen Informationsaustauschen führen wird. Im Rahmen des CRS werden Finanzinstitutionen, die in einem CRS-Staat ansässig sind, Kontostand- oder wert, Einkünfte aus bestimmten Versicherungsprodukten, Verkaufserlöse von finanziellen Vermögenswerten und andere, im Zusammenhang mit auf dem Konto gehaltenen Vermögenswerten bzw. im Zusammenhang mit dem Konto erfolgten Zahlungen (nach Due Dilligence-Standard) melden müssen. Die zu meldenden Konten schließen Konten von Individuen und Körperschaften (einschließlich Treuhandgesellschaften und Stiftungen), die in einem anderen CRS-Staat steueransässig sind, ein. Die Standards beinhalten eine Verpflichtung, passive Körperschaften zu durchblicken und die maßgeblichen kontrollierenden Personen zu melden.

Der CRS und die EU Richtlinie 2014/107/EU sind zum 1. Januar in niederländisches Recht umgesetzt worden. Infolgedessen wird die Emittentin beginnend in 2016 dazu verpflichtet sein, Identitätsnachweispflichten nachzukommen, während die Meldungen in 2017 beginnen sollen. Gläubiger der Schuldverschreibungen könnten dazu verpflichtet sein, der Emittentin zusätzliche

(Netherlands implementation of the) CRS.

## 5. 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 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

Informationen zu erbringen, damit diese den Identitätsnachweispflichten unter (der niederländischen Umsetzung des) CRS nachkommen kann.

## 5. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von der MSIP oder MSBV ausgegeben 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 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,

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 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.

A. *Securities - UK Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers*

1. 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.
2. 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

A. *Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen*

1. 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.
2. 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

- are not).
3. 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 UK 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". 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 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.
  4. As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Luxembourg Stock Exchange is 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 listed and admitted to trading on an unregulated market of any of those exchanges will not constitute "quoted Eurobonds".
  5. 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.
- Königreich (Morgan Stanley und die MSBV nicht).
3. 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 UK-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 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.
  4. 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. An einer dieser Börsen zur Notierung und zum Handel in einem nicht-regulierten Marktsegment zugelassene Wertpapiere sind keine "börsennotierten Euroanleihen".
  5. 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.

6. In all other cases, UK interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20%) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

#### B. 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 or the collecting agent (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

6. In allen anderen Fällen können Zahlungen von UK-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

#### B. 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 bzw. die Annahmestelle in bestimmten Fällen verpflichtet sein kann, 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

published guidance for the year 2014/2015 which indicates that HMRC will not exercise its power to obtain information in relation to such payments in that year).

Information may also be required to be reported in accordance with regulations made pursuant to the EU Savings Directive (see below).

*C. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax*

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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

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 2014/2015 veröffentlicht hat, aus denen hervorgeht, dass die HMRC in diesem Jahr ihre Ermächtigung zur Einholung von Informationen über diese Zahlungen nicht ausüben wird).

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen Vorschriften erforderlich sein.

*C. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften*

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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" angesehen werden, und

a 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.

## 6. Taxation in the Republic of Italy

*The information presented below represents a summary of the tax regime relating to the purchase, holding and sale of the Securities pursuant to current tax legislation in Italy and applying to investors. The following is not intended to be an exhaustive analysis of the tax consequences of purchasing, holding and selling the Securities. The tax regime relating to the purchase, holding and sale of the Securities presented below is based on current legislation and existing practice as of 14 April 2016 which are liable to change, possibly with retroactive or retrospective effect, and accordingly consist of a mere introduction to the subject.*

*Investors are accordingly required to consult their own advisors with regard to the tax regime applicable in Italy to the purchase, holding and sale 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. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More

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 Steuereinbehalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuerleichtungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

## 6. Besteuerung in der Italienischen Republik

*Bei den nachstehenden Erläuterungen handelt es sich um eine Zusammenfassung der steuerlichen Regelungen zum Kauf, Besitz und Verkauf der Wertpapiere nach Maßgabe der derzeitigen Steuergesetze in Italien, die auf die Anleger Anwendung finden. Das Folgende soll keine umfassende Analyse der steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere sein. Die nachstehend dargelegten steuerlichen Regelungen zum Erwerb, Besitz und Verkauf der Wertpapiere basieren auf den zum 14. April 2016 geltenden Gesetzen und Usancen, die – möglicherweise rückwirkenden - Änderungen unterworfen sind; dementsprechend handelt es sich hier lediglich um eine Einführung zu diesem Thema.*

*Die Anleger sollten daher bezüglich der in Italien auf den Erwerb, Besitz und Verkauf der Wertpapiere anwendbaren steuerlichen Regelungen ihre eigenen Berater konsultieren.*

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellensteuern, die nach den geltenden Gesetzen etwa anwendbar sind.

specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income, such as by way of mere example the substitutive tax (*imposta sostitutiva*) pursuant to Legislative Decree no. 239 of 1 April 1996 ("**Legislative Decree no. 239/1996**").

The information provided below takes into account the amendments to the taxation of earnings from capital and capital gains introduced by Law Decree 13 August 2011, No. 138, converted into Law 14 September 2011, No. 148 ("**Decree 138/2011**"), effective as of 1 January 2012, and with respect to stamp duties, by Law Decree 6 December 2011, No. 201, converted into Law 22 December 2011, No. 214 ("**Decree 201/2011**") and, by Law 27 December 2013, No. 147 ("**Law 147/2013**").

Finally, it should be noted that the Italian Government issued a new Law Decree no. 66 dated 24 April 2014 which increases the standard tax rate on income of financial source from 20% to 26%. The new Decree has been published on the Official Gazette no. 95 of 24 April 2014. Please note that said Law Decree was converted into Law 23 June 2014 no. 89 which provided an amendment of the text of the new Law Decree in order to increase from 11% to 11.5% of the rate applied by pension funds. Finally, with regard to the pension fund please note that pursuant to the Law 23 December 2014 no. 190 the tax rate was increased from 11.5% to 20%.

### **Earnings from capital**

Legislative 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 the Securities or similar securities issued, among others, by companies resident in Italy with shares traded on Italian regulated markets.

Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind, unter anderem beispielsweise der Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) gemäß Gesetzvertretender Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**").

Die nachstehenden Informationen berücksichtigen die Änderungen bei der Besteuerung von Kapitaleinkünften und Kapitalgewinnen, die durch Rechtsverordnung Nr. 138 (*decreto legge n. 138*) vom 13. August 2011 eingeführt wurden, die mit Wirkung zum 1. Januar 2012 in das Gesetz Nr. 148 vom 14. September 2011 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 138/2011**"), sowie bei den Stempelsteuern gemäß Rechtsverordnung Nr. 201 (*decreto legislative n. 201*) vom 6. Dezember 2011, die in das Gesetz Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 201/2011**"), sowie gemäß Gesetz Nr. 147 vom 27. Dezember 2013 ("**Gesetz Nr. 147/2013**").

Schließlich ist zu beachten, dass die italienische Regierung eine neue Rechtsverordnung Nr. 66 (*decreto legge n. 66*) vom 24. April 2014 herausgegeben hat, in der der Regelsteuersatz für Finanzerträge von 20% auf 26% erhöht wurde. Die neue Rechtsverordnung wurde am 24. April 2014 im Amtsblatt Nr. 95 veröffentlicht. Es ist des Weiteren zu beachten, dass diese Rechtsverordnung in das Gesetz Nr. 89 vom 23. Juni 2014 überführt wurde, das eine Änderung des Wortlauts der neuen Rechtsverordnung in Form einer Erhöhung des auf Pensionsfonds anwendbaren Satzes von 11% auf 11,5% beinhaltet. Bei Pensionsfonds ist außerdem zu beachten, dass der Steuersatz gemäß Gesetz Nr. 190 vom 23. Dezember 2014 von 11,5% auf 20% erhöht wurde.

### **Kapitaleinkünfte**

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren oder ähnlichen Wertpapieren, die u.a. durch in Italien ansässige Unternehmen, deren Aktien in einem regulierten Markt in Italien gehandelt werden, ausgegeben werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239/1996 in jeweils aktueller Fassung

### **Investors resident in Italy**

If an investor resident in Italy is (i) a natural person holding the Securities who is not engaged in any business activities (unless he/she has elected for the "*risparmio gestito*" regime described in the Paragraph "Taxation of capital gains"), (ii) a partnership or similar subject, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of Presidential Decree no. 917 of 22 December 1986 (the "**TUIR**"), (iii) a private or public entity not carrying out commercial activities (*enti non commerciali*) pursuant to article 73 and 74 of the TUIR, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, the Interest arising on the Securities is liable to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26%.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of engaging in business activities, the Interest is included in the computation of the investor's business income and the lieu tax may be deducted from the total amount of taxation on income due.

Pursuant to Legislative Decree no. 239/1996, the substitutive tax applies to banks, stock brokerage companies, fiduciary companies, securities brokerage firms and the other subjects expressly listed in specific decrees of the Minister for the Economy and Finance (the "**Intermediaries**", each being an "**Intermediary**").

If a resident investor is a corporation or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors) 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*) at a general rate of 3,9%.

geregelt.

### **In Italien ansässige Anleger**

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere hält und keiner Geschäftstätigkeit nachgeht (außer soweit sie sich für die nachstehend unter "Besteuerung von Kapitalgewinnen" beschriebene "*risparmio gestito*"-Regelung entschieden hat), (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Steuersubjekt ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (decreto del presidente della repubblica n. 917) vom 22. Dezember 1986 ("**TUIR**") handelt, (iii) eine private oder öffentliche Körperschaft ist, die keiner kommerziellen Tätigkeit nachgeht (*enti non commerciali*), gemäß Artikel 73 und 74 der TUIR oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die Zinsen aus den Wertpapieren einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden die Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommensbesteuerung abgezogen werden.

Gemäß Gesetzvertretender Verordnung Nr. 239/1996 findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, Börsenmakler, Treuhandgesellschaften, Wertpapierhandelshäuser und andere Steuersubjekte, die ausdrücklich in den spezifischen Verordnungen des Ministers für Wirtschaft und Finanzen aufgeführt sind (jeweils ein "**Finanzintermediär**").

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Körperschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern) 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*) mit einem Einheitsatz von 3,9% unterliegenden Einkünfte).

If the investor is a real estate investment fund the Interest is not liable to either substitutive tax or any other income tax paid by the fund. In all cases the recipient of income arising from the investment in real estate funds is liable to a withholding tax of 26% that is treated either as a payment on account of income taxes or as a tax in lieu of income tax (depending on the recipient's legal form).

