

Endgültige Bedingungen vom

31. Mai 2019

zum

Basisprospekt

gemäß § 6 des Wertpapierprospektgesetzes

GOLDMAN, SACHS & CO. WERTPAPIER GMBH

Frankfurt am Main

(Emittentin)

Open End Wertpapiere

(begeben als Zertifikate)

bezogen auf

Indizes

ISIN	WKN	Ausgabepreis	Angebotsgröße
DE000GA6SZK6	GA6SZK	EUR 17,50	1.000.000
DE000GA6SZJ8	GA6SZJ	EUR 20,00	1.000.000
DE000GA6SZL4	GA6SZL	EUR 16,20	1.000.000

Tranchennummer: 129863

unbedingt garantiert durch

The Goldman Sachs Group, Inc.

United States of America

(Garantin)

Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt

(Anbieterin)

Diese Endgültigen Bedingungen beziehen sich auf den Basisprospekt vom 26. September 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 17. Oktober 2018, vom 6. November 2018, vom 15. Januar 2019, vom 22. Januar 2019, vom 13. März 2019, vom 20. März 2019 und vom 6. Mai 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge).

Der Basisprospekt vom 26. September 2018 (der "**Ursprüngliche Basisprospekt**"), unter dem das öffentliche Angebot für die in diesen Endgültigen Bedingungen beschriebenen Wertpapiere fortgesetzt wird, verliert am 26. September 2019 seine Gültigkeit. Nach diesem Zeitpunkt wird das öffentliche Angebot auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte fortgesetzt (jeweils der "**Nachfolgende Basisprospekt**"), sofern der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt eine Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. Dabei sind diese Endgültigen Bedingungen jeweils mit dem aktuellsten Nachfolgenden Basisprospekt zu lesen. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird vor Ablauf der Gültigkeit des jeweils vorangegangenen Basisprospekts gebilligt und veröffentlicht werden. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird in elektronischer Form auf der Internetseite www.gs.de (unter www.gs.de/service/wertpapierprospekte) veröffentlicht.

Gegenstand der Endgültigen Bedingungen sind Open End Wertpapiere (Produkt Nr. 12 im Basisprospekt – vorliegend handelt es sich um Wertpapiere mit Bezugsverhältnis) bezogen auf den STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index, den EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index oder den STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index (eingeordnet im Basisprospekt als ein Index) (die "**Wertpapiere**"), die von der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH, Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, (die "**Emittentin**") begeben werden.

Die Endgültigen Bedingungen wurden im Einklang mit Artikel 5 (4) der Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (in der aktuellen Fassung, einschließlich der Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) (die "Prospektrichtlinie") erstellt und müssen zusammen mit dem Basisprospekt vom 26. September 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 17. Oktober 2018, vom 6. November 2018, vom 15. Januar 2019, vom 22. Januar 2019, vom 13. März 2019, vom 20. März 2019 und vom 6. Mai 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) (der "Basisprospekt") einschließlich der durch Verweis einbezogenen Informationen gelesen werden.

Vollständige Informationen zur Emittentin, zur Garantin und zu dem Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der Zusammenschau dieser Endgültigen Bedingungen mit dem Basisprospekt, einschließlich der durch Verweis einbezogenen Informationen.

Die Endgültigen Bedingungen zum Basisprospekt haben die Form eines gesonderten Dokuments gemäß Artikel 26 (5) der Verordnung (EG) Nr. 809/2004 der Kommission vom 29. April 2004, in der jeweils aktuellen Fassung (die "**Prospektverordnung**").

Der Basisprospekt, etwaige Nachträge dazu sowie die Endgültigen Bedingungen werden veröffentlicht, indem sie bei der Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt, MesseTurm, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main, zur kostenlosen Ausgabe und in jeder sonstigen gesetzlich gegebenenfalls vorgeschriebenen Form, bereitgehalten werden. Darüber hinaus sind diese Dokumente in elektronischer Form auf der Webseite www.gs.de (unter www.gs.de/service/wertpapierprospekte bzw.

auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld)) veröffentlicht.

Eine emissionspezifische Zusammenfassung, die für die Wertpapiere vervollständigt wurde, ist diesen Endgültigen Bedingungen beigefügt.

EMISSIONSSPEZIFISCHE BESTIMMUNGEN

Die nachfolgenden Emissionsspezifischen Bestimmungen enthalten die Produktspezifischen Bestimmungen (die "Produktspezifischen Bestimmungen") des entsprechenden Wertpapiertyps (Produkt Nr. 12 im Basisprospekt) und darüber hinaus die Allgemeinen Bestimmungen (die "Allgemeinen Bestimmungen"), welche die im Basisprospekt enthaltenen Allgemeinen Bedingungen ergänzen und auf die Wertpapiere anwendbar sind.

Teil A – Produktspezifische Bestimmungen

Tilgungsbetrag	Der Tilgungsbetrag entspricht dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis, ferner multipliziert mit dem Management Faktor.
Anfängliche Management Gebühr	1,50 % p.a.
Anfänglicher Referenzpreis	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Management Faktor	Laufzeitabhängige Umrechnung der Management Gebühr entsprechend folgender Formel:

$$\prod_{i=1}^M \frac{1}{(1 + MG_{(i)})^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$$

wobei die in der Formel verwendeten Zeichen die folgende Bedeutung haben:

"**MG_(i)**" entspricht der Management Gebühr (i), wobei "i" die Reihe der natürlichen Zahlen von 1 bis M durchläuft.

"**M**" entspricht der Anzahl der verschiedenen Management Gebühren (i) während der Laufzeit der Wertpapiere

"**n**" für i=1 entspricht der Anzahl der Kalendertage vom Anfänglichen Bewertungstag (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens einer Anpassung der Management Gebühr vorangeht bzw., sofern keine Anpassung der Management Gebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Finalen Bewertungstag (einschließlich). "**n**" für i+1 entspricht jeweils der Anzahl der Kalendertage vom Tag des Wirksamwerdens der Anpassung der Management Gebühr gemäß (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens der nächstfolgenden Anpassung der Management Gebühr vorangeht bzw., sofern keine weitere Anpassung der Management Gebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum

Finalen Bewertungstag (einschließlich).

"k" entspricht der Anzahl tatsächlicher Kalendertage im Kalenderjahr (actual).

Der Management Faktor wird auf täglicher Basis auf acht (8) Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.

Management Gebühr

Die Management Gebühr für $i=1$ entspricht der Anfänglichen Management Gebühr. Die Emittentin ist berechtigt, die Management Gebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag bis zur Höhe der Maximalen Management Gebühr anzupassen. Die Anpassung der Management Gebühr und der Tag des Wirksamwerdens der Anpassung werden gemäß § 17 der Allgemeinen Bedingungen bekannt gemacht. Jede in den Bedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Management Gebühr (i) gilt mit dem Tag des Wirksamwerdens der Anpassung als Bezugnahme auf die angepasste Management Gebühr (i+1).

Maximale Management Gebühr 5,00 % p.a.

Bezugsverhältnis 0,1

Referenzpreis Kursreferenz am Finalen Bewertungstag

Teil B - Allgemeine Bestimmungen

Begriffe im Hinblick auf Wertpapierrecht, Status, Garantie, Definitionen (§ 1 der Allgemeinen Bedingungen)

Tilgung	Barausgleich
Währungsumrechnung	Nicht anwendbar
Aggregierung	Nicht anwendbar
Bruchteilsbetrag	Nicht anwendbar
Wechselkurs	Nicht anwendbar
Wechselkurssponsor	Nicht anwendbar
Finaler Bewertungstag	Der auf den Ausübungstag folgende Geschäftstag. Sollte dieser Tag kein Berechnungstag sein, gilt der nächstfolgende Berechnungstag als Finaler Bewertungstag.
Anfänglicher Bewertungstag	28. Mai 2019
Physischer Lieferbetrag	Nicht anwendbar
Physische Liefereinheit	Nicht anwendbar

Preiswahrung	Euro (" EUR ")
Maßgeblicher Wechselkursumrechnungstag	Nicht anwendbar
Tilgungsbetragsgrundlage	2 Dezimalstellen, kaufmännisch gerundet
Abwicklungswährung	EUR
Fälligkeitstag	Dritter (3.) Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw. dem Kündigungstag.
Bewertungstag	Nicht anwendbar
Datum der Programmvereinbarung	Nicht anwendbar
Datum des Agency Agreement	Nicht anwendbar
Datum der Deed of Covenant	Nicht anwendbar
Italienische Gelistete Wertpapiere	Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Ausübung (§ 2 der Allgemeinen Bedingungen)

Automatische Ausübung	Nicht anwendbar
Ausschlusszeitpunkt für die Verzichtserklahrung	Nicht anwendbar
Bermuda Ausubungstage	Nicht anwendbar
Geschäftstag	Jeder Tag, an dem die Banken in Frankfurt am Main für den Geschäftsverkehr geöffnet sind
Mindestausubungsbetrag	Ein (1) Wertpapier
Integraler Ausubungsbetrag	Nicht anwendbar
Hochstausubungsbetrag	Nicht anwendbar
Ausübungsrecht der Emittentin	Nicht anwendbar
Ausubungsbetragsgrundlage	Nicht anwendbar
Ausubungsperiode	Die Ausubungsperiode beginnt am 4. Juni 2019 und ist, vorbehaltlich einer Kündigung der Wertpapiere, unbegrenzt.
Ausubungsart	Amerikanische Ausubungsart
Ausübungszeit	11:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main)

ICSD Ausübungszeit Nicht anwendbar

Örtliche Ausübungszeit Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Abwicklung (§ 3 der Allgemeinen Bedingungen)