If the investor resident in Italy is an open-end or closed-end stock investment fund or a SICAV (open-end investment company) 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 and no other lieu tax will be applicable to the management result of the fund or of the SICAV. In any event profits distributed by the fund or by the SICAV or perceived by certain categories of investors upon redemption and sale of the units will be subject to a withholding tax of 26%, (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form).

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 not 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 of 20% annual substitute tax (please note that this is a standard tax rate; income deriving from Government bonds is subject a 12.5%).

If the Securities are not deposited with an Intermediary, the lieu tax is charged and withheld by each Intermediary that in any event intervenes in the payment of the Interest to the investor or, also in the capacity as purchaser, in the transfer of the Securities. If the Interest is paid directly by the Issuer it applies the lieu tax directly.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Immobilienfonds handelt, unterliegen die Zinsen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen durch den Fonds zu zahlenden Steuer vom Einkommen. In jedem Fall unterliegen Empfänger von Einkünften aus Anlagen in Immobilienfonds einer Quellensteuer von 26%, die (je nach Rechtsform des Empfängers) entweder als Vorauszahlung auf die Steuern vom Einkommen oder als eine Steuer anstelle der Steuern vom Einkommen behandelt wird.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger ein offener oder geschlossener Aktienfonds oder eine SICAV (offene Investmentgesellschaft) ist und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär hinterlegt sind, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, und auf das Verwaltungsergebnis des Fonds oder der SICAV findet keine andere Ersatzsteuer Anwendung. In jedem Fall unterliegen die durch den Fonds oder die SICAV ausgeschütteten oder von den Anlegern aus der Rücknahme und dem Verkauf von Fondsanteilen durch bestimmte Anlegerkategorien erzielten Gewinne einer Quellensteuer von 26% (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert).

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 nicht 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 einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt; es ist zu beachten, dass es sich hier um einen Regelsteuersatz handelt; Einkünfte aus Staatsanleihen unterliegen einem Satz von 12,5%.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, wird die Ersatzsteuer erhoben, die von jedem Finanzintermediär einzubehalten ist, der jeweils bei der Zahlung von Zinsen an die Anleger oder in der Eigenschaft als Käufer auch bei der Übertragung von Wertpapieren eingeschaltet ist. Soweit die Zinsen unmittelbar von der Emittentin gezahlt werden, behält sie die Ersatzsteuer direkt ein.

### **Non-resident investors**

No substitutive tax is due on the payment of Interest relating to Securities subscribed by investors who are not resident in Italy, if such are: (i) 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 is included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented. The law 24 December 2007, n. 244 (the "**2008 Finance Law**") provides that, on the basis of the requirements of article 168-*bis* of the TUIR, the Ministry for the Economy and Finance ("**MEF**") shall issue a decree that contains a list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy; the States and territories currently not included in the Black Lists as per the ministerial decrees of 4 May 1999, 21 November 2001, 23 January 2002 and 4 September 1996 are considered included in that list for a period of five years from the date of the publication of the decree provided by article 168-*bis* of the TUIR in the Official Gazette; (ii) international entities and bodies established on the basis of international agreements ratified in Italy; (iii) foreign institutional investors, even if not subject to taxation, established in countries that allow for an adequate exchange of information with Italy; or (iv) central banks or entities that manage, *inter alia*, the official reserves of the State.

To benefit from this exemption the non-resident investor must: (i) directly or indirectly deposit the Securities with a bank or resident securities brokerage firm, or with a permanent establishment in Italy of a non-resident bank or securities brokerage firm that has direct electronic contact with the MEF; (ii) provide the depositary, either prior to or on depositing the Securities, with a self-declaration in which the investor states that he is the actual beneficiary of the Interest and that he is in possession of the requirements to be able to benefit from the above exemption. This self-declaration must be completed by using the format required by the law and remains effective until revoked. A self-declaration is not required if the investor is an international body established on the basis of international agreements ratified in Italy, or central banks or entities that manage, *inter alia*, the official

### **Nicht-gebietsansässige Anleger**

Auf die Zahlung von Zinsen auf Wertpapiere, die von Anlegern gezeichnet werden, die nicht in Italien ansässig sind, ist keine Ersatzsteuer fällig, wenn diese Anleger: (i) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig sind, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (decreto ministeriale) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten. Das Gesetz Nr. 244 vom 24. Dezember 2007 (das "**Finanzgesetz 2008**") sieht vor, dass das Ministerium für Wirtschaft und Finanzen auf Basis der Anforderungen gemäß Artikel 168-*bis* des TUIR eine Verordnung herausgibt, die eine Aufstellung der Länder enthält, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben; die Staaten und Territorien, die derzeit nicht auf den Schwarzen Listen gemäß den Ministerialverordnungen (decreti ministeriali) vom 4. Mai 1999, 21. November 2001, 23. Januar 2002 und 4. September 1996 enthalten sind, gelten für einen Zeitraum von fünf Jahren ab Datum der Veröffentlichung der gemäß Artikel 186-*bis* des TUIR vorgesehenen Verordnung im Amtsblatt als in diese Liste aufgenommen; (ii) internationale Organisationen oder Einrichtungen sind, die auf Grundlage in Italien ratifizierter internationaler Vereinbarungen errichtet wurden; (iii) ausländische institutionelle Anleger sind, selbst wenn sie nicht der Besteuerung unterliegen, die in Ländern errichtet wurden, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben; oder (iv) Zentralbanken oder Einrichtungen sind, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwalten.

Um diese Ausnahmeregelung nutzen zu können, muss der nicht-gebietsansässige Anleger: (i) die Wertpapiere direkt oder indirekt bei einer Bank oder einer gebietsansässigen Wertpapiermaklerfirma oder bei einer Betriebsstätte in Italien einer nicht-gebietsansässigen Bank oder Wertpapiermaklerfirma hinterlegen, die in direktem elektronischen Kontakt mit dem Ministerium für Wirtschaft und Finanzen steht; (ii) der Hinterlegungsstelle entweder vor oder nach Hinterlegung der Wertpapiere eine Selbsterklärung liefern, in der er angibt, dass er der wirtschaftliche Begünstigte der Zinsen ist und dass er die notwendigen Anforderungen erfüllt, um von der vorgenannten Ausnahmeregelung profitieren zu können. Diese Selbsterklärung ist in der gemäß Gesetz erforderlichen Form zu erstellen und ist bis zu ihrem Widerruf gültig. Eine solche

reserves of the State; (iii) provide his personal details and the identification code of the security and the information required to calculate the interest, premiums and other income not liable to substitutive tax.

A substitutive tax of 26% or the lower rate provided by any applicable double taxation avoidance treaties, is charged on the Interest paid to investors resident in countries that do not allow for an adequate exchange of information with Italy or which do not comply with at least one of the other conditions set out above.

**Taxation of Securities that do not qualify as "obbligazioni" or "titoli similari alle obbligazioni"**

Securities that (a) do not qualify as bonds or debentures similar to pursuant to article 44 of the TUIR, but (b) qualify as sundry income (*redditi diversi*) pursuant to article 67 of the TUIR may fall under the joint provisions of article 67 of the TUIR and article 5 of Legislative Decree n. 461 as of 21 November 1997 ("**Decree 461**"), and further amendments thereof, according to which, proceeds and capital gains, not obtained within the exercise of entrepreneurial activities, realised by persons resident in Italy and individuals equivalent to residents as defined in the Decree 461, arising out of both the exercise and the sale for money consideration of the Securities are subject to the substitute tax of 26%. Charges and capital losses arising out of the exercise and the sale of the Securities are deductible in accordance with the modalities indicated below; premiums paid on the Securities contribute to create the income of the financial year in which the Securities are exercised or alienated. The tax payer may opt among the three different alternative taxation regimes - see under Paragraph "Taxation of capital gains" below.

Selbsterklärung ist nicht erforderlich, soweit der Anleger eine internationale Einrichtung ist, die auf Basis internationaler in Italien ratifizierter Vereinbarungen errichtet wurde, oder eine Zentralbank oder eine Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet; und (iii) seine persönlichen Daten und die Identifikationsnummer des Wertpapiers sowie die für die Berechnung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften, die nicht der Ersatzsteuer unterliegen, erforderlichen Informationen liefern.

Eine Ersatzsteuer von 26% oder mit einem auf einem anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommen basierenden niedrigeren Satz wird auf Zinsen erhoben, die an Anleger gezahlt werden, die in Ländern ansässig sind, die keinen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben oder nicht mindestens eine der sonstigen vorstehenden Bedingungen erfüllen.

**Besteuerung von Wertpapieren, die nicht als "obbligazioni" oder "titoli similari alle obbligazioni" einzustufen sind**

Wertpapiere, die (a) nicht als Teilschuldverschreibungen oder mit diesen vergleichbare Obligationen gemäß Artikel 44 des TUIR einzustufen sind, aber (b) gemäß Artikel 67 des TUIR als sonstige Einkünfte (*redditi diversi*) eingestuft werden, können unter die Bestimmungen von Artikel 67 des TUIR in Verbindung mit Artikel 5 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") und deren weitere Ergänzungen fallen, nach deren Maßgabe Erlöse und Kapitalgewinne, die nicht im Rahmen der Ausübung einer unternehmerischen Tätigkeit von in Italien ansässigen Personen und als gemäß Definition in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 als Gebietsansässigen gleichgestellt geltenden Personen erzielt werden, und zwar sowohl aus der Ausübung als auch der entgeltlichen Veräußerung der Wertpapiere, unterliegen der Ersatzsteuer von 26%. Kosten und Kapitalverluste, die bei der Ausübung und Veräußerung der Wertpapiere entstehen, sind nach Maßgabe der nachstehenden Bedingungen abzugsfähig; auf die Wertpapiere gezahlte Aufgelder erhöhen die Einkünfte des Geschäftsjahres, in dem die Wertpapiere ausgeübt oder veräußert werden. Der Steuerzahler kann unter drei Besteuerungsalternativen wählen – siehe nachstehender Absatz "Besteuerung von Kapitalgewinnen".

### **Taxation of atypical Securites**

Securities that (a) do not qualify as bonds or debentures similar to bonds pursuant to article 44 of the TUIR, but (b) qualify as atypical notes (*titoli atipici*) for Italian tax purposes, may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26% (final or on account) 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.

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26% withholding tax mentioned above does not apply to interest payments made to a non-Italian resident Holder of Securities and 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.

### **Taxation of capital gains**

Capital gains deriving from the sale or redemption of the Securities form part of the investor's taxable income (and, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, of the net production value for IRAP purposes) if realized by an Italian company or commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) or by entrepreneurs resident in Italy that purchase the Securities as part of business activities.

If an investor resident in Italy is a natural person holding the Securities who is not engaged in any business activities, the capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are liable to a lieu tax of 26%. Holder of Securities may set off losses with gains.

Under the joint provisions of articles 67 and 68 of the TUIR, and further amendments thereof, proceeds and capital gains arising from disposal or exercise of Securities (if and to the extent that such financial instruments may be qualified as derivatives from an Italian

### **Besteuerung atypischer Wertpapiere**

Wertpapiere, die (a) nicht als Teilschuldverschreibungen oder mit diesen vergleichbare Obligationen gemäß Artikel 44 des TUIR kategorisiert werden können, jedoch (b) für Zwecke der italienischen Besteuerung als atypische Schuldverschreibungen (*titoli atipici*) eingestuft werden, können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (Abgeltung oder Vorauszahlung) auf Zinsen und sonstige Erlöse gemäß Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) (in jeweils aktueller Fassung "Rechtsverordnung 512/1983") erhoben wird.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf Zinszahlungen an nicht in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren sowie auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der italienischen Betriebsstätten ausländischer Unternehmen), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt.

### **Besteuerung von Kapitalgewinnen**

Kapitalgewinne aus Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere sind Teil des steuerpflichtigen Einkommens eines Anlegers (und unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, des Nettoproduktionswertes für Zwecke der IRAP), soweit sie von italienischen Unternehmen oder kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten nicht in Italien ansässiger Anleger, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder von in Italien ansässigen Unternehmern realisiert werden, die die Wertpapiere im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit erwerben.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere hält und keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, unterliegen bei Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisierte Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer in Höhe von 26%. Die Inhaber von Wertpapieren können Verluste gegen Gewinne aufrechnen.

Nach den Bestimmungen von Artikel 67 in Verbindung mit Artikel 68 des TUIR und dessen weiteren Ergänzungen unterliegen Erlöse und Kapitalgewinne von in Italien ansässigen Personen und natürlichen Personen, die gemäß Definition in der Gesetzvertretenden Verordnung

tax perspective), not obtained within the exercise of entrepreneurial activities, by persons resident in Italy and individuals equivalent to residents as defined in the Decree no. 461/1997, as amended, are subject to a substitutive tax at a 26% rate.

The taxable income (based on the assumption above regarding derivatives) that is realized under the Securities is then determined as follows:

- in the case of Securities which are physically settled, taxable income realized upon disposal of the physical settlement must be determined in connection with the fair market value under the rules for determining capital gains for Italian income tax purposes; and
- in the case of Securities which are cash settled, taxable income is equal to the algebraic sum of the positive and negative settlements, taking into account all the relevant proceeds and charges.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the regime which normally applies to non-resident natural persons not holding the Securities as part of business activities, the substitutive tax is due, net of the respective capital losses, on all the capital gains realized by the investor as the result of the sale or redemption of the securities occurring during the tax period. In this case resident investors must indicate the capital gains realized in each tax period, net of any capital losses, in their tax returns and settle the lieu tax together with their income taxes.

Alternatively to the tax declaration regime, resident natural persons not holding the Securities as part of business activities may elect to pay the lieu tax separately for each capital gain realized on the sale or redemption of the securities (the "*risparmio amministrato*" regime). Taxation of capital gains under the "*risparmio amministrato*" regime is permitted provided (i) the Securities are deposited with an Italian bank, an SIM (*società di intermediazione mobiliare*) or an authorized

Nr. 461/1997 in aktueller Fassung in Italien ansässigen Personen gleichgestellt sind, aus der Veräußerung oder Ausübung von Wertpapieren (wenn und insoweit als diese Finanzinstrumente nach italienischem Steuerrecht als Derivate eingestuft werden können), die sich nicht im Rahmen einer unternehmerischen Tätigkeit ergeben, einer Ersatzsteuer mit einem Satz von 26%.

Die aus den Wertpapieren realisierten steuerpflichtigen Einkünfte (basierend auf der vorstehenden Annahme in Bezug auf Derivate) werden sodann wie folgt ermittelt:

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung sind die nach Verwertung realisierten steuerpflichtigen Einkünfte anhand des Marktwertes nach Maßgabe der Regeln für die Feststellung von Kapitalgewinnen für Zwecke der italienischen Steuern vom Einkommen zu ermitteln; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung entsprechen die steuerpflichtigen Einkünfte der algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem üblicherweise auf nicht-gebietsansässige natürliche Personen anwendbaren Verfahren, die die Wertpapiere nicht im Rahmen einer Geschäftstätigkeit halten, fällt die Ersatzsteuer nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste auf alle von den Anlegern aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere während des Besteuerungszeitraums realisierten Kapitalgewinne an. In diesem Fall müssen die gebietsansässigen Anleger die in jedem Besteuerungszeitraum realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer zusammen mit der Einkommensteuer entrichten.

Alternativ zum Steuererklärungsverfahren können sich gebietsansässige natürliche Personen, die die Wertpapiere nicht im Rahmen einer Geschäftstätigkeit halten, dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "*risparmio amministrato*"-Verfahren). Die Besteuerung von Kapitalgewinnen nach dem *risparmio amministrato*-Verfahren ist zulässig, soweit (i) die Wertpapiere bei einer italienischen

financial intermediary and (ii) the investor has elected that regime. For the purpose of applying the lieu tax the depository of the Securities is required to consider each capital gain, positive difference or item of income received by the investor on the sale or redemption of the Securities, net of any capital losses, and is required to pay over the lieu tax to the tax authorities on behalf of the investor, by withholding the corresponding amount from the sums due to him or by using the funds made available for the purpose by the investor.

If the sale or redemption of the Securities leads to a capital loss under the *risparmio amministrato* regime, such loss may be deducted from any capital gains realized at a later date, within the same administration relationship, in the same tax period or in the following four tax periods. Under this regime the investor is not required to state the capital gains in his tax return.

The capital gains realized by an investor who is a natural person resident in Italy, who (i) does not hold the Securities as part of business activities, (ii) has engaged an Intermediary to manage his financial assets, including the Securities, and (iii) has made an election for the *risparmio gestito* regime, shall be included in the management result that has accrued in the tax period, even if this has not been realized. Such management result accrued as of 1 January 2012 is liable to a lieu tax of 26%, which is paid over by the Intermediary engaged for management purposes. Under this regime, if the management result that has accrued at the end of the tax period is negative, the amount may be offset against the management results achieved over the following tax periods, up to and including the fourth.

The capital gains realized by an investor that is an open-end or closed-end Italian investment fund, or a SICAV, will not be subject to lieu tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in

Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder einem zugelassenen Finanzintermediär verwahrt werden und (ii) der Anleger sich für dieses Verfahren entschieden hat. Zwecks Anwendung der Ersatzsteuer muss die Verwahrstelle der Wertpapiere jeden Kapitalgewinn, jede positive Differenz oder jeden Erlöseingang eines Anlegers aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere nach Abzug von Kapitalverlusten prüfen und die Ersatzsteuer im Namen des Anlegers an die Steuerbehörde entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den an den Anleger zahlbaren Beträgen einbehält oder die für diesen Zweck von Anleger bereitgestellten Beträge verwendet.

Wenn sich aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere nach dem *risparmio amministrato*-Verfahren ein Kapitalverlust ergibt, kann ein solcher Verlust gegen später im Rahmen desselben Verwaltungsverhältnisses, im selben Besteuerungszeitraum oder in den darauf folgenden vier Besteuerungszeiträumen realisierte Kapitalgewinne angerechnet werden. Bei diesem Verfahren muss der Anleger die Kapitalgewinne nicht in seiner Steuererklärung angeben.

Von Anlegern, bei denen es sich um in Italien ansässige natürliche Personen handelt, die (i) die Wertpapiere nicht im Rahmen einer Geschäftstätigkeit halten, (ii) einen Finanzintermediär für die Verwaltung ihrer Kapitalanlagen, einschließlich der Wertpapiere, eingeschaltet haben und (iii) sich für das *risparmio gestito*-Verfahren entschieden haben, realisierte Kapitalgewinne sind in das während des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einzubeziehen, selbst wenn sie nicht realisiert wurden. Das zum 1. Januar 2012 aufgelaufene Verwaltungsergebnis unterliegt einer Ersatzsteuer in Höhe von 26%, die von dem mit der Verwaltung beauftragten Finanzintermediär ausgezahlt werden. Bei diesem Verfahren kann, soweit das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis negativ ist, der entsprechende Betrag gegen die in den nachfolgenden Besteuerungszeiträumen (bis einschließlich zum vierten dieser Zeiträume) erzielten Verwaltungsergebnisse aufgerechnet werden.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen offenen oder geschlossenen italienischen Investmentfonds oder eine SICAV handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien

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% (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

An investor that is a real estate investment fund is not liable to lieu tax on the realized capital gains.

Capital gains realized by an investor that is a real estate investment fund will not be subject to any lieu tax in the hands of the same fund. In all cases the recipient of income arising from the investment in real estate funds is liable to a withholding tax of 26%.

The capital gains that derive from the sale or redemption of Securities traded on a regulated market, realized by non-resident investors who do not have a permanent establishment in Italy and to whom the Securities are effectively connected, are not liable to any tax in Italy.

The capital gains that derive from the sale or redemption of Securities not traded on a regulated market, realized by non-resident investors who do not have a permanent establishment in Italy and to whom the Securities are effectively connected, are not liable to any tax in Italy provided that the transferor (who is also the effective beneficiary of the respective credit) is: (i) resident 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 is included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and supplemented. The 2008 Finance Law provides that, on the basis of the requirements of article 168-*bis* of the TUIR, the Ministry for the Economy and Finance shall issue a decree that contains a list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy); the States and territories currently not included in the lists as per the ministerial decrees of 4 May 1999, 21 November 2001, 23 January 2002 and 4 September 1996 are considered included in that list for a period of five years from the date of the publication of

ansässige Anleger").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Investmentfonds 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").

Ein Anleger, bei dem es sich um einen Immobilienfonds handelt, unterliegt nicht der Ersatzsteuer auf realisierte Kapitalgewinne.

Die von einem Anleger erzielten Kapitalgewinne, bei dem es sich um einen Immobilienfonds handelt, unterliegen in den Händen desselben Fonds nicht der Ersatzsteuer. In jedem Fall unterliegen die Empfänger von Einkünften aus Anlagen in Immobilienfonds einer Quellensteuer von 26%.

Von nicht gebietsansässigen Anlegern ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere effektiv verbunden sind, realisierte Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder der Rückzahlung von in einem regulierten Markt gehandelten Wertpapieren stammen, unterliegen in Italien keiner Steuer.