Clearingsystem Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee
61, 65760 Eschborn

Störungsbedingter Tilgungsbetrag Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Zinszahlungen (§ 4 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Barriere-Ereignis (§ 5 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Knock-Out Ereignis (§ 6 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Stop-Loss Ereignis (§ 7 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Anpassung des Basispreises (§ 8 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Anpassung des Bezugsverhältnisses (§ 9 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Anpassung der Knock-Out Barriere (§ 10 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Anpassung der Stop-Loss Barriere (§ 11 der Allgemeinen Bedingungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf das Ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin (§ 12 der Allgemeinen Bedingungen)

Ordentliches Kündigungsrecht der Emittentin Anwendbar

Kündigungsfrist Ein Monat

Kündigungsperiode Der Zeitraum ab dem 5. Juni 2019 (einschließlich)

Begriffe im Hinblick auf Übertragbarkeit, Wertpapierinhaber (§ 13 der Allgemeinen Bedingungen)

Mindesthandelsgröße Ein (1) Wertpapier

Zulässige Handelsgröße Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Stellen (§ 14 der Allgemeinen Bedingungen)

Berechnungsstelle Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt, MesseTurm, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main

Hauptprogrammstelle Goldman Sachs Bank Europe SE, MesseTurm, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main

Registerstelle Nicht anwendbar

Weitere(r) Beauftragte(r) Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Bekanntmachungen (§ 17 der Allgemeinen Bedingungen)

Webseite www.gs.de/service/bekanntmachungen

Begriffe im Hinblick auf Berichtigungen (§ 18 der Allgemeinen Bedingungen)

Wertpapierbörse Wertpapierbörse Stuttgart

Begriffe im Hinblick auf Maßgebliches Recht, Gerichtsstand (§ 19 der Allgemeinen Bedingungen)

Wertpapiere	Deutsche Wertpapiere
Maßgebliches Recht	Deutsches Recht

Begriffe im Hinblick auf aktienbezogene Bestimmungen

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf indexbezogene Bestimmungen

Einzelindex oder Indexkorb	Einzelindex
Name des Index/Namen der Indizes	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben (der " Index " oder der " Basiswert ")
Börse(n)	Alle Börsen, an welchen die Indexbestandteile gelistet sind
Verbundene Börse(n)	Alle Börsen
Optionsbörse	Verbundene Börse
Berechnungstag	Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben
Berechnungststunden	Nicht anwendbar
Index-Sponsor	STOXX Limited
Kursreferenz	Der offizielle Schlusskurs des Index wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht.
Bewertungszeitpunkt	Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben
Vorgesehene(r) Stichtag(e)	Finaler Bewertungstag
Bestimmungen für Indexbezogene Derivatekontrakte	Nicht anwendbar
Einzelindex und Stichtage – Folgen von Unterbrechungstagen	Anwendbar – wie in der Indexbezogenen Bestimmung 1.1 angegeben
Höchstzahl an Unterbrechungstagen	Anwendbar – wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben
Keine Anpassung	Nicht anwendbar
Einzelindex und Durchschnittsermittlungsstichtage – Folgen von Unterbrechungstagen	Nicht anwendbar
Indexkorb und Stichtage – Korbbewertung (Individueller	Nicht anwendbar

Vorgesehener Handelstag und
Individueller Unterbrechungstag)

Indexkorb und Nicht anwendbar
Durchschnittsermittlungs-
Stichtage – Korbbewertung
(Individueller Vorgesehener
Handelstag und Individueller
Unterbrechungstag)

Indexkorb und Stichtage – Nicht anwendbar
Korbbewertung (Gemeinsamer
Vorgesehener Handelstag, aber
Individueller Unterbrechungstag)

Indexkorb und Stichtage – Nicht anwendbar
Korbbewertung (Gemeinsamer
Vorgesehener Handelstag und
Gemeinsamer
Unterbrechungstag)

Ausweich-Bewertungstag Nicht anwendbar

Gesetzesänderung Anwendbar

Hedging-Störung Anwendbar

Erhöhte Hedging-Kosten Anwendbar

Berichtigung der Kursreferenz Anwendbar

Berichtigungsstichtag Anwendbar

Bestimmungen für Nicht anwendbar
Dividendenbeträge

Begriffe im Hinblick auf wechselkursbezogene Bestimmungen

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf rohstoffbezogene Bestimmungen

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Futures Kontrakt bezogene Bestimmungen

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf zinssatzbezogene Bestimmungen

Nicht anwendbar

ANNEX - TABELLE 1

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Anfänglicher Referenzpreis
STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index	.SXXRESGX	EUR 172,2936344
EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index	.SXE5LCEN	EUR 199,0471754
STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index	.SXCITEN	EUR 159,5324584

WEITERE INFORMATIONEN

Interessen natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind

Zu den Interessen von Einzelpersonen oder Rechtspersonen, die an der Emission beteiligt sind, sowie zu den daraus resultierenden potenziellen Interessenkonflikten, siehe unter "4. Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern" im Abschnitt "II.D. Risikofaktoren im Hinblick auf die Wertpapiere" des Basisprospekts.

Bedingungen des Angebots, Anbieterin und Emissionstag der Wertpapiere

Datum der Überenahmevereinbarung: 31. Mai 2019

Angebotsbeginn in Deutschland: 31. Mai 2019

Angebotsbeginn in Österreich: 31. Mai 2019

Emissionstag: 4. Juni 2019

Börsennotierung und Handel

Wertpapierbörse Stuttgart, Börse Frankfurt

Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen

Der Ausgabepreis für das jeweilige Wertpapier entspricht dem folgenden Betrag:

ISIN	WKN	Ausgabepreis
DE000GA6SZK6	GA6SZK	EUR 17,50
DE000GA6SZJ8	GA6SZJ	EUR 20,00
DE000GA6SZL4	GA6SZL	EUR 16,20

Die maximale Vertriebsprovision beträgt bis zu 1,00 % bezogen auf den Ausgabepreis.

Prospektpflichtiges Angebot im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR)

Hinsichtlich eines Angebots im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR), können die Wertpapiere im Rahmen der nachfolgend erteilten Zustimmung zur Nutzung des Prospekts von dem Anbieter und/oder weiteren Kreditinstituten, die nachfolgend die Produkte weiterverkaufen oder endgültig platzieren, außerhalb des Anwendungsbereichs des Artikel 3 (2) der Prospekttrichtlinie in Deutschland und Österreich (der/die "**Angebotsstaat(en)**") während des Zeitraums beginnend ab dem für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn (jeweils einschließlich) bis zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts gemäß § 9 WpPG (einschließlich) (die "**Angebotsfrist**") öffentlich angeboten werden.

Zustimmung zur Nutzung des Prospekts

Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und dieser Endgültigen Bedingungen durch alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) zu. Die allgemeine Zustimmung für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere ist durch die Finanzintermediäre in Bezug auf den Angebotsstaat bzw. die Angebotsstaaten und für die Dauer der Angebotsfrist, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, gegeben, vorausgesetzt der Basisprospekt ist weiterhin gemäß § 9 WpPG gültig.

Angaben zu dem Basiswert und/oder zu dem Korbbestandteil

Die Informationen über den jeweiligen Basiswert und/oder über die Korbbestandteile bestehen aus Auszügen und Zusammenfassungen von öffentlich verfügbaren Informationen, die gegebenenfalls ins Deutsche übersetzt wurden. Die Emittentin bestätigt, dass diese Angaben korrekt wieder gegeben werden und dass - soweit der Emittentin bekannt ist und die Emittentin aus den ihr vorliegenden öffentlich zugänglichen Informationen entnehmen konnte - keine Tatsachen ausgelassen wurden, die die übernommenen und gegebenenfalls ins Deutsche übersetzten Informationen unkorrekt oder irreführend darstellen würden. Weder die Emittentin noch die Anbieterin übernehmen hinsichtlich dieser Information weitere Verantwortung. Insbesondere übernehmen weder die Emittentin noch die Anbieterin die Verantwortung für die Richtigkeit der den jeweiligen Basiswert und/oder die Korbbestandteile betreffenden Informationen oder übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass kein die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen beeinträchtigendes Ereignis eingetreten ist.

Beschreibung des Basiswerts und/oder der Korbbestandteile

STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index

Der Basiswert ist vorliegend der STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index. Der Index ist ein Performanceindex.

Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts und/oder der jeweiligen Korbbestandteile sind auf der bzw. den folgenden Webseite(n) einsehbar: www.stoxx.com. Die Emittentin übernimmt für die Vollständigkeit oder Richtigkeit oder für die fortlaufende Aktualisierung der auf der bzw. den angegebenen Webseite(n) enthaltenen Inhalte keine Gewähr.

Lizenzvereinbarung

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to Goldman Sachs, other than the licensing of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and the related trademarks for use in connection with the Open End Securities.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:

- » sponsor, endorse, sell or promote the Open End Securities.
- » recommend that any person invest in the Open End Securities or any other securities.
- » have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Open End Securities.
- » have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Open End Securities.
- » consider the needs of the Open End Securities or the owners of the Open End Securities in determining, composing or calculating the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index or have any obligation to do so.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Open End Securities or their performance.

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Open End Securities or any other third parties.

Specifically,

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:

- The results to be obtained by the Open End Securities, the owner of the Open End Securities or any other person in connection with the use of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and the data included in the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index;

- The accuracy, timeliness, and completeness of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and its data;

- The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and its data;

- The performance of the Open End Securities generally.

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index or its data;

» Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the relevant index or its data or generally in relation to the Open End Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between the Goldman Sachs and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Open End Securities or any other third parties.

EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index

Der Basiswert ist vorliegend der EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index. Der Index ist ein Performanceindex.

Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts und/oder der jeweiligen Korbbestandteile sind auf der bzw. den folgenden Webseite(n) einsehbar: www.stoxx.com. Die Emittentin übernimmt für die Vollständigkeit oder Richtigkeit oder für die fortlaufende Aktualisierung der auf der bzw. den angegebenen Webseite(n) enthaltenen Inhalte keine Gewähr.

Lizenzvereinbarung

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to Goldman Sachs, other than the licensing of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and the related trademarks for use in connection with the Open End Securities.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:

- » sponsor, endorse, sell or promote the Open End Securities.
- » recommend that any person invest in the Open End Securities or any other securities.
- » have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Open End Securities.
- » have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Open End Securities.
- » consider the needs of the Open End Securities or the owners of the Open End Securities in determining, composing or calculating the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index or have any obligation to do so.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Open End Securities or their performance.

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Open End Securities or any other third parties.

Specifically,

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:

- The results to be obtained by the Open End Securities, the owner of the Open End Securities or any other person in connection with the use of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and the data included in the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index;
- The accuracy, timeliness, and completeness of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and its data;
- The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and its data;
- The performance of the Open End Securities generally.

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index or its data;

» Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the relevant index or its data or generally in relation to the Open End Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between the Goldman Sachs and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Open End Securities or any other third parties.

STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index

Der Basiswert ist vorliegend der STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index. Der Index ist ein Performanceindex.

Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts und/oder der jeweiligen Korbbestandteile sind auf der bzw. den folgenden Webseite(n) einsehbar: www.stoxx.com. Die Emittentin übernimmt für die Vollständigkeit oder Richtigkeit oder für die fortlaufende Aktualisierung der auf der bzw. den angegebenen Webseite(n) enthaltenen Inhalte keine Gewähr.

Lizenzvereinbarung

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to Goldman Sachs, other than the licensing of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and the related trademarks for use in connection with the Open End Securities.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:

- » sponsor, endorse, sell or promote the Open End Securities.
- » recommend that any person invest in the Open End Securities or any other securities.
- » have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Open End Securities.
- » have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Open End Securities.
- » consider the needs of the Open End Securities or the owners of the Open End Securities in determining, composing or calculating the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index or have any obligation to do so.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Open End Securities or their performance.

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Open End Securities or any other third parties.

Specifically,

- » STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:
 - The results to be obtained by the Open End Securities, the owner of the Open End Securities or any other person in connection with the use of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and the data included in the S STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index;
 - The accuracy, timeliness, and completeness of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and its data;
 - The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and its data;

- The performance of the Open End Securities generally.
- » STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index or its data;
- » Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the relevant index or its data or generally in relation to the Open End Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between the Goldman Sachs and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Open End Securities or any other third parties.

Angabe zu Benchmarks gemäß Artikel 29 Abs. 2 der Benchmark Verordnung

Der unter den Wertpapieren zu leistende Tilgungsbetrag kann unter Bezugnahme auf den Basiswert, der von dem Index-Sponsor bereitgestellt wird, bestimmt werden. Zum Datum dieser Endgültigen Bedingungen ist der Index-Sponsor in dem von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ("ESMA") gemäß Artikel 36 der Verordnung (EU) 2016/2011 erstellten und geführten Register der Administratoren und Benchmarks nicht eingetragen.

Soweit es der Emittentin bekannt ist, finden die Übergangsbestimmungen gemäß Artikel 51 der Verordnung (EU) 2016/2011 Anwendung, so dass es für die Index-Sponsoren zur Zeit nicht erforderlich ist, eine Zulassung oder Registrierung zu erlangen (oder, falls außerhalb der Europäischen Union angesiedelt, eine Anerkennung, Übernahme oder Gleichwertigkeit zu erlangen).

Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission

Die Emittentin beabsichtigt, mit Ausnahme der in den Bedingungen genannten Bekanntmachungen, keine Veröffentlichung von Informationen nach erfolgter Emission.

Informationen in Bezug auf Abschnitt 871 (m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code)

Das US-Finanzministerium (*US-Treasury Department*) hat Vorschriften erlassen, gemäß derer gezahlte Dividenden oder als Dividenden eingestufte Zahlungen aus US-Quellen für bestimmte Finanzinstrumente entsprechend den Umständen insgesamt oder teilweise, als eine Dividendenäquivalente Zahlung betrachtet werden, die einer Quellensteuer in Höhe von 30% (vorbehaltlich eines niedrigeren Satzes im Fall eines entsprechenden Abkommens) unterliegt. Die Emittentin hat beschlossen, dass zum Zeitpunkt der Begebung dieser Wertpapiere, die Wertpapiere nicht der Quellensteuer nach diesen Vorschriften unterfallen werden. In bestimmten Fällen ist es aber im Hinblick auf eine Kombination von Transaktionen, die so behandelt werden, als würden sie miteinander in Verbindung stehen, auch wenn sie eigentlich keiner Einbehaltung der Quellensteuer unterliegen, möglich, dass Nicht-US-Inhaber der Besteuerung gemäß dieser Vorschriften unterfallen. Nicht-US-Inhaber sollten Ihren Steuerberater bezüglich der Anwendbarkeit dieser Vorschriften, nachträglich veröffentlichter offiziellen Bestimmungen/Richtlinien und bezüglich jeglicher anderer möglicher alternativen Einordnung ihrer Wertpapiere für US-amerikanische Bundeseinkommensteuerzwecke zu Rate ziehen (siehe hierzu auch den Abschnitt "Besteuerung in den Vereinigten Staaten von

Amerika - Ausschüttungsgleiche Zahlungen" im Basisprospekt, der eine ausführlichere Darstellung der Anwendbarkeit des Abschnitts 871 (m) auf die Wertpapiere enthält).

ANNEX – EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG

Zusammenfassungen bestehen aus bestimmten Offenlegungspflichten, den sogenannten "Punkten". Diese Punkte sind in den nachfolgenden Abschnitten A – E gegliedert und nummeriert (A.1 – E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die in eine Zusammenfassung für diese Art von Wertpapieren und für Emittenten dieses Typs aufzunehmen sind. Da einige Punkte nicht zu berücksichtigen sind, ist die Nummerierung zum Teil nicht durchgängig und es kann zu Lücken kommen.

Auch wenn ein Punkt aufgrund der Art des Wertpapiers bzw. für Emittenten dieses Typs in die Zusammenfassung aufgenommen werden muss, ist es möglich, dass bezüglich dieses Punkts keine relevante Information zu geben ist. In diesem Fall enthält die Zusammenfassung an der entsprechenden Stelle eine kurze Beschreibung der Schlüsselinformation und den Hinweis "Nicht anwendbar".

Abschnitt A - Einleitung und Warnhinweise		
A.1	Warnhinweise	<p>Die Zusammenfassung ist als Einführung zum Basisprospekt vom 26. September 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 17. Oktober 2018, vom 6. November 2018, vom 15. Januar 2019, vom 22. Januar 2019, vom 13. März 2019, vom 20. März 2019 und 6. Mai 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH (die "Emittentin") zu verstehen.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts, einschließlich der durch Verweis einbezogenen Informationen, etwaiger Nachträge und der Endgültigen Bedingungen stützen. Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche aufgrund der in einem Basisprospekt, durch Verweis einbezogenen Informationen, etwaigen Nachträgen sowie den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung einzelstaatlicher Rechtsvorschriften von Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für eine Übersetzung des Basisprospekts, der durch Verweis einbezogenen Informationen, etwaiger Nachträge und der Endgültigen Bedingungen vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Die Emittentin und die Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt und die Goldman Sachs Bank Europe SE als Anbieterin haben für diese Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen die Verantwortung übernommen.</p> <p>Diese Personen, die die Verantwortung für diese Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen übernommen haben, oder Personen, von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p>
A.2	- Zustimmung zur Verwendung des Prospekts	<p>Die Emittentin stimmt der Nutzung des Basisprospekts und dieser Endgültigen Bedingungen durch alle Finanzintermediäre (Generalkonsens) zu. Die allgemeine Zustimmung für die anschließende Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere ist durch die Finanzintermediäre in Bezug auf den/die Angebots-</p>