Von nicht gebietsansässigen Anlegern ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere effektiv verbunden sein, realisierte Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder der Rückzahlung von nicht in einem regulierten Markt gehandelten Wertpapieren stammen, unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, der Übertragende (der auch der wirtschaftliche Begünstigte des betreffenden Guthabens ist) ist: für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der Ministerialverordnung (decreto ministeriale) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten. Das Finanzgesetz 2008 sieht vor, dass das Ministerium für Wirtschaft und Finanzen auf Basis der Anforderungen gemäß Artikel 168-bis des TUIR eine Verordnung herausgibt, die eine Aufstellung der Länder enthält, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben. Die Staaten und Territorien, die derzeit nicht in den Listen gemäß den Ministerialverordnungen (decreti ministeriali) vom 4. Mai 1999, 21. November 2001, 23. Januar 2002 und

the decree provided by article 168-bis of the TUIR in the Official Journal; (ii) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (iii) 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 (iv) 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 not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26%.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation avoidance treaty with the Republic of Italy applies, who subject the capital gains realized on the sale or redemption of the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident are not liable to tax on the capital gains realized.

Interest and capital gains on Italian Governmental Bonds and Bonds issued by "White List" Countries are still subject to the 12.5% tax rate.

### ***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 bonds and any other debt security) is liable to tax at the following rates:

- a 4% rate is applied to transfers to a spouse and immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;
- a 6% rate is applied to transfers to other relations up to the fourth degree of kindred and persons related by direct

4. September 1996 enthalten sind, gelten für einen Zeitraum von fünf Jahren ab Datum der Veröffentlichung der gemäß Artikel 186-bis des TUIR vorgesehenen Verordnung im Amtsblatt als in diese Liste aufgenommen; (ii) eine internationale Organisation oder Einrichtung, die auf Grundlage in Italien ratifizierter internationaler Vereinbarungen errichtet wurde; (iii) ein ausländischer institutioneller Anleger, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, der in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (iv) 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 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, auf die ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet, aufgrund dessen die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisierten Kapitalgewinne nur in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig sind, steuerpflichtig sind, nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne.

Zinsen und Kapitalgewinne aus italienischen Staatsanleihen und Teilschuldverschreibungen, die von Ländern der "Weißen Liste" begeben wurden, unterliegen einem Steuersatz von 12,5%.

### ***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 Teilschuldverschreibungen und anderer schuldrechtlicher Wertpapiere) unter Lebenden oder von Todes wegen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

- ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;
- ein Satz von 6% ist auf Übertragungen an andere Verwandte bis zum vierten Grad und an in gerader Linie sowie in

affinity, as well as to persons related by collateral affinity up to the third degree of kindred. 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 bequeathed, left or gifted;

- an 8% rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500.

### **Tax on stock exchange transactions**

Pursuant to article 37 of Decree Law no. 248 of 31 December 2007, converted by Law no. 31 of 28 February 2008, the stamp duty on stock exchange transactions imposed under Royal Decree no. 3278 of 30 December 1923 has been lifted.

### **Stamp Duty**

Article 19 of Decree No. 201/2011 introduced a proportional stamp duty to be levied on an annual basis with respect to any periodic reporting communications which may be sent by a financial intermediary to its customers in respect of any financial product or instrument which are deposited on a voluntary basis with such financial intermediary (with the sole exclusion of pension funds and of sanitary funds). Pursuant to such provisions it is, *inter alia*, foreseen that a proportional stamp duty applies on the aggregate market value or – if no market value figure is available – on the nominal value or redemption amount of the same financial instrument. The rates applicable have been recently amended by Law 147/2013 as following:

- (i) 0.1 per cent on a yearly basis for 2012;
- (ii) 0.15 per cent on a yearly basis for 2013;
- (iii) 0.2 per cent on a yearly basis starting from 2014.

In any event the stamp duty can be no lower than EUR 34.20 (only for the year 2012 and 2013) and, it cannot exceed:

- (i) EUR 1,200.00 for the year 2012;
- (ii) EUR 4,500.00 for the year 2013 (in case the investor is not a natural

Seitenlinie verschwägerte Personen bis zum dritten Grad anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Werte 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 nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500 übersteigt.

### **Besteuerung von Börsengeschäften**

Gemäß Artikel 37 der Rechtsverordnung Nr. 248 (*decreto legge n. 248*) vom 31. Dezember 2007, die in das Gesetz Nr. 31 vom 28. Februar 2008 überführt wurde, wurde die gemäß Königlicher Verordnung Nr. 3278 vom 30. Dezember 1923 eingeführte Stempelsteuer auf Börsengeschäfte aufgehoben.

### **Stempelsteuern**

Gemäß Artikel 19 der Verordnung Nr. 201/2011 wurde eine proportionale Stempelsteuer eingeführt, die auf jährlicher Basis auf periodische Berichte eines Finanzintermediärs an seine Kunden bezüglich der freiwillig bei ihm hinterlegten Finanzprodukte oder –instrumente erhoben werden soll (und von der lediglich Pensions- und Gesundheitsfonds nicht betroffen sind). Nach Maßgabe dieser Bestimmungen findet eine proportionale Stempelsteuer auf den Gesamtwert oder – wenn kein Marktwert verfügbar ist - auf den Nennwert oder Rückzahlungsbetrag des jeweiligen Finanzinstruments Anwendung. Die anwendbaren Sätze wurden kürzlich wie folgt durch das Gesetz 147/2013 geändert:

- (i) 0,1% pro Jahr für 2012;
- (ii) 0,15% pro Jahr für 2013;
- (iii) 0,2% pro Jahr ab 2014.

Die Stempelsteuer beträgt in keinem Fall weniger als EUR 34,20 (nur für die Jahre 2012 und 2013) und übersteigt nicht die folgenden Beträge:

- (i) EUR 1.200,00 für das Jahr 2012;
- (ii) EUR 4.500,00 für das Jahr 2013 (falls es sich bei dem Anleger nicht um eine

- person);
- (iii) EUR 14,000.00 for the year 2014 (in case the investor is not a natural person).

#### **European Union Savings Tax Directive**

Pursuant to Council Directive no. 2003/48/EC, from 1 July 2005, each Member State of the European Union must provide the tax authorities of the other member States with information regarding the payment of interest (or similar income) by agents established within their territory to natural persons resident in other Member States, with the exception of Luxembourg and Austria. Such States shall adopt for a transitional period (unless in this period the mentioned States decide otherwise), a system that envisages the payment of a withholding tax at rates that vary over time up to 35%. The duration of the transitional period shall depend on reaching agreements on the exchange of information with certain other countries. Certain countries that are not members of the European Union, including Switzerland, have agreed to adopt regimes similar to those described (a system based on withholding tax as far as Switzerland is concerned) starting from the effective date of the directive.

#### **Implementation in Italy of the Directive on the taxation of savings income in the form of interest payments**

Italy implemented the European Directive on the taxation of savings income in the form of interest payments by means of Legislative Decree no. 84 of 18 April 2005, under which, provided a series of important conditions are satisfied, for interest paid from 1 July 2005 to natural persons who are the effective beneficiaries of the interest and are resident for fiscal purposes in another Member State, qualified Italian paying agents must provide the Tax Revenue Office with details of the interest paid and the personal details of the effective beneficiaries of the payment made. This information is sent by the Tax Revenue Office to the competent tax authorities of the foreign country of residence of the effective beneficiary of the payment.

natürliche Person handelt);

- (iii) EUR 14.000,00 für das Jahr 2014 (falls es sich bei dem Anleger nicht um eine natürliche Person handelt).

#### **EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie**

Gemäß Richtlinie 2003/48/EG des Rates vom 1. Juli 2005 muss jeder Mitgliedstaat der Europäischen Union den Steuerbehörden der anderen Mitgliedstaaten Informationen zur Zahlung von Zins- oder sonstigen Erträgen durch beauftragte Stellen mit Sitz in ihrem Territorium an in einem anderen Mitgliedstaat ansässige natürliche Personen liefern – mit Ausnahme von Luxemburg und Österreich. Diese Staaten führen für einen Übergangszeitraum ein System ein (es sei denn, sie beschließen während dieses Zeitraums etwas anderes), nach dem die Zahlung einer Quellensteuer mit im Laufe der Zeit auf bis zu 35% ansteigenden Sätzen vorgesehen ist. Die Dauer des Übergangszeitraums hängt vom Abschluss von Vereinbarungen über den Informationsaustausch mit bestimmten anderen Ländern ab. Einige Länder, die nicht der Europäischen Union angehören, einschließlich der Schweiz, haben sich bereit erklärt, ab dem Datum des Inkrafttretens der Richtlinie ähnliche wie die beschriebenen Systeme einzuführen (im Falle der Schweiz ein System, das auf einer Quellensteuer basiert).

#### **Umsetzung der Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien**

Italien hat die Zinsbesteuerungsrichtlinie mit der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 umgesetzt, nach der, soweit verschiedene wichtige Bedingungen erfüllt sind, qualifizierte italienische Zahlstellen in Bezug auf Zinszahlungen ab 1. Juli 2005 an wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die für Steuerzwecke in einem anderen Mitgliedstaat ansässig sind, den Finanzbehörden Einzelheiten zu den Zinszahlungen und persönliche Angaben der wirtschaftlich Begünstigten mitteilen müssen. Diese Informationen werden von den Finanzbehörden an die zuständigen Steuerbehörden im ausländischen Sitzstaat der wirtschaftlich Begünstigten der Zahlungen weitergeleitet.

**7. 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 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) (amended Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation).

**7. 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 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 (geänderte EU-Amtshilferichtlinie 2011/16/EU).

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC  
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".

Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.  
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.**

<p>The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".</p>	<p>Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.</p>
---	---

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY  
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY**

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".

Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**FINAL TERMS NOT SUPERSEDED BY THE APPROVAL OF THIS BASE PROSPECTUS  
DURCH DIE BILLIGUNG DIESES BASISPROSPEKT NICHT ERSETZTE ENDGÜLTIGE  
BEDINGUNGEN**

This Base Prospectus incorporates by reference the base prospectus for Index Linked Securities dated 28 April 2016, as supplemented from time to time, (the "*Initial Base Prospectus*"). The following securities issued under the Initial Base Prospectus are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectus (the "*Continuously Offered Securities*") and the information relating to the relevant Issuer and the Guarantor contained in the Initial Base Prospectus will continue to be updated by any supplement to the Initial Base Prospectus until expiration of the Initial Base Prospectus.