		<p>staat(en) und für die Dauer der Angebotsfrist, während der die Wertpapiere weiterverkauft oder endgültig platziert werden können, gegeben, vorausgesetzt der Basisprospekt ist weiterhin gemäß § 9 WpPG gültig.</p> <p>"Angebotsstaat(en)" bezeichnet den/die folgenden Mitgliedstaat(en): Deutschland und Österreich</p>
	- Angabe der Angebotsfrist	" Angebotsfrist " bezeichnet den Zeitraum ab dem für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn (einschließlich) bis zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts gemäß § 9 WpPG (einschließlich).
	- Sonstige Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist	Nicht anwendbar; die Zustimmung ist an keine weiteren Bedingungen gebunden.
	- Zurverfügungstellung der Angebotsbedingungen durch Finanzintermediäre	Anlegern sind im Falle eines Angebots durch einen Finanzintermediär von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots die Angebotsbedingungen zur Verfügung zu stellen.
Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantiegeber		
1. Informationen bezüglich der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH als Emittentin		
B.1	Juristische und kommerzielle Bezeichnung des Emittenten	Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH (" GSW ")
B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Die GSW ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter deutschem Recht. Sie hat ihren Sitz in Frankfurt am Main und ist seit dem 27. November 1991 unter der Nummer HRB 34439 im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main eingetragen.
B.4b	Trends, die sich auf den Emittenten und die Branchen, in denen er tätig ist, auswirken	Die Geschäftsführung visiert einen starken Anstieg der Emissionstätigkeit im Geschäftsjahr 2019 an. Es wird von einem gestärkten Interesse an Hebelprodukten, insbesondere Optionsscheinen und Turbos, sowie strukturierten Produkten im deutschen Markt als auch weiteren Vertriebskanälen der Goldman Sachs International ausgegangen. Eine Erweiterung des Angebots von Hebel- und strukturierten Produkten ist geplant, insbesondere im Bereich der Optionsscheine, Discount- und Faktorenzertifikate. In einem volatilen Marktumfeld wird aufgrund von Barriereereignissen mit regelmäßigen Nachemissionen von Turbo-Optionsscheinen, Mini-Futures und Bonus-Zertifikaten gerechnet. Zusätzlich ist die Einführung von weiteren Hebelprodukttypen für das Geschäftsjahr geplant. Die Weiterentwicklung der Automatisierung im Emissionsprozess erlaubt eine weitgehende vollautomatische Emission neuer strukturierter Produkte. In den Niederlanden besteht aufgrund der Gestaltung von Wertpapieren ausschließlich ohne vorbestimmtes Fälligkeitsdatum nicht die Notwendigkeit der Nachemissionen im niedriggehebelten Bereich. Es wird mit einer zum aktuellen Niveau vergleichbaren Emissionstätigkeit gerechnet. Das Management der Emittentin ist Teil der unternehmensweiten Überlegungen zum Austritt Großbritanniens aus der Europäischen Union. Die Emittentin hat die Auswirkungen mehrerer Szenarien berücksichtigt, letztendlich wird nicht erwartet, dass sich direkte Auswirkungen auf

		das Geschäftsmodell der Emittentin ergeben werden, da sie weiterhin mit verbundenen Unternehmen zusammenarbeiten könnte.																														
B.5	Konzernstruktur	<p>Die GSW ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft von The Goldman Sachs Group, Inc. ("GSG" oder die "Garantin") und damit Teil der Goldman Sachs Gruppe, d.h. der GSG und ihrer konsolidierten Tochtergesellschaften (zusammen "Goldman Sachs" oder die "Goldman Sachs Gruppe").</p> <p>Durch ihre Büros in den Vereinigten Staaten und den führenden Finanzzentren der Welt ist die Goldman Sachs Gruppe im Finanzdienstleistungsbereich tätig, aufgeteilt in die Bereiche (i) Investment Banking, was die Beratung im Hinblick auf Fusionen und Übernahmen, Veräußerungen von Vermögenswerten, Restrukturierungen und Abspaltungen sowie öffentliche Angebote und Privatplatzierungen einer Vielzahl von Wertpapieren und anderen Finanzinstrumenten umfasst, (ii) Institutional Client Services, was die Ausführung von Kundengeschäften im Zusammenhang mit dem Market Making für Kreditprodukte, Zinsprodukte, Hypothekendarlehen, Währungen, Rohstoffe und Aktien umfasst, (iii) Investing and Lending, was Investitionen (direkt und indirekt über Fonds) und Darlehen in einer Vielzahl von Anlageklassen sowie Investitionen von GSG in konsolidierte Anlagegesellschaften umfasst sowie (iv) Investment Management.</p>																														
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Nicht anwendbar; die Emittentin hat keine Gewinnprognose oder -schätzung abgegeben.																														
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Nicht anwendbar; es gibt keine Beschränkungen im Bestätigungsvermerk der Emittentin zu ihren historischen Finanzinformationen.																														
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen über den Emittenten, Erklärung zu Trendinformationen sowie wesentliche Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition des Emittenten	<p>Die folgende Tabelle enthält ausgewählte Finanzinformationen bezüglich der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen vom 31. Dezember 2018 bzw. 31. Dezember 2017 jeweils für das am 31. Dezember 2018 bzw. 31. Dezember 2017 geendete Geschäftsjahr entnommen sind:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Informationen zur Gewinn- und Verlustrechnung</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2">Für das Geschäftsjahr</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1. Januar - 31. Dezember 2018</th> <th>1. Januar - 31. Dezember 2017</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2"><i>(EUR)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Steuern vom Einkommen</td> <td>389.205,93</td> <td>-278.361,25</td> </tr> <tr> <td>Ergebnis nach Steuern / Jahresüberschuss</td> <td>829.930,59</td> <td>652.821,73</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Bilanzinformationen</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31. Dezember 2018</th> <th>31. Dezember 2017</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2"><i>(EUR)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Summe der Aktiva</td> <td>7.397.795.665,36</td> <td>6.466.271.258,32</td> </tr> </tbody> </table>	Informationen zur Gewinn- und Verlustrechnung				Für das Geschäftsjahr			1. Januar - 31. Dezember 2018	1. Januar - 31. Dezember 2017		<i>(EUR)</i>		Steuern vom Einkommen	389.205,93	-278.361,25	Ergebnis nach Steuern / Jahresüberschuss	829.930,59	652.821,73	Bilanzinformationen				31. Dezember 2018	31. Dezember 2017		<i>(EUR)</i>		Summe der Aktiva	7.397.795.665,36	6.466.271.258,32
Informationen zur Gewinn- und Verlustrechnung																																
	Für das Geschäftsjahr																															
	1. Januar - 31. Dezember 2018	1. Januar - 31. Dezember 2017																														
	<i>(EUR)</i>																															
Steuern vom Einkommen	389.205,93	-278.361,25																														
Ergebnis nach Steuern / Jahresüberschuss	829.930,59	652.821,73																														
Bilanzinformationen																																
	31. Dezember 2018	31. Dezember 2017																														
	<i>(EUR)</i>																															
Summe der Aktiva	7.397.795.665,36	6.466.271.258,32																														

		Summe des Eigenkapitals	5.334.715,48	4.504.784,89
		<p>Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses (31. Dezember 2018) hat es keine wesentlichen negativen Veränderungen in den Geschäftsaussichten der Emittentin gegeben.</p> <p>Nicht anwendbar. Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses (31. Dezember 2018) sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin eingetreten.</p>		
B.13	Aktuelle Entwicklungen	Nicht anwendbar; es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.		
B.14	Abhängigkeit des Emittenten von anderen Konzerngesellschaften	<p>Siehe B.5.</p> <p>Sämtliche Geschäftsanteile der GSW werden von der GSG gehalten, wodurch die GSW von den strategischen sowie operativen Entscheidungen der GSG abhängig ist.</p>		
B.15	Beschreibung der Haupttätigkeiten des Emittenten	<p>Gegenstand der GSW ist die Ausgabe von vertretbaren Wertpapieren und die Durchführung von Finanzgeschäften und Hilfgeschäften für Finanzgeschäfte. Die Gesellschaft betreibt keine Bankgeschäfte im Sinne von § 1 Kreditwesengesetz und keine Geschäfte im Sinne von § 34 c Gewerbeordnung.</p> <p>Die GSW trifft vertragliche Vorkehrungen, die sie in die Lage versetzen, ihre Verpflichtungen gemäß den von ihr ausgegebenen Wertpapieren zu erfüllen.</p>		
B.16	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse	Die GSW ist eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der GSG. Sämtliche Geschäftsanteile werden von der GSG gehalten.		
B.18	Art und Umfang der Garantie	Die Verpflichtungen der GSW zur Auszahlung des Tilgungsbetrags und anderer Zahlungen gemäß den Bedingungen sind unwiderruflich und bedingungslos durch die Garantie der GSG (die " Garantie ") garantiert. Die Garantie ist gleichrangig mit allen anderen unbesicherten, nicht-nachrangigen Verpflichtungen der Garantin.		
B.19	Angaben zur Garantin	Für Informationen über die GSG als Garantin siehe unten "2. Informationen bezüglich der The Goldman Sachs Group, Inc. als Garantin".		
2. Informationen bezüglich der The Goldman Sachs Group, Inc. als Garantin				
B.19 (B.1)	Juristische und kommerzielle Bezeichnung der Garantin	The Goldman Sachs Group, Inc. (" GSG ")		
B.19 (B.2)	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Die GSG ist im Bundesstaat Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika als Gesellschaft nach dem allgemeinen Körperschaftsgesetz von Delaware (<i>Delaware General Corporation Law</i>) auf unbestimmte Dauer und unter der Registrierungsnummer 2923466 organisiert.		
B.19	Trends, die sich	Die Geschäftsaussichten der Garantin für das restliche Jahr 2019 werden,		

(B.4b)	auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	möglicherweise nachteilig, von Entwicklungen der globalen, regionalen und nationalen Wirtschaft – einschließlich der Vereinigten Staaten – sowie von Kursentwicklungen und Aktivitäten in Finanz-, Rohstoff-, Devisen- und anderen Märkten, Zinsschwankungen, politischen und militärischen Entwicklungen in der ganzen Welt, Kundenaktivitäten und rechtlichen sowie regulatorischen Entwicklungen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern, in denen die Garantin geschäftlich tätig ist, beeinflusst werden.						
B.19 (B.5)	Konzernstruktur	<p>Die Garantin ist eine Bankholdinggesellschaft (<i>Bank Holding Company</i>) und eine Finanzholdinggesellschaft (<i>Financial Holding Company</i>) nach U.S.-amerikanischem Recht. Die Garantin ist die Muttergesellschaft der Goldman Sachs Gruppe.</p> <p>Im Folgenden ist die Organisationsstruktur der Goldman Sachs Gruppe dargestellt:</p> <div data-bbox="740 680 1185 1328" data-label="Diagram"> <pre> graph TD A[The Goldman Sachs Group, Inc.] -- 100% --> B[Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH] A -- 100% --> C[Goldman Sachs (UK) L.L.C.] C -- 100% --> D[Goldman Sachs Group U.K. Limited] D -- 100% --> E[Goldman Sachs International] </pre> </div> <p>Hinweis: Die genannten Anteile gelten für direkte Beteiligungen durch Stammaktien oder entsprechende Instrumente.</p>						
B.19 (B.9)	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Nicht anwendbar; die Garantin hat keine Gewinnprognose oder -schätzung abgegeben.						
B.19 (B.10)	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Nicht anwendbar; es gibt keine Beschränkungen im Bestätigungsvermerk der Garantin zu ihren historischen Finanzinformationen.						
B.19 (B.12)	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen, Erklärung zu Trendinformationen sowie wesentliche Veränderungen der Finanzlage oder	<p>Die folgende Tabelle enthält ausgewählte Finanzinformationen bezüglich der Garantin (erstellt nach den allgemein anerkannten Rechnungslegungsgrundsätzen der Vereinigten Staaten (U.S. GAAP)), die dem geprüften konsolidierten Konzernabschluss vom 31. Dezember 2018 jeweils für das am 31. Dezember 2018 bzw. 31. Dezember 2017 geendete Geschäftsjahr entnommen sind:</p> <table border="1" data-bbox="451 1910 1476 2027"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="451 1910 1476 1966">Informationen zur Ertragslage</th> </tr> <tr> <th data-bbox="451 1966 719 2027"></th> <th data-bbox="719 1966 1476 2027">Für das Geschäftsjahr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 2027 719 2027"></td> <td data-bbox="719 2027 1476 2027"></td> </tr> </tbody> </table>	Informationen zur Ertragslage			Für das Geschäftsjahr		
Informationen zur Ertragslage								
	Für das Geschäftsjahr							

	Handelsposition der Gruppe		1. Januar - 31. Dezember 2018	1. Januar - 31. Dezember 2017		
			<i>(in Mio. USD)</i>			
		Gesamtumsatz (ohne Zinserträge)	32.849	29.798		
		Gesamtumsatz einschließlich Zinserträgen	36.616	32.730		
		Ergebnis vor Steuern	12.481	11.132		
		Bilanzinformationen				
			31. Dezember 2018	31. Dezember 2017		
	<i>(in Mio. USD)</i>					
Summe der Aktiva	931.796	916.776				
Summe der Verbindlichkeiten	841.611	834.533				
Summe Eigenkapital	90.185	82.243				
		<p>Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften konsolidierten Konzernabschlusses (31. Dezember 2018) sind keine wesentlichen Veränderungen in den Geschäftsaussichten (Trendinformationen) der Garantin eingetreten, welche die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten aus der Garantie gefährden können.</p> <p>Nicht anwendbar. Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften konsolidierten Konzernabschlusses (31. Dezember 2018) sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der Goldman Sachs Gruppe eingetreten.</p>				
B.19 (B.13)	Aktuelle Entwicklungen	Nicht anwendbar; es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Garantin in hohem Maße relevant sind.				
B.19	Abhängigkeit der Garantin von	Siehe B.5.				

(B.14)	anderen Konzerngesellschaften	Die Garantin ist eine Holdinggesellschaft und ist daher von Dividenden, Ausschüttungen und anderen Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften abhängig, um Dividendenzahlungen und alle Zahlungen auf ihre Verbindlichkeiten, einschließlich Schuldverschreibungen, zu finanzieren.
B.19 (B.15)	Beschreibung der Haupttätigkeiten der Garantin	<p>Goldman Sachs ist eine globale Investment Banking, Wertpapier- und Anlageverwaltungsgesellschaft, die ihrem bedeutenden und breit gestreuten Kundenstamm, zu dem Unternehmen, Finanzinstitutionen, Regierungen und vermögende Kunden gehören, eine breite Spanne an Finanzdienstleistungen bietet.</p> <p>Goldman Sachs betreibt Geschäft in den folgenden Segmenten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Investment Banking</i>: Der Bereich Investment Banking beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Advisory</i>, was strategische Beratungsaufträge im Hinblick auf Fusionen und Übernahmen, Veräußerungen von Vermögenswerten, gesellschaftsrechtliche Abwehrmaßnahmen, Restrukturierungen, Abspaltungen und Risikomanagement sowie derivative Transaktionen, die im direkten Zusammenhang mit solchen Beratungsaufträgen für Kunden stehen, umfasst; und • <i>Underwriting</i>, was öffentliche Angebote und Privatplatzierungen (einschließlich lokaler und grenzüberschreitender Transaktionen und Akquisitionsfinanzierungen) einer Vielzahl von Wertpapieren und anderen Finanzinstrumenten, einschließlich Darlehen, sowie derivative Transaktionen, die im direkten Zusammenhang mit solchen Übernahmetätigkeiten für Kunden stehen, umfasst. 2) <i>Institutional Client Services</i>: Der Bereich Institutional Client Services beinhaltet: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fixed Income, Currencies and Commodities Client Execution</i>, was die Ausführung von Kundengeschäften im Zusammenhang mit dem Market Making sowohl in Barmittel als auch in derivativen Finanzinstrumenten für Zinsprodukte, Kreditprodukte, Hypothekendarlehen, Währungen und Rohstoffe umfasst; sowie • <i>Equities</i>, was die Ausführung von Kundengeschäften im Zusammenhang mit dem Market Making für Aktienprodukte umfasst, und Kommissionen und Provisionen aus der Abwicklung von Transaktionen institutioneller Kunden an den wichtigsten Wertpapier-, Options- und Futuresbörsen weltweit, sowie außerbörslichen Transaktionen. <i>Equities</i> umfasst auch das Wertpapierdienstleistungsgeschäft, welches Finanzierungen, Wertpapierdarlehen sowie andere Prime Brokerage-Dienstleistungen für institutionelle Kunden, einschließlich Hedge Fonds, Publikumsfonds (<i>Mutual Funds</i>), Pensionsfonds und Stiftungen bietet. Der Bereich Equities generiert seinen Umsatz hauptsächlich aus den erhaltenen Zinsen oder Gebühren. 3) <i>Investing & Lending</i>: <i>Investing and Lending</i> beinhaltet Investitionen und Darlehensgewährungen durch Goldman Sachs (einschließlich der Kreditaktivitäten), an Kunden für Finanzierungen. Diese Investitionen, die teilweise konsolidierten sind, und die Darlehen sind typischerweise längerfristig. Goldman Sachs investiert - teils konsolidiert - direkt durch ihr Geschäft mit Geschäftsbanken (<i>merchant banking business</i>) und ihre Gruppe für spezielle Situationen (<i>special situations group</i>) und indirekt über Fonds, welche von ihr verwaltet werden, in Schuldverschreibungen und Darlehen, Staatspapiere

		<p>und Private Equity Wertpapiere, Infrastruktur- und Immobiliengesellschaften. Ebenfalls vergibt Goldman Sachs unbesicherte Kredite über ihre digitale Plattform.</p> <p>4) <i>Investment Management</i>: Investment Management beinhaltet Dienstleistungen im Bereich der Anlageverwaltung und das Angebot von Anlageprodukten (hauptsächlich durch separat verwaltete Konten und gemischte Vehikel (<i>commingled vehicles</i>), wie Publikumsfonds (<i>Mutual Funds</i>) und private Anlagefonds) in allen gängigen Anlageklassen für eine Vielzahl von institutionellen und privaten Kunden. Ferner bietet Goldman Sachs Vermögensberatungsdienstleistungen, einschließlich Portfolio Management Finanzberatung, sowie Brokerage- und andere Transaktionsdienstleistungen für vermögende Einzelpersonen und Familien an.</p>
B.19 (B.16)	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse	Nicht anwendbar; GSG ist eine an der New Yorker Wertpapierbörse notierte Publikumsgesellschaft und weder direkt noch indirekt in Besitz von oder unter Kontrolle von Aktionären oder einer zusammengeschlossenen Gruppe von Aktionären.
Abschnitt C – Wertpapiere		
C.1	Art und Gattung der Wertpapiere, einschließlich Wertpapierkennung	<p>Art/Form der Wertpapiere</p> <p>Die vorliegenden Wertpapiere sind dadurch gekennzeichnet, dass die Höhe des Tilgungsbetrags von der Entwicklung des Basiswerts abhängig ist.</p> <p>Die von der Emittentin begebenen Wertpapiere stellen Inhaberschuldverschreibungen gemäß § 793 BGB dar und werden durch eine Inhaber-Dauerglobalurkunde (die "Inhaber-Globalurkunde") verbrieft. Die Inhaber-Globalurkunde wird bei dem Clearingsystem hinterlegt.</p> <p>Effektive Wertpapiere werden an Wertpapierinhaber nicht ausgegeben.</p> <p>Wertpapierkennung</p> <p>ISIN: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben</p> <p>WKN: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben</p> <p>Tranchennummer: 129863</p>
C.2	Währung der Wertpapieremission	Die Abwicklungswährung der Wertpapiere ist Euro (" EUR ").
C.5	Beschränkung der freien Übertragbarkeit	Nicht anwendbar; die Wertpapiere sind frei übertragbar.
C.8	Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind, einschließlich der Rangordnung und der Beschränkungen dieser Rechte	<p>Anwendbares Recht</p> <p>Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten der Emittentin und der Wertpapierinhaber bestimmen sich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.</p> <p>Form und Inhalt der Garantie und alle Rechte und Pflichten hieraus bestimmen sich nach dem Recht des Staates New York.</p> <p>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</p>