Dieser Basisprospekt bezieht den Basisprospekt für indexbezogene Wertpapiere vom 28. April 2016, wie jeweils von Zeit zu Zeit nachgetragen, (der "*Ursprüngliche Basisprospekt*") per Verweis ein. Die nachstehenden, unter dem Ursprünglichen Basisprospekt begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den im Ursprünglichen Basisprospekt festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "*Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere*"). Die im Ursprünglichen Basisprospekt enthaltenen Informationen bezüglich der Emittentin und der Garantin werden durch etwaige Nachträge zum Ursprünglichen Basisprospekt weiterhin bis zum Ablauf der Gültigkeit des Ursprünglichen Basisprospekts aktualisiert.

Annex I

Anhang I

Issuer	Issue Date	Maturity Date	ISIN Code	German Security Code	Listing	Admission to trading on the regulated market	Public Offer Jurisdiction(s)	Date of Final Terms	Expiry Date of the Offer Period
Emittentin	Begebungstag	Fälligkeitstag		WKN	Börsenzulassung	Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt	Öffentliche Angebotsstaaten	Datum der Endgültigen Bedingungen	Ablauf der Angebotsfrist
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3N0	MF0F3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JHV0	MF0JHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FJH3	MF0FJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQT1	MF0GQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQQ7	MF0GQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GR10	MF0GR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GW47	MF0GW4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	16/12/2016	DE000MF0KCL0	MF0KCL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	16/12/2016	DE000MF0GC33	MF0GC3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3L4	MF0F3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3A7	MF0F3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQ11	MF0GQ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JJX2	MF0JJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	21/10/2016	DE000MF0GC25	MF0GC2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GW05	MF0GW0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JK06	MF0JK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JK63	MF0JK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JDN6	MF0JDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKD5	MF0DKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CJN8	MF0CJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQZ7	MF0CQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR30	MF0CR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CEU4	MF0CEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKC9	MF0CKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	21/10/2016	DE000MF0FJQ4	MF0FJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2Q5	MF0F2Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2N2	MF0F2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2T9	MF0F2T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CTC0	MF0CTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQH6	MF0GQH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG84	MF0AG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADV8	MF0ADV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8W2	MF0D8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYE2	MF0EYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYH5	MF0EYH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8J2	MF0A8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GM80	MF0GM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F4L2	MF0F4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E796	MF0E79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GPX5	MF0GPX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GET7	MF0GET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACD8	MF0ACD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	16/12/2016	DE000MF0GJS8	MF0GJS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GDP7	MF0GDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4L4	MF0D4L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4M2	MF0D4M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLK3	MF0FLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FJG5	MF0FJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	21/10/2016	DE000MF0FJF7	MF0FJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACR8	MF0ACR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FJM3	MF0FJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	21/10/2016	DE000MF0FJP6	MF0FJP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	21/10/2016

Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQ03	MF0GQ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARS4	MF0ARS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKD7	MF0CKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNE9	MF0CNE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQ78	MF0GQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQ60	MF0GQ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN75	MF0CN7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2W3	MF0F2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKC3	MF0AKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKY7	MF0AKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH26	MF0AH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FAN0	MF0FAN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHD5	MF0BHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F314	MF0F31	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2R3	MF0F2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GPV9	MF0GPV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGT5	MF0AGT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGZ2	MF0AGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGX1	MF0DGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3F6	MF0F3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2M4	MF0F2M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2Z6	MF0F2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FAH2	MF0FAH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	21/10/2016	DE000MF0FAR1	MF0FAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQ52	MF0GQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0C6E5	MF0C6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0Ezd1	MF0Ezd	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJJ0	MF0AJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXJ5	MF0DXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXX6	MF0DXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJ57	MF0AJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F355	MF0F35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3B5	MF0F3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3E9	MF0F3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZC3	MF0EZC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKG8	MF0DKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESW6	MF0ESW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FAP5	MF0FAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH19	MF0JH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELX9	MF0ELX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH27	MF0JH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKP1	MF0CKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQH7	MF0BQH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQQ8	MF0BQQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/09/2016	16/12/2016	DE000MF0GCX3	MF0GCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JDR7	MF0JDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JDP1	MF0JDP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	21/10/2016	DE000MF0GJW0	MF0GJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6X4	MF0D6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2F8	MF0F2F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD53	MF0AD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD20	MF0AD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKF2	MF0CKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKT3	MF0CKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JDQ9	MF0JDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKM6	MF0DKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7N3	MF0D7N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	16/12/2016	DE000MF0GJU4	MF0GJU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CTF3	MF0CTF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGQ9	MF0BGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKA3	MF0CKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6U2	MF0B6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6S4	MF0D6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9L3	MF0D9L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYN3	MF0EYN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E580	MF0E58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	21/10/2016	DE000MF0GF14	MF0GF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWR8	MF0EWR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZN0	MF0EZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	16/12/2016	DE000MF0GEZ4	MF0GEZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	16/12/2016

Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B560	MF0B56	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B5K5	MF0B5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	31/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FT43	MF0FT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	31/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFZ0	MF0CFZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFQ9	MF0CFQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFN6	MF0CFN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLN4	MF0CLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ63	MF0DQ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BRD4	MF0BRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B5E8	MF0B5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DA46	MF0DA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ23	MF0BJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHH6	MF0BHH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5Z1	MF0D5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHV7	MF0BHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2G6	MF0F2G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DAR6	MF0DAR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FB19	MF0FB1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3G4	MF0F3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2L6	MF0F2L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3S9	MF0F3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2P7	MF0F2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2V5	MF0F2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXC6	MF0AXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JK22	MF0JK2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXB0	MF0EXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDZ7	MF0BDZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	21/10/2016	DE000MF0GJT6	MF0GJT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	21/10/2016

Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESM7	MF0ESM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ET10	MF0ET1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQD5	MF0GQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GPU1	MF0GPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLS5	MF0BLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESG9	MF0ESG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E952	MF0E95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GPW7	MF0GPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQB9	MF0GQB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GBQ9	MF0GBQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYU8	MF0EYU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/09/2016	21/10/2016	DE000MF0GKY1	MF0GKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/09/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARH7	MF0ARH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKD1	MF0AKD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKP5	MF0AKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JGW0	MF0JGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DE34	MF0DE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKA7	MF0AKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT54	MF0BT5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F322	MF0F32	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDQ6	MF0BDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG43	MF0AG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2Z8	MF0D2Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DDU4	MF0DDU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD79	MF0AD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD61	MF0AD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHH8	MF0AHH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJ16	MF0AJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GKS6	MF0GKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD45	MF0BD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADL9	MF0ADL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKJ2	MF0DKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EA86	MF0EA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELG4	MF0ELG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GDM4	MF0GDM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GWJ0	MF0GWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH92	MF0JH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLL1	MF0FLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D624	MF0D62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5Q9	MF0E5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GD73	MF0GD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GDL6	MF0GDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4F6	MF0D4F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5P2	MF0D5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D442	MF0D44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A1S8	MF0A1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8P6	MF0D8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JK14	MF0JK1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXY0	MF0AXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL37	MF0BL3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRF7	MF0CRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR63	MF0CR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLR7	MF0BLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KD69	MF0KD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D681	MF0D68	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRV4	MF0CRV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXE4	MF0EXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GPE5	MF0GPE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL29	MF0BL2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL45	MF0BL4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFU1	MF0CFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLG8	MF0CLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHN4	MF0BHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8L5	MF0D8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DH07	MF0DH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLW5	MF0CLW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGU3	MF0AGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYZ7	MF0EYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXA0	MF0AXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXF9	MF0AXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2U7	MF0F2U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3M2	MF0F3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXK9	MF0AXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXQ6	MF0AXQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A1M1	MF0A1M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EES4	MF0EES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EER6	MF0EER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLM8	MF0BLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3N2	MF0D3N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8R5	MF0A8R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8L8	MF0A8L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8H6	MF0A8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELM2	MF0ELM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D947	MF0D94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5Q0	MF0D5Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GPZ0	MF0GPZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQ45	MF0GQ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRA8	MF0CRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR71	MF0CR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8Y8	MF0D8Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CUS4	MF0CUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNG4	MF0CNG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGZ6	MF0DGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGL6	MF0DGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GPY3	MF0GPY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRD2	MF0CRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNL4	MF0CNL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7S2	MF0D7S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGQ5	MF0DGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AS07	MF0AS0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AS31	MF0AS3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A638	MF0A63	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3C5	MF0D3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D343	MF0D34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D079	MF0D07	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JGZ3	MF0JGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJD3	MF0AJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHQ9	MF0AHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GSF6	MF0GSF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1Q7	MF0F1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8B9	MF0A8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRN1	MF0CRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKK6	MF0AKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D988	MF0D98	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1N4	MF0F1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJ95	MF0EJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRD0	MF0DRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARN5	MF0ARN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD86	MF0BD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDA0	MF0BDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR73	MF0AR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXY4	MF0DXY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDR4	MF0BDR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AQZ1	MF0AQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHB9	MF0BHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGR3	MF0DGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7T0	MF0D7T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4H2	MF0D4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELY7	MF0ELY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKJ0	MF0EKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4A7	MF0D4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5K3	MF0D5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARY2	MF0ARY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GBP1	MF0GBP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GB26	MF0GB2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXA2	MF0EXA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXZ1	MF0DXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXL9	MF0EXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BSV4	MF0BSV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNF6	MF0CNF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH82	MF0BH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH74	MF0BH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6Q8	MF0D6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D764	MF0D76	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DA20	MF0DA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1J2	MF0F1J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARG9	MF0ARG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8E3	MF0A8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AQY4	MF0AQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CGC7	MF0CGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ15	MF0BJ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARE4	MF0ARE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHX3	MF0BHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARX4	MF0ARX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN83	MF0CN8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQC4	MF0DQC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GEF6	MF0GEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3S1	MF0D3S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH35	MF0JH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GEN0	MF0GEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4G4	MF0D4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG50	MF0AG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE03	MF0AE0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE94	MF0AE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADZ9	MF0ADZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNN0	MF0CNN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AC54	MF0AC5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACJ5	MF0ACJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX63	MF0EX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX14	MF0EX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLQ7	MF0CLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CEZ3	MF0CEZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR32	MF0AR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR16	MF0AR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AQV0	MF0AQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARD6	MF0ARD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARB0	MF0ARB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR81	MF0AR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKJ4	MF0CKJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEB6	MF0BEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AK05	MF0AK0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQL9	MF0BQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKE5	MF0CKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEA8	MF0BEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE85	MF0BE8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHZ0	MF0AHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHW7	MF0AHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GF55	MF0GF5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ED59	MF0ED5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EEX4	MF0EEX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKL0	MF0CKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCU1	MF0KCU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNU5	MF0CNU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGR7	MF0BGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5P1	MF0E5P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH84	MF0JH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLF2	MF0BLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ98	MF0BJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EN57	MF0EN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GEG4	MF0GEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ80	MF0BJ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JGY6	MF0JGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE44	MF0BE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCT2	MF0BCT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD03	MF0BD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCR6	MF0BCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JGL3	MF0JGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD60	MF0BD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD29	MF0BD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDB8	MF0BDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT70	MF0BT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJ99	MF0AJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH83	MF0AH8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E978	MF0E97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM09	MF0EM0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH90	MF0BH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGN6	MF0BGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GWD3	MF0GWD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DAP0	MF0DAP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E960	MF0E96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CSA6	MF0CSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM66	MF0EM6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8X3	MF0A8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AB97	MF0AB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLE5	MF0BLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KDC7	MF0KDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2V7	MF0D2V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JEW5	MF0JEW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARF1	MF0ARF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE11	MF0AE1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JET1	MF0JET	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JEU9	MF0JEU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR57	MF0AR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKV9	MF0CKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3R1	MF0F3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F348	MF0F34	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN59	MF0CN5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D798	MF0D79	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGV9	MF0BGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ55	MF0DQ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM90	MF0EM9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E945	MF0E94	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6J3	MF0D6J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVK1	MF0BVK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELU5	MF0ELU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH00	MF0AH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXR8	MF0DXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH34	MF0AH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGF4	MF0AGF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4H5	MF0A4H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CK60	MF0CK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7G7	MF0D7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGL2	MF0AGL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E713	MF0E71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKN4	MF0DKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKC7	MF0DKC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNT7	MF0CNT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FA28	MF0FA2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FA85	MF0FA8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6L9	MF0D6L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7K9	MF0D7K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM41	MF0EM4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JFD2	MF0JFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6H7	MF0D6H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGW7	MF0BGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJZ6	MF0AJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG17	MF0CG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8M3	MF0D8M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CGD5	MF0CGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JK55	MF0JK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHF2	MF0AHF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHR7	MF0AHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLR5	MF0CLR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHS3	MF0BHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHA3	MF0AHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GKA4	MF0GKA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXN3	MF0AXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJG4	MF0BJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGA5	MF0AGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKR7	MF0CKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKS5	MF0CKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GP38	MF0GP3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKH8	MF0CKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GAV1	MF0GAV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E6Y1	MF0E6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH43	MF0JH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GAS7	MF0GAS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD78	MF0BD7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3H2	MF0F3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3D1	MF0F3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EA52	MF0EA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5Y7	MF0A5Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A620	MF0A62	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EAA0	MF0EAA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGY3	MF0BGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7U8	MF0D7U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2R5	MF0D2R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A612	MF0A61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5Z4	MF0A5Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4N3	MF0A4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5W1	MF0A5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6K1	MF0D6K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH25	MF0BH2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DAF1	MF0DAF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXW8	MF0DXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ERR8	MF0ERR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ERQ0	MF0ERQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKH2	MF0AKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D954	MF0D95	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AK70	MF0AK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKN0	MF0AKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKW1	MF0AKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6T2	MF0D6T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGS5	MF0BGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BR15	MF0BR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH09	MF0BH0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D640	MF0D64	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	18/11/2016	DE000MF0KCN6	MF0KCN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYJ1	MF0EYJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKT1	MF0DKT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKS3	MF0DKS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ04	MF0EZ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYR4	MF0EYR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ95	MF0EZ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXT0	MF0AXT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXM5	MF0AXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACN7	MF0ACN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEG5	MF0BEG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8Q7	MF0A8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1S3	MF0F1S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9K5	MF0D9K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYF9	MF0EYF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY58	MF0AY5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY74	MF0AY7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACG1	MF0ACG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8C4	MF0D8C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARPO	MF0ARP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARJ3	MF0ARJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GP12	MF0GP1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AQW8	MF0AQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELL4	MF0ELL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4R1	MF0D4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5B5	MF0A5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GJG3	MF0GJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARQ8	MF0ARQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHX5	MF0AHX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHK2	MF0AHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQJ3	MF0BQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQR6	MF0BQR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GDN2	MF0GDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHJ4	MF0AHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHG0	MF0AHG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MFOCT61	MFOCT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGR9	MF0AGR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEE0	MF0BEE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MFOCTA4	MFOCTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6E4	MF0D6E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJF6	MF0BJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGD9	MF0AGD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGM0	MF0AGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX89	MF0EX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FA02	MF0FA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5D8	MF0D5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJL4	MF0BJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CSB4	MF0CSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXH5	MF0AXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FAD1	MF0FAD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJE9	MF0BJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCX4	MF0BCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD37	MF0BD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXG7	MF0AXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRF5	MF0DRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXE2	MF0AXE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY90	MF0AY9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8F0	MF0A8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8Y1	MF0A8Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWJ5	MF0EWJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KDX3	MF0KDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY25	MF0AY2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8S3	MF0A8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXC8	MF0EXC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX06	MF0EX0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNA7	MF0CNA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGV5	MF0DGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KDN4	MF0KDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKL8	MF0DKL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXZ7	MF0AXZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKE3	MF0DKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKH6	MF0DKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B4V5	MF0B4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLF0	MF0CLF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLL8	MF0CLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHK0	MF0BHK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKK0	MF0DKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F8S8	MF0F8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ56	MF0BJ5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7Q6	MF0D7Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FA51	MF0FA5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BR64	MF0BR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BRC6	MF0BRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0P1	MF0F0P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8T8	MF0D8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCW6	MF0BCW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCV8	MF0BCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B5D0	MF0B5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELC3	MF0ELC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CTE6	MF0CTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRS8	MF0DRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JFU6	MF0JFU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2N4	MF0D2N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLN8	MF0TLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLJ6	MF0TLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG27	MF0AG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2W5	MF0D2W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJJ1	MF0JJJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A1Q2	MF0A1Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJF9	MF0JJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3L6	MF0D3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F009	MF0F00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3X1	MF0D3X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3V5	MF0D3V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JK71	MF0JK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3B7	MF0D3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3G6	MF0D3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	16/12/2016	DE000MF0JK48	MF0JK4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GMJ1	MF0GMJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D392	MF0D39	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CPD6	MF0CPD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX48	MF0EX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWZ1	MF0EWZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX97	MF0EX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWU2	MF0EWU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX22	MF0EX2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CPB0	MF0CPB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACF3	MF0ACF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACM9	MF0ACM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACB2	MF0ACB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXL1	MF0DXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AC62	MF0AC6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACZ1	MF0ACZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DAL9	MF0DAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH50	MF0JH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHU1	MF0AHU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D491	MF0D49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACY4	MF0ACY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACW8	MF0ACW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5K2	MF0E5K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJG7	MF0JJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJD4	MF0JJD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4K9	MF0A4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4V3	MF0D4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACX6	MF0ACX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACS6	MF0ACS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AF10	MF0AF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFG0	MF0CFG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFF2	MF0CFF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY09	MF0AY0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ72	MF0BJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLJ4	MF0BLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLA3	MF0BLA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEC4	MF0BEC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG66	MF0CG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG58	MF0CG5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BYZ3	MF0BYZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KD02	MF0KD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D715	MF0D71	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D756	MF0D75	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3C3	MF0F3C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3Q3	MF0F3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A1N9	MF0A1N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHW5	MF0BHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESD6	MF0ESD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7E2	MF0D7E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GRD3	MF0GRD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESB0	MF0ESB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BKX7	MF0BKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJN2	MF0AJN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFL0	MF0CFL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELV3	MF0ELV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D970	MF0D97	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJQ5	MF0AJQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJ24	MF0AJ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFR7	MF0CFR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E937	MF0E93	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D913	MF0D91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJF8	MF0AJF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJY9	MF0AJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQN3	MF0CQN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EA78	MF0EA7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM74	MF0EM7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACP2	MF0ACP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACH9	MF0ACH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQK9	MF0CQK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQ71	MF0DQ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5N6	MF0E5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQA1	MF0GQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8B6	MF0D8B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5H8	MF0E5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD12	MF0AD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXR4	MF0AXR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXU8	MF0AXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5G0	MF0E5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH17	MF0BH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADH7	MF0ADH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJB5	MF0BJB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXP8	MF0AXP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY66	MF0AY6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AYE0	MF0AYE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AYC4	MF0AYC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL78	MF0BL7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AYD2	MF0AYD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GG62	MF0GG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9C2	MF0D9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B4U7	MF0B4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDK9	MF0BDK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDH5	MF0BDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDF9	MF0BDF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKQ9	MF0CKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7M5	MF0D7M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH66	MF0BH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FA93	MF0FA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKG6	MF0EKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX30	MF0EX3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHZ8	MF0BHZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNR1	MF0CNR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2X1	MF0F2X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F389	MF0F38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE37	MF0AE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JG28	MF0JG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7C6	MF0D7C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3J8	MF0F3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACA4	MF0ACA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQV8	MF0BQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACV0	MF0ACV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACT4	MF0ACT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACU2	MF0ACU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELD1	MF0ELD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2Y9	MF0F2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F330	MF0F33	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2S1	MF0F2S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQZ9	MF0BQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNC3	MF0CNC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FAB5	MF0FAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FA44	MF0FA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KDL8	MF0KDL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNQ3	MF0CNQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	16/12/2016	DE000MF0JJZ7	MF0JJZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	23/08/2016	16/12/2016	DE000MF0FAL4	MF0FAL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/08/2016	16/12/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQG8	MF0GQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJM4	MF0AJM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ERJ5	MF0ERJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGZ0	MF0BGZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D731	MF0D73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BTD0	MF0BTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQ29	MF0GQ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHT3	MF0AHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHM8	MF0AHM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHP1	MF0AHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ES86	MF0ES8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	08/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B9K7	MF0B9K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHA1	MF0BHA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GR36	MF0GR3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8S0	MF0D8S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHV9	MF0AHV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHB1	MF0AHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHY3	MF0AHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH91	MF0AH9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHE5	MF0AHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM25	MF0EM2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESQ8	MF0ESQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESU0	MF0ESU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQZ8	MF0GQZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHN6	MF0AHN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJX1	MF0AJX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJG6	MF0AJG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJR3	MF0AJR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJV5	MF0AJV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVR6	MF0BVR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQM6	MF0GQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6V0	MF0B6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6X6	MF0B6X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXD4	MF0AXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6G9	MF0D6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVH7	MF0BVH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVL9	MF0BVL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AFF6	MF0AFF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AES2	MF0AES	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GQL8	MF0GQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016

Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	18/11/2016	DE000MF0GR51	MF0GR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	26/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLM9	MF0FLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR14	MF0CR1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRP6	MF0CRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD04	MF0AD0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQ37	MF0GQ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2H4	MF0F2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQL7	MF0CQL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQM5	MF0CQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5B2	MF0D5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GN14	MF0GN1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JJY0	MF0JJY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	20/01/2017	DE000MF0KCC9	MF0KCC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKB9	MF0DKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNK6	MF0CNK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F371	MF0F37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2E1	MF0F2E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3H4	MF0D3H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D384	MF0D38	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	23/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JEV7	MF0JEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	23/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4Y7	MF0D4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D350	MF0D35	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AFG4	MF0AFG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ79	MF0EZ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GEP5	MF0GEP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4U5	MF0D4U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D467	MF0D46	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4Q3	MF0D4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AEZ7	MF0AEZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD38	MF0AD3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DR88	MF0DR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4D1	MF0D4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4P5	MF0D4P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D459	MF0D45	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADD6	MF0ADD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADB0	MF0ADB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD95	MF0AD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B552	MF0B55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CF00	MF0CF0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG33	MF0CG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLH8	MF0BLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F3P5	MF0F3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2J0	MF0F2J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F2K8	MF0F2K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B586	MF0B58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B5G3	MF0B5G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AS15	MF0AS1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESE4	MF0ESE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESZ9	MF0ESZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3E1	MF0D3E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJH4	MF0AJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D665	MF0D66	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJ08	MF0AJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ED00	MF0ED0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE60	MF0AE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7J1	MF0D7J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADX4	MF0ADX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6S6	MF0B6S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6R8	MF0B6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6Q0	MF0B6Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EPW2	MF0EPW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQB6	MF0DQB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXH7	MF0EXH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ED91	MF0ED9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4G7	MF0A4G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGS1	MF0DGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLB1	MF0BLB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BTB4	MF0BTB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT21	MF0BT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRB4	MF0DRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A372	MF0A37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A364	MF0A36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARM7	MF0ARM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/09/2016	20/01/2017	DE000MF0GQ94	MF0GQ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFX5	MF0CFX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJK9	MF0JJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JHR8	MF0JHR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4D4	MF0A4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A448	MF0A44	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARK1	MF0ARK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	18/11/2016	DE000MF0JJW4	MF0JJW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	18/11/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FHB0	MF0FHB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNB5	MF0CNB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BTE8	MF0BTE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXL7	MF0AXL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BRA0	MF0BRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DE42	MF0DE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GMH5	MF0GMH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFK2	MF0CFK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFJ4	MF0CFJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJC6	MF0JJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6D6	MF0D6D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6F1	MF0D6F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGN2	MF0DGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLU1	MF0BLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFW7	MF0CFW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQY2	MF0BQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CU27	MF0CU2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLY1	MF0CLY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EMS7	MF0EMS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWW0	MF0EWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJK6	MF0BJK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EPM3	MF0EPM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F1H6	MF0F1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EPQ4	MF0EPQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG19	MF0AG1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GF30	MF0GF3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/08/2016	21/10/2016	DE000MF0ESC8	MF0ESC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/08/2016	21/10/2016
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4W0	MF0E4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CT46	MF0CT4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARC8	MF0ARC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR99	MF0AR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GFA4	MF0GFA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADU0	MF0ADU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F6C6	MF0F6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ACQ0	MF0ACQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CTD8	MF0CTD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJ90	MF0JJ9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2Y1	MF0D2Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A497	MF0A49	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5U2	MF0D5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8F7	MF0D8F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	03/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EHJ6	MF0EHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	03/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADW6	MF0ADW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE52	MF0AE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4J1	MF0A4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNP5	MF0CNP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7H5	MF0D7H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQE2	MF0CQE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRN9	MF0DRN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EPS0	MF0EPS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6M7	MF0D6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH33	MF0BH3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKF8	MF0EKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKK8	MF0EKK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EPU6	MF0EPU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JER5	MF0JER	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D962	MF0D96	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5V0	MF0D5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR89	MF0CR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GVU9	MF0GVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9D0	MF0D9D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D616	MF0D61	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRJ9	MF0CRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRS0	MF0CRS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR48	MF0CR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	20/01/2017	DE000MF0JK30	MF0JK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	20/01/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKQ7	MF0DKQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7L7	MF0D7L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D749	MF0D74	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D723	MF0D72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8J9	MF0D8J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6U0	MF0D6U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7D4	MF0D7D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EA60	MF0EA6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVP0	MF0BVP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRH3	MF0CRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQK1	MF0BQK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ERN7	MF0ERN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5S6	MF0D5S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8H3	MF0D8H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EA94	MF0EA9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRL5	MF0CRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRK7	MF0CRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRE0	MF0CRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQS4	MF0BQS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BQT2	MF0BQT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELF6	MF0ELF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MFOCKY3	MFOCKY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3W3	MF0D3W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLS3	MF0CLS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D541	MF0D54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CUZ9	MF0CUZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFY3	MF0CFY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFV9	MF0CFV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3Z6	MF0D3Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CUY2	MF0CUY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6Z9	MF0D6Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6R6	MF0D6R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9P4	MF0D9P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GLE4	MF0GLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLE3	MF0CLE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BRH5	MF0BRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BRB8	MF0BRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX55	MF0EX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EKH4	MF0EKH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVS4	MF0BVS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DA79	MF0DA7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9T6	MF0D9T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BZN6	MF0BZN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BZQ9	MF0BZQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CM19	MF0CM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ49	MF0BJ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ31	MF0BJ3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLK2	MF0BLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLL0	MF0BLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG41	MF0CG4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG25	MF0CG2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AK62	MF0AK6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D020	MF0D02	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKM2	MF0AKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AK88	MF0AK8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKE9	MF0AKE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5R8	MF0D5R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8E0	MF0D8E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4X8	MF0E4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH18	MF0AH1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH59	MF0AH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6A2	MF0D6A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5J5	MF0D5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AFA7	MF0AFA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AFD1	MF0AFD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AH42	MF0AH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGX7	MF0AGX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGB3	MF0AGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRU6	MF0CRU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D368	MF0D36	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGJ0	MF0DGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGG2	MF0AGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKB1	MF0CKB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKM8	MF0CKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELQ3	MF0ELQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLG0	MF0BLG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADA2	MF0ADA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CS88	MF0CS8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKX5	MF0CKX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG09	MF0CG0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BZ23	MF0BZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKV3	MF0AKV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BR49	MF0BR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARV8	MF0ARV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AS23	MF0AS2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GWF8	MF0GWF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3P7	MF0D3P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKU5	MF0AKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AK39	MF0AK3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GAN8	MF0GAN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARW6	MF0ARW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARZ9	MF0ARZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8P9	MF0A8P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AK54	MF0AK5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWY4	MF0EWY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWK3	MF0EWK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVM7	MF0BVM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVG9	MF0BVG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUT5	MF0FUT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVV8	MF0BVV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVT2	MF0BVT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8W5	MF0A8W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8V7	MF0A8V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8T1	MF0A8T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJC5	MF0AJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHD7	MF0AHD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCY2	MF0BCY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVU0	MF0BVU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A9C5	MF0A9C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVW6	MF0BVW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYM5	MF0EYM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD11	MF0BD1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH58	MF0BH5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BSZ5	MF0BSZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLV7	MF0CLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0HKM7	MF0HKM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CGB9	MF0CGB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLQ9	MF0BLQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6N5	MF0D6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BSU6	MF0BSU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D780	MF0D78	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT96	MF0BT9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5X6	MF0D5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5A4	MF0D5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D996	MF0D99	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8X0	MF0D8X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9G3	MF0D9G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJ73	MF0AJ7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D699	MF0D69	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJC3	MF0BJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AJL6	MF0AJL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRC2	MF0DRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9J7	MF0D9J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGN8	MF0AGN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGE7	MF0AGE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLU9	MF0CLU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXW4	MF0AXW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE77	MF0BE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE93	MF0BE9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDW4	MF0BDW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D608	MF0D60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY17	MF0AY1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYP8	MF0EYP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ46	MF0EZ4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRE8	MF0DRE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRG3	MF0DRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY33	MF0AY3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRK5	MF0DRK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0END7	MF0END	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AYB6	MF0AYB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D400	MF0D40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJE2	MF0JJE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJA0	MF0JJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRL3	MF0DRL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BR80	MF0BR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJA7	MF0BJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GD65	MF0GD6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQA8	MF0DQA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GR77	MF0GR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GRF8	MF0GRF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRJ7	MF0DRJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWP2	MF0EWP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG82	MF0CG8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXF1	MF0EXF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXD6	MF0EXD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E556	MF0E55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG74	MF0CG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXJ3	MF0EXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4A0	MF0A4A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CS96	MF0CS9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CG90	MF0CG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GW96	MF0GW9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQM3	MF0DQM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4E2	MF0A4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A406	MF0A40	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D475	MF0D47	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GMG7	MF0GMG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A3B0	MF0A3B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A3L9	MF0A3L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQJ1	MF0CQJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT62	MF0BT6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BH41	MF0BH4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KD44	MF0KD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCV7	MF0KCV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CK94	MF0CK9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR08	MF0AR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D772	MF0D77	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZB5	MF0EZB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KD28	MF0KD2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR24	MF0AR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AQX6	MF0AQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARA2	MF0ARA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJC7	MF0EJC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9M1	MF0D9M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXS6	MF0DXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR65	MF0AR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EBD2	MF0EBD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXU2	MF0DXU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DXN7	MF0DXN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ87	MF0EZ8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AR40	MF0AR4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARL9	MF0ARL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AF85	MF0AF8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D657	MF0D65	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6C8	MF0D6C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ61	MF0EZ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZA7	MF0EZA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYT0	MF0EYT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELK6	MF0ELK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AF36	MF0AF3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D061	MF0D06	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3K8	MF0D3K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EAB8	MF0EAB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELN0	MF0ELN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELR1	MF0ELR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JEJ2	MF0JEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E6G8	MF0E6G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXB8	MF0AXB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELP5	MF0ELP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5A3	MF0E5A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5D7	MF0E5D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG76	MF0AG7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADY2	MF0ADY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A240	MF0A24	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KDQ7	MF0KDQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5J4	MF0E5J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE29	MF0AE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3A9	MF0D3A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DDT6	MF0DDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDN3	MF0BDN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CK78	MF0CK7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKU1	MF0CKU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CT20	MF0CT2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CT04	MF0CT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CT79	MF0CT7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D012	MF0D01	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AF69	MF0AF6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD46	MF0AD4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARR6	MF0ARR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ART2	MF0ART	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AS64	MF0AS6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYV6	MF0EYV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KE35	MF0KE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ07	MF0BJ0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D707	MF0D70	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADJ3	MF0ADJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGW3	MF0DGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E911	MF0E91	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKR5	MF0DKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNH2	MF0CNH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5T4	MF0D5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX91	MF0AX9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM82	MF0EM8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJH5	MF0JJH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6P0	MF0D6P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FLJ5	MF0FLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRR2	MF0CRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5H9	MF0D5H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D673	MF0D67	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXV6	MF0AXV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY41	MF0AY4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GSC3	MF0GSC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6V8	MF0D6V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GSE9	MF0GSE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQG7	MF0CQG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQH5	MF0CQH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQW4	MF0CQW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DR62	MF0DR6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AYA8	MF0AYA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AY82	MF0AY8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GSA7	MF0GSA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GR85	MF0GR8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GDC5	MF0GDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3U7	MF0D3U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX67	MF0AX6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0N6	MF0F0N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX42	MF0AX4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRQ4	MF0CRQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3Q5	MF0D3Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EEN5	MF0EEN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4W1	MF0D4W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ARU0	MF0ARU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEH3	MF0BEH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BEF7	MF0BEF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D483	MF0D48	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4C3	MF0D4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4J8	MF0D4J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GHW4	MF0GHW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B4D3	MF0B4D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ENA3	MF0ENA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4S9	MF0D4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A2H9	MF0A2H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A1L3	MF0A1L	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A1H1	MF0A1H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	22/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JE38	MF0JE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	22/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE45	MF0AE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE86	MF0AE8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AE78	MF0AE7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D426	MF0D42	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGG8	MF0DGG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GM56	MF0GM5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5B1	MF0E5B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLV9	MF0BLV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BZM8	MF0BZM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AEA0	MF0AEA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AEB8	MF0AEB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DR70	MF0DR7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRA6	MF0DRA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CGA1	MF0CGA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKF0	MF0DKF	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVJ3	MF0BVJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KE43	MF0KE4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FUS7	MF0FUS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GEK6	MF0GEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GEJ8	MF0GEJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNM2	MF0CNM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVN5	MF0BVN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BVQ8	MF0BVQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRC4	MF0CRC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6N7	MF0B6N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E4Y6	MF0E4Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E507	MF0E50	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQX2	MF0CQX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRG5	MF0CRG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR06	MF0CR0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR97	MF0CR9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EEK1	MF0EEK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4V6	MF0A4V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5X9	MF0A5X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQY0	MF0CQY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRT8	MF0CRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR55	MF0CR5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CEV2	MF0CEV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ELT7	MF0ELT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4Q6	MF0A4Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7B8	MF0D7B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHC7	MF0BHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CF18	MF0CF1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLK4	MF0TLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3D3	MF0D3D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLL2	MF0TLL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0TLM0	MF0TLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHE3	MF0BHE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4E9	MF0D4E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4K6	MF0D4K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDA4	MF0EDA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4B5	MF0D4B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ED83	MF0ED8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ECY6	MF0ECY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	02/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EDB2	MF0EDB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	02/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGP7	MF0DGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E739	MF0E73	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E7A9	MF0E7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4N0	MF0D4N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL60	MF0BL6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFS5	MF0CFS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ADE4	MF0ADE	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AD87	MF0AD8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GH79	MF0GH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4T7	MF0D4T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4X9	MF0D4X	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D4Z4	MF0D4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3F8	MF0D3F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D376	MF0D37	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D418	MF0D41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	04/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EJA 1	MF0EJA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	04/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9E8	MF0D9E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9A6	MF0D9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7R4	MF0D7R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D9H1	MF0D9H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D004	MF0D00	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHP9	MF0BHP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0FPT5	MF0FPT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DKP9	MF0DKP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8G5	MF0D8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4S2	MF0A4S	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHJ2	MF0BHJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHQ7	MF0BHQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHT1	MF0BHT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKW7	MF0CKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX59	MF0AX5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYG7	MF0EYG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D434	MF0D43	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DA04	MF0DA0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A604	MF0A60	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BJ64	MF0BJ6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKG0	MF0CKG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B6M9	MF0B6M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4Z7	MF0A4Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A4R4	MF0A4R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5F3	MF0D5F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3R3	MF0D3R	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3M4	MF0D3M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ERT4	MF0ERT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EA45	MF0EA4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D590	MF0D59	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D863	MF0D86	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A414	MF0A41	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D2P9	MF0D2P	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A3G9	MF0A3G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EM17	MF0EM1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CNS9	MF0CNS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX18	MF0AX1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3J0	MF0D3J	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3Y9	MF0D3Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AC88	MF0AC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GSB5	MF0GSB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KD93	MF0KD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AB63	MF0AB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AC96	MF0AC9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GBU1	MF0GBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A9A9	MF0A9A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	07/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B545	MF0B54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	07/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	19/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F7G5	MF0F7G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	10/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BB62	MF0BB6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	10/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BTA6	MF0BTA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AB71	MF0AB7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDT0	MF0BDT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE51	MF0BE5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGJ6	MF0AGJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE69	MF0BE6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRB6	MF0CRB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CR22	MF0CR2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDU8	MF0BDU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDX2	MF0BDX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGC1	MF0AGC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGK4	MF0AGK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDV6	MF0BDV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CRM3	MF0CRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CQV6	MF0CQV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE36	MF0BE3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5C0	MF0D5C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8N4	MF0A8N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CND1	MF0CND	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN42	MF0CN4	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BCS4	MF0BCS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CPJ3	MF0CPJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	05/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EMA5	MF0EMA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	05/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGM4	MF0DGM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN00	MF0CN0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN91	MF0CN9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CN26	MF0CN2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT88	MF0BT8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH68	MF0JH6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6Y2	MF0D6Y	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D038	MF0D03	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8G8	MF0A8G	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8K0	MF0A8K	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7V6	MF0D7V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BST8	MF0BST	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5V3	MF0A5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BGU1	MF0BGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT39	MF0BT3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLT3	MF0BLT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLZ8	MF0CLZ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A9B7	MF0A9B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8Z8	MF0A8Z	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A8U9	MF0A8U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLK0	MF0CLK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	08/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GCR5	MF0GCR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	08/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AB89	MF0AB8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	18/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F553	MF0F55	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	18/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BT05	MF0BT0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLJ2	MF0CLJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	14/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BHY1	MF0BHY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	14/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5T7	MF0A5T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0A5U5	MF0A5U	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	06/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0B4C5	MF0B4C	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	06/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGU7	MF0DGU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	19/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DGY9	MF0DGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	19/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLN6	MF0BLN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JL7	MF0JL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CKN6	MF0CKN	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRH1	MF0DRH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D889	MF0D88	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5N7	MF0D5N	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	17/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BTC2	MF0BTC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	17/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7A0	MF0D7A	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D7F9	MF0D7F	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXX2	MF0AXX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLX3	MF0CLX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGP3	MF0AGP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGS7	MF0AGS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGQ1	MF0AGQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL52	MF0BL5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D582	MF0D58	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E929	MF0E92	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EC84	MF0EC8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGV1	MF0AGV	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KDH6	MF0KDH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JH76	MF0JH7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0KCX5	MF0KCX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	09/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0ERK3	MF0ERK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	09/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EB93	MF0EB9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLH6	MF0CLH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	29/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CLM6	MF0CLM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	29/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	20/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DQD2	MF0DQD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	20/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDS2	MF0BDS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRM1	MF0DRM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRQ2	MF0DRQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRR0	MF0DRR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD94	MF0BD9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BD52	MF0BD5	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDC6	MF0BDC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AF93	MF0AF9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWT4	MF0EWT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CPA2	MF0CPA	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E721	MF0E72	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWM9	MF0EWM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXM7	MF0EXM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AKR1	MF0AKR	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BKW9	MF0BKW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL11	MF0BL1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWW8	MF0EWW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EX71	MF0EX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGW9	MF0AGW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BLD7	MF0BLD	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL86	MF0BL8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL94	MF0BL9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWX6	MF0EWX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWS6	MF0EWS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGY5	MF0AGY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AGH0	MF0AGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BL03	MF0BL0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0GGH7	MF0GGH	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/09/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG92	MF0AG9	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG68	MF0AG6	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRT6	MF0DRT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYW4	MF0EYW	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHS5	MF0AHS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHL0	MF0AHL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AHC9	MF0AHC	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXK1	MF0EXK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE28	MF0BE2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	21/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0DRP4	MF0DRP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	21/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	27/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CBU0	MF0CBU	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	27/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWQ0	MF0EWQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX83	MF0AX8	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BDY0	MF0BDY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYX2	MF0EYX	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYY0	MF0EYY	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ12	MF0EZ1	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXS2	MF0AXS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AXJ1	MF0AXJ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5M9	MF0D5M	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0BE02	MF0BE0	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYQ6	MF0EYQ	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYK9	MF0EYK	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EZ20	MF0EZ2	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYL7	MF0EYL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E549	MF0E54	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D6B0	MF0D6B	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5E6	MF0D5E	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	25/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0E5V9	MF0E5V	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	25/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	11/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D3T9	MF0D3T	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	11/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	15/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EYS2	MF0EYS	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	15/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFP1	MF0CFP	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EXG9	MF0EXG	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0EWL1	MF0EWL	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	12/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D5W8	MF0D5W	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	12/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	26/09/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0JJB8	MF0JJB	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	26/09/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFM8	MF0CFM	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	28/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0CFT3	MF0CFT	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	28/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	16/08/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0F0H8	MF0F0H	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	16/08/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8Q4	MF0D8Q	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	01/06/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AX75	MF0AX7	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	01/06/2016	30/09/2017
Morgan Stanley & Co. International plc	30/05/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0AG35	MF0AG3	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	30/05/2016	30/09/2017

Morgan Stanley & Co. International plc	13/07/2016	Not applicable / Nicht anwendbar	DE000MF0D8D2	MF0D8D	Freiverkehr Stuttgarter Börse (EUWAX)	Not applicable / Nicht anwendbar	Germany / Deutschland	13/07/2016	30/09/2017
---	------------	-------------------------------------	--------------	--------	---	-------------------------------------	--------------------------	------------	------------

**ADDRESS LIST**  
**ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN  
STANLEY**

1585 Broadway  
New York, New York 10036  
U.S.A.  
Tel: +1 (212) 761 4000

**REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY  
IN DELAWARE**

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 Deutschland AG  
Germany Agency and Trust Department  
Reuterweg 16  
60323 Frankfurt am Main  
Germany

Morgan Stanley Bank AG  
Junghofstrasse 13-15  
60311 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  
2 New Street Square  
London EC4A 3BZ  
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 Deutschland 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