		<p>Jedes Wertpapier gewährt dem Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Zahlung des Tilgungsbetrags am Fälligkeitstag wie unter C.15 ausführlicher beschrieben. Die Wertpapiere werden nicht verzinst.</p> <p>Status der Wertpapiere</p> <p>Die jeweilige Serie von Wertpapieren begründet direkte, unbesicherte, nicht-nachrangige Verpflichtungen der Emittentin, die untereinander und gegenüber sämtlichen anderen aktuellen sowie zukünftigen unbesicherten, nicht-nachrangigen Verpflichtungen der Emittentin gleichrangig sind, wobei dies nicht für Verpflichtungen gilt, die auf Grund zwingender und allgemein anwendbarer Regelungen vorrangig sind.</p> <p>Beschränkungen der Rechte</p> <p>Die Emittentin hat ein ordentliches Kündigungsrecht. Darüber hinaus ist die Emittentin unter bestimmten Voraussetzungen zur außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen berechtigt.</p>
C.11	Zulassung zum Handel	Wertpapierbörse Stuttgart, Börse Frankfurt
C.15	Beeinflussung des Wertes der Wertpapiere durch den Basiswert	<p>Zwischen dem wirtschaftlichen Wert der Wertpapiere und dem wirtschaftlichen Wert des Basiswerts besteht ein Zusammenhang. Ein Wertpapier verliert regelmäßig dann an Wert, wenn der Kurs des Basiswerts fällt.</p> <p>Open End Wertpapiere sind nicht mit einer festgelegten Laufzeitbegrenzung ausgestattet. Die Laufzeit der Wertpapiere endet entweder (i) durch Ausübung der Wertpapiere durch die Wertpapierinhaber oder (ii) durch ordentliche Kündigung durch die Emittentin oder (iii) durch außerordentliche Kündigung durch die Emittentin.</p> <p>Der Tilgungsbetrag, gegebenenfalls umgerechnet in die Abwicklungswährung, entspricht dem Referenzpreis (wie untenstehend unter Punkt C.19 definiert) multipliziert mit dem Bezugsverhältnis und ferner multipliziert mit dem Management Faktor.</p> <p>Management Faktor: Laufzeitabhängige Umrechnung der Management Gebühr entsprechend folgender Formel:</p> $\prod_{i=1}^M \frac{1}{(1 + MG_{(i)}) \frac{n(i)}{k}}$ <p>wobei die in der Formel verwendeten Zeichen die folgende Bedeutung haben:</p> <p>"MG_(i)" entspricht der Management Gebühr (i), wobei "i" die Reihe der natürlichen Zahlen von 1 bis M durchläuft.</p> <p>"M" entspricht der Anzahl der verschiedenen Management Gebühren (i) während der Laufzeit der Wertpapiere</p> <p>"n" für i=1 entspricht der Anzahl der Kalendertage vom 28. Mai 2019 (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens einer Anpassung der Management Gebühr vorangeht bzw., sofern keine Anpassung der Management Gebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Fina-</p>

		<p>len Bewertungstag (einschließlich). "n" für i+1 entspricht jeweils der Anzahl der Kalendertage vom Tag des Wirksamwerdens der Anpassung der Management Gebühr gemäß (einschließlich) bis zum Kalendertag (einschließlich), der dem Tag des Wirksamwerdens der nächstfolgenden Anpassung der Management Gebühr vorangeht bzw., sofern keine weitere Anpassung der Management Gebühr während der Laufzeit der Wertpapiere erfolgt, bis zum Finalen Bewertungstag (einschließlich).</p> <p>"k" entspricht der Anzahl tatsächlicher Kalendertage im Kalenderjahr (actual).</p> <p>Die "Management Gebühr" für i=1 entspricht 1,50 % p.a. Die Emittentin ist berechtigt, die Management Gebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag bis zur Höhe von 5,00 % p.a. anzupassen.</p> <p>Bezugsverhältnis: 0,1</p>
C.16	Bewertungstag, Fälligkeitstag	<p>Fälligkeitstag: Dritter (3.) Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw. dem Kündigungstag</p> <p>Finaler Bewertungstag: Der auf den Ausübungstag folgende Geschäftstag. Sollte dieser Tag kein Berechnungstag sein, gilt der nächstfolgende Berechnungstag als Finaler Bewertungstag. Die Ausübungsperiode beginnt am 4. Juni 2019.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren (Settlement)	Die gemäß den Bedingungen von der Emittentin zahlbaren Beträge bzw. zu liefernden Einheiten werden an das maßgebliche Clearingsystem geleistet zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber.
C.18	Rückzahlungsmodalitäten	Die Emittentin wird von ihren Zahlungs- bzw. Lieferverpflichtungen durch Zahlung bzw. Lieferung an das, oder an die Order des, maßgeblichen Clearingsystems (oder an dessen Verwahrer bzw. Bevollmächtigten) hinsichtlich des gezahlten bzw. gelieferten Betrags frei werden.
C.19	Referenzpreis des Basiswerts	Referenzpreis: Kursreferenz am Finalen Bewertungstag
C.20	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>Typ: Index</p> <p>Name des Basiswerts: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben</p> <p>Index-Sponsor: STOXX Limited</p> <p>Kursreferenz: Der offizielle Schlusskurs des Index wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht.</p> <p>Preiswährung: EUR</p> <p>Internetseite: www.stoxx.com</p>

Abschnitt D – Risiken

D.2	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die dem Emittenten und der Garantin eigen sind	<p><u>Mit der Emittentin verbundene Risikofaktoren</u></p> <p>Die Emittentin könnte insolvent werden oder anderweitig nicht in der Lage sein, die unter den Wertpapieren geschuldeten Zahlungen vorzunehmen. In diesem Fall erhalten Sie keinen Schutz durch ein Einlagensicherungssystem und Ihre Wertpapiere sind nicht besichert und Sie können Teile von Ihrem Geld oder Ihr gesamtes Geld verlieren.</p> <p><u>Mit der Garantin verbundene Risikofaktoren</u></p> <p>Als Teil eines globalen Finanzdienstleistungskonzerns ist die Garantin den folgenden Risiken ausgesetzt:</p>
-----	---	--

- Das Geschäft von Goldman Sachs wurde und kann auch weiterhin durch Ereignisse auf den globalen Finanzmärkten und durch die allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen negativ beeinflusst werden.
- Die Geschäftstätigkeit von Goldman Sachs und ihrer Kunden sind weltweit Gegenstand weitreichender und einschneidender Regulierungen.
- Das Geschäft von Goldman Sachs wurde und kann von fallenden Anlagewerten negativ beeinflusst werden. Dies trifft insbesondere auf Geschäfte zu, in denen sie netto "Long" Positionen hält oder Gebühren erhält, welche auf dem Wert der verwalteten Vermögenswerte basieren, oder im Fall von Geschäften, bei denen sie Sicherheiten erhält oder stellt.
- Das Geschäft von Goldman Sachs wurde und kann von Störungen an den Kreditmärkten, einschließlich des eingeschränkten Zugangs zu Krediten sowie von erhöhten Kosten für den Erhalt eines Kredits, negativ beeinflusst werden.
- Die Market Making-Aktivitäten von Goldman Sachs wurden und können durch Veränderungen in der Höhe der Marktvolatilität beeinflusst werden.
- Die Geschäftsbereiche Investment Banking (*Investment Banking*), Ausführung von Kundengeschäften (*Client Execution*) und Anlageverwaltung (*Investment Management*) von Goldman Sachs wurden negativ beeinflusst und können auch in Zukunft aufgrund von Marktunsicherheit und mangelndem Vertrauen unter Investoren und Unternehmensleitern aufgrund des allgemeinen Rückgangs geschäftlicher Aktivitäten und anderer unvorteilhafter wirtschaftlicher bzw. geopolitischer Bedingungen oder unvorteilhafter Marktbedingungen negativ beeinflusst werden.
- Der Geschäftsbereich Anlageverwaltung (*Investment Management*) von Goldman Sachs kann durch das schlechte Anlageergebnis ihrer Anlageprodukte oder einer Kundenpräferenz für andere Produkte als solche, die Goldman Sachs anbietet oder für Produkte, die niedrigere Gebühren generieren, negativ beeinflusst werden.
- Bei Goldman Sachs können Verluste aufgrund von ineffektiven Risikomanagementverfahren und -strategien entstehen.
- Die Liquidität, die Profitabilität und allgemein die Geschäftstätigkeit von Goldman Sachs können negativ beeinflusst werden, falls Goldman Sachs der Zugang zu Fremdkapitalmärkten oder der Verkauf von Vermögen nicht möglich sein sollte oder falls das Credit Rating von Goldman Sachs herabgestuft werden sollte oder falls die Credit Spreads von Goldman Sachs erhöht werden.
- Falls die Identifizierung und eine Adressierung von möglichen Interessenkonflikten nicht angemessen erfolgt, kann das Geschäft von Goldman Sachs negativ beeinflusst werden.
- Ein Ausfall in den operationellen Systemen oder der Infrastruktur dieser Systeme von Goldman Sachs, oder denen von dritten Parteien, als auch menschliches Versagen oder Fehlverhalten, können die Liquidität von Goldman Sachs beeinträchtigen, die Geschäftstätigkeit stören, zur Offenlegung vertraulicher Informationen führen, die Reputation von Goldman Sachs schädigen oder zu Verlusten führen.
- Ein Scheitern beim Schutz der Computersysteme, der Netzwerke und von

		<p>Informationen von Goldman Sachs sowie von Kundeninformationen gegen Internetangriffe und ähnliche Bedrohungen, können die Fähigkeit von Goldman Sachs beeinträchtigen, die Geschäfte zu betreiben, zur Enthüllung, Entwendung oder Vernichtung vertraulicher Informationen führen, die Reputation von Goldman Sachs schädigen oder zu Verlusten führen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Garantin ist eine Holdinggesellschaft und ist im Hinblick auf ihre Liquidität von Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften, die zahlreichen Beschränkungen unterliegen, abhängig. • Die Anwendung von Regulierungsstrategien und Anforderungen im Zusammenhang mit der Abwicklung von großen Finanzinstituten in US- und Nicht-US-Rechtsordnungen können zu einem erhöhten Verlustrisiko für Inhaber von Wertpapieren der Garantin sowie von Wertpapieren, die durch die Garantin garantiert werden, führen. • Die Anwendung der Abwicklungsstrategien der Garantin können zu einem erhöhten Verlustrisiko für Inhaber von Wertpapieren der Garantin sowie von Wertpapieren, die durch die Garantin garantiert werden, führen. • Die Geschäfte, die Profitabilität und die Liquidität von Goldman Sachs könnten durch den Brexit negativ beeinflusst werden. • Die Geschäfte, die Profitabilität und die Liquidität von Goldman Sachs könnten durch eine Verschlechterung der Kreditqualität oder den Ausfall von Geschäftspartnern von Goldman Sachs, die Goldman Sachs Geld, Wertpapiere oder andere Vermögenswerte schulden oder deren Wertpapiere und Verpflichtungen Goldman Sachs als Gläubiger hält, negativ beeinflusst werden. • Die Konzentration von Risiken erhöht die Wahrscheinlichkeit von erheblichen Verlusten in den Tätigkeitsbereichen Market Making, Übernahmen (<i>Underwriting</i>), Investitionen und Darlehensgewährung von Goldman Sachs. • Die Finanzdienstleistungsindustrie ist einem intensiven Wettbewerb unterworfen und steht auch in Wechselbeziehungen zueinander. Der intensive Wettbewerb untereinander kann sich negativ auf die Möglichkeit der Geschäftsentwicklung von Goldman Sachs auswirken. Der Umstand, dass ein signifikantes Transaktionsvolumen zwischen einer begrenzten Anzahl von Mitgliedern der Finanzindustrie stattfindet, erhöht das Risiko von Vorwürfen, dass diese Unternehmen unerlaubt zusammengewirkt haben, um Märkte oder Marktpreise zu manipulieren, einschließlich Vorwürfen, dass kartellrechtliche Bestimmungen verletzt worden sind. • Goldman Sachs ist erhöhten Risiken ausgesetzt, da neue Geschäftsinitiativen dazu führen, dass Transaktionen mit einer größeren Anzahl von Kunden und Gegenparteien, neuen Anlageklassen und in neuen Märkten durchgeführt werden. • Die Ergebnisse von Goldman Sachs können durch die Zusammensetzung des Kundenstamms von Goldman Sachs in negativer Weise beeinträchtigt werden. • Derivative Transaktionen und Verzögerungen bei der Abwicklung können bei Goldman Sachs zu unerwartetem Risiko und potenziellen Verlusten führen. • Bestimmte Geschäfte von Goldman Sachs, das Funding von Goldman Sachs und deren Finanzprodukte können durch Veränderungen oder Einstellung von Angebotssätzen im Interbankenmarkt (Interbank Offered Rates – IBORs),
--	--	---

insbesondere des LIBORs, negativ beeinflusst werden.

- Bestimmte Geschäfte von Goldman Sachs und das Funding von Goldman Sachs können durch Veränderungen bei anderen Referenzzinssätzen, Währungen, Indizes, Körbe oder ETFs, die auf Produkte, die von Goldman Sachs angeboten werden oder Finanzierungen, die Goldman Sachs erbringt, bezogen sind, negativ beeinflusst werden.
- Das Geschäft von Goldman Sachs kann negativ beeinflusst werden, wenn es Goldman Sachs nicht gelingt, qualifizierte Mitarbeiter einzustellen und zu halten.
- Goldman Sachs kann durch zunehmende staatliche und regulatorische Überwachung oder durch Negativschlagzeilen negativ beeinflusst werden.
- Eine wesentliche zivil- oder strafrechtliche Haftung von Goldman Sachs oder signifikante regulatorische Maßnahmen gegen Goldman Sachs könnten wesentliche negative finanzielle Auswirkungen auf Goldman Sachs haben oder signifikante Reputationsschäden verursachen, welche die Geschäftsaussichten von Goldman Sachs erheblich beeinträchtigen könnten.
- Das Wachstum des elektronischen Handels und die Einführung von neuen Handelstechnologien können eine negative Auswirkung auf das Geschäft von Goldman Sachs haben und den Wettbewerb verstärken.
- Die Aktivitäten von Goldman Sachs im Rohstoffbereich, insbesondere die Geschäftstätigkeiten im Bereich der physischen Rohstoffe, unterwerfen Goldman Sachs umfangreicher Regulierung und bringen bestimmte Risiken einschließlich Umwelt-, Reputations- und andere Risiken mit sich, die Goldman Sachs erheblichen Verpflichtungen und Kosten aussetzen können.
- Im Rahmen ihrer weltweiten Geschäftstätigkeit ist Goldman Sachs politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen, operationellen und sonstigen Risiken ausgesetzt, die mit der Tätigkeit in einer Vielzahl von Ländern verbunden sind.
- Aufgrund von unvorhersehbaren Ereignissen oder Katastrophen (einschließlich des Ausbreitens einer Epidemie, Terroranschlägen, extremen Wetterbedingungen oder anderen Naturkatastrophen) kann es zu Verlusten bei Goldman Sachs kommen.

Risikofaktoren im Hinblick auf einen potentiellen Ausfall der Emittentin, der Garantin oder ihrer verbundenen Unternehmen und Auswirkungen gemäß den U.S. Abwicklungsbestimmungen (U.S. Special Resolution Regimes)

Wertpapierinhaber können aufgrund des Risikos beeinträchtigt werden, dass für den Fall einer Ausübung der Abwicklungsbefugnisse innerhalb der USA gemäß den U.S. Abwicklungsbestimmungen, die Verpflichtungen der Garantin auf eine andere Einheit übertragen werden können oder dass die Verpflichtungen der Garantin aus der Garantie nicht auf eine andere Einheit übertragen werden, während andere Verbindlichkeiten und Forderungen der Garantin in Zusammenhang mit solchen Abwicklungsbefugnissen übertragen werden.

Wertpapierinhaber sind außerdem dem Risiko ausgesetzt, dass im Fall, dass die Emittentin, die Garantin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen einem Verfahren nach den U.S. Abwicklungsbestimmungen unterworfen ist, Rechte im Zusammenhang mit dem Zahlungsausfall gegen die Emittentin oder die Garantin

		<p>hinsichtlich der Wertpapiere und/oder der Garantie in keinem größeren Umfang ausgeübt werden dürfen, als Rechte im Zusammenhang mit dem Zahlungsausfall nach den U.S. Abwicklungsbestimmungen ausgeübt werden dürften. Für solche Zwecke beinhalten "Rechte im Zusammenhang mit dem Zahlungsausfall" das Recht einer Partei eines Vertrages, den Vertrag zu kündigen, zu liquidieren oder Zahlungen zu beschleunigen oder Zahlung oder Lieferung darunter zu verlangen oder bestimmte andere Rechte auszuüben.</p> <p>Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass die Ausübung von solchen Abwicklungsbefugnissen oder bereits der Hinweis auf Abwicklungsmaßnahmen, die in Bezug auf die Garantin ergriffen werden könnten, erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Rechte von Wertpapierinhabern haben und zum Verlust eines Teils oder der gesamten Investition führen können. Die Wertpapierinhaber sind nicht in der Lage die Ausübung einer Abwicklungsbefugnis vorherzusehen und haben sehr begrenzte Rechte, gegen diese Maßnahmen vorzugehen, selbst wenn diese Maßnahmen zu der Übertragung der Garantie geführt haben.</p>
<p>D.3 D.6</p>	<p>Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind</p>	<p><u>1. Risikofaktoren im Hinblick auf sämtliche Wertpapiere</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Wertpapiere sind risikoreiche Instrumente der Vermögensanlage. Im Vergleich zu anderen Kapitalanlagen ist bei ihnen das Risiko von Verlusten – bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten – hoch; die Wertpapiere werfen, soweit nicht ausdrücklich vorgesehen, keinen laufenden Ertrag ab. • Auf Grund des Hebeleffekts können die Wertpapiere, verglichen mit einem Direktinvestment in den Basiswert, mit einem überproportionalen Verlustrisiko verbunden sein. • Die Wertpapiere können eine physische Lieferung des Basiswerts bzw. eines Korbbestandteils bzw. von Anteilen eines Exchange Traded Fund vorsehen. Es besteht das Risiko, dass der zu liefernde Basiswert bzw. Korbbestandteil bzw. Anteil eines Exchange Traded Fund nur einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert aufweist. In diesem Fall besteht das Risiko von Verlusten – bis hin zum Totalverlust des eingesetzten Kapitals einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten. Darüber hinaus tragen Wertpapierinhaber die Emittenten- und Wertpapierrisiken des zu liefernden Basiswerts bzw. Korbbestandteils bzw. Anteils eines Exchange Traded Fund. • Wertpapiere mit einem Partizipationsfaktor beinhalten das Risiko, dass Wertpapierinhaber an Wertveränderungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile unterproportional bzw. überproportional partizipieren. • Die Wertpapiere können eine feste oder variable Zinszahlung gewähren. Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung sollten Wertpapierinhaber beachten, dass die zu leistenden Zinszahlungen gegebenenfalls bis auf null (0) sinken, nach oben begrenzt sein oder an eine Bedingung gebunden sein können. Im Fall von Wertpapieren mit fester Verzinsung sollten Wertpapierinhaber beachten, dass sie nicht an steigenden Marktzinsen partizipieren. • Die Wertpapiere könnten keine Liquidität aufweisen oder der Markt für solche Wertpapiere könnte eingeschränkt sein, wodurch der Wert der Wertpapiere oder die Möglichkeit der Wertpapierinhaber, diese zu veräußern, negativ beeinflusst werden könnte. • Wertpapierinhaber sollten beachten, dass Kursänderungen (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) des Basiswerts bzw. der Korbbe-

standteile den Wert des Wertpapiers überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern können, und dass bei Wertpapieren mit Laufzeitbegrenzung nicht darauf vertraut werden sollte, dass sich der Preis des Wertpapiers rechtzeitig wieder erholen wird. Es besteht dann das Risiko des teilweisen oder vollständigen Verlusts des eingesetzten Kapitals einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.

- Die Wertentwicklung der Wertpapiere kann an die Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile gekoppelt sein, welche wiederum durch nationale und internationale finanzielle, politische, militärische oder wirtschaftliche Ereignisse, einschließlich staatlicher Maßnahmen, oder durch Aktivitäten der Teilnehmer der betroffenen Märkte, beeinflusst wird. Jedes dieser Ereignisse bzw. jede dieser Aktivitäten kann den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen.
- Falls Auszahlungen auf die Wertpapiere in einer Währung vorgenommen werden, die sich von der Währung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile unterscheidet und solche Wertpapiere keine "Quanto" Funktion, d.h. keine Währungssicherungsfunktion aufweisen, hängt das Verlustrisiko der Wertpapierinhaber auch von der Entwicklung der Währung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile ab, welche nicht vorhersehbar ist. Ein Währungsrisiko für den Wertpapierinhaber besteht auch dann, wenn das Konto des Wertpapierinhabers, dem der Tilgungsbetrag oder andere Beträge gutgeschrieben werden, in einer von der Währung des Wertpapiers abweichenden Währung geführt wird.
- Wertpapierinhabern sollte bewusst sein, dass sie eventuell nicht in der Lage sein werden, sich gegen Risiken aus den Wertpapieren abzusichern.
- Eine Kreditfinanzierung des Erwerbs von Wertpapieren erhöht das Verlustrisiko der Wertpapierinhaber erheblich.
- Absicherungsgeschäfte der Emittentin, der Garantin oder von mit ihnen verbundene Unternehmen können erheblichen Einfluss auf die Kursentwicklung des Basiswerts bzw. eines Korbbestandteils haben und eine Verletzung bestimmter Kursschwellen auslösen.
- Gebühren und andere Transaktionskosten vermindern die Chancen der Wertpapierinhaber, mit dem Erwerb des Wertpapiers einen Gewinn zu erzielen.
- Wertpapierinhaber sind dem Risiko einer falschen Einschätzung der Liquidität der Wertpapiere aufgrund des in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Emissionsvolumens ausgesetzt.
- Marktstörungen, Anpassungsmaßnahmen und Kündigungsrechte können negative Auswirkungen auf die Rechte der Wertpapierinhaber haben.
- Berichtigungen, Änderungen oder Ergänzungen der Bedingungen können nachteilig für Wertpapierinhaber sein. Wertpapierinhaber sollten beachten, dass ein Kündigungsrecht ausgeschlossen ist, wenn die Berichtigung, Änderung oder Ergänzung für sie vorhersehbar oder nicht nachteilig ist.
- Sofern der Emittentin das Recht eingeräumt wird, die Wertpapiere vor Fälligkeit zurückzuzahlen, ist der Wertpapierinhaber dem Risiko ausgesetzt, dass infolge der vorzeitigen Rückzahlung seine Kapitalanlage eine geringere Rendite als erwartet aufweisen wird.
- Änderungen im Steuerrecht können sich negativ auf den Wert bzw. den Marktpreis der Wertpapiere auswirken oder dazu führen, dass sich die steuerliche Be-

		<p>urteilung der betreffenden Wertpapiere ändert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wertpapierinhaber sollten beachten, dass sich die Emittentin im Fall einer Zeichnungsfrist die vorzeitige Beendigung bzw. Verlängerung der Zeichnungsfrist vorbehält und die Emittentin nicht verpflichtet ist, Zeichnungsaufträge anzunehmen oder gezeichnete Wertpapiere zu emittieren. • Im Fall von Wertpapieren, die durch CREST abgewickelt werden, werden Anleger in CDIs nicht die rechtmäßigen Inhaber der Wertpapiere sein, auf die solche CDIs bezogen sind. CDIs sind von den zugrundeliegenden Wertpapieren unabhängige Rechtsinstrumente und repräsentieren indirekte Beteiligungen an den Anteilen der CREST International Nominees Limited an solchen zugrundeliegenden Wertpapieren. CDIs werden von der CREST-Verwahrstelle an Anleger emittiert und werden englischem Recht unterliegen.
		<p><u>2. Produktbezogene Risikofaktoren</u></p>
		<p><u>Risikofaktoren im Hinblick auf die unbestimmte Laufzeit der Wertpapiere bzw. im Hinblick auf die Kündigungsmöglichkeit der Emittentin</u></p> <p>Die Wertpapiere sind nicht mit einer festgelegten Laufzeitbegrenzung ausgestattet (<i>Open End</i>). Die Laufzeit der Wertpapiere endet entweder (i) durch Ausübung der Wertpapiere durch die Wertpapierinhaber oder (ii) durch ordentliche Kündigung durch die Emittentin oder (iii) durch außerordentliche Kündigung durch die Emittentin.</p> <p>Die Wertpapiere können während der Laufzeit durch den Wertpapierinhaber zu bestimmten Ausübungsterminen durch Abgabe einer Ausübungserklärung ausgeübt werden. Der Tilgungsbetrag bei ausgeübten Wertpapieren wird auf Grundlage des Referenzpreises des Basiswerts an dem betreffenden Ausübungstermin berechnet.</p> <p>Die Emittentin ist berechtigt, die Wertpapiere unter Einhaltung einer bestimmten Kündigungsfrist durch Bekanntmachung ordentlich zu kündigen. Die Emittentin unterliegt hinsichtlich der Ausübung ihres Kündigungsrechts darüber hinaus keinen Bindungen.</p> <p>Die Emittentin ist darüber hinaus berechtigt, die Wertpapiere außerordentlich durch Bekanntmachung zu kündigen, sofern eine Anpassung nicht möglich ist oder wenn gegebenenfalls ein Weiteres Störungsereignis vorliegt. Die Emittentin übt ihr Kündigungsrecht nach billigem Ermessen aus und unterliegt hinsichtlich der Ausübung ihres Kündigungsrechts keinen Bindungen. Die Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts durch die Emittentin kann gegebenenfalls kurzfristig erfolgen, so dass der Wertpapierinhaber unter Umständen keine Möglichkeit mehr hat, sein Wertpapier am Sekundärmarkt zu verkaufen.</p> <p>Die Ausübung des Kündigungsrechts durch die Emittentin ist in der Regel um so wahrscheinlicher, je höher die Volatilität im Basiswert bzw. je illiquider der Markt in auf den Basiswert bezogenen Finanzinstrumenten (einschließlich des Termin- und Leihemarkts) ist. Aufgrund des Kündigungsrechts der Emittentin können Wertpapierinhaber nicht darauf vertrauen, dass die Wertpapiere eine unbegrenzte Laufzeit haben. Wertpapierinhaber sollten daher nicht darauf vertrauen, eine Position in den Wertpapieren über einen längeren Zeitraum halten zu können. Wertpapierinhaber können weiterhin nicht darauf vertrauen, dass sich der Kurs des Basiswerts rechtzeitig vor einem Kündigungstermin in eine für sie positive Richtung entwickelt.</p> <p><u>Rendite- und Wiederanlagerisiko bei ordentlicher bzw. außerordentlicher Kündigung durch die Emittentin</u></p>

		<p>Wertpapierinhaber sollten beachten, dass die grundsätzlich unbegrenzte Laufzeit der Wertpapiere durch eine ordentliche oder eine außerordentliche Kündigung der Emittentin beendet werden kann. Im Fall einer Kündigung trägt der Wertpapierinhaber das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs der Wertpapiere aufgrund der Laufzeitbeendigung nicht mehr erfüllt werden können. Zudem ist im Fall einer Kündigung zu berücksichtigen, dass der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko trägt.</p> <p><u>Risiko des Totalverlusts</u></p> <p>Open End Wertpapiere sind mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen und ohne Berücksichtigung einer Managementgebühr) vergleichbar, mit der Folge, dass der Wertpapierinhaber auch einem dem Direktinvestment vergleichbaren Verlustrisiko ausgesetzt ist. Aus diesem Grund besteht ein Totalverlustrisiko des eingesetzten Kapitals für den Fall, dass der Basiswert am Ende der Laufzeit wertlos ist.</p> <p><u>Risikofaktoren im Hinblick auf Wertpapiere mit Management Gebühr</u></p> <p>Gegebenenfalls wird von dem zu zahlenden Tilgungsbetrag eine Management Gebühr in einer bestimmten Höhe in Abzug gebracht.</p> <p>Es ist zu beachten, dass eine Management Gebühr nicht nur den gegebenenfalls von der Emittentin zu zahlenden Tilgungsbetrag mindert, indem der Referenzpreis mit einem gemäß den Emissionsspezifischen Bestimmungen berechneten Management Faktor (in dem die Management Gebühr enthalten ist) multipliziert wird, sondern auch während der Laufzeit der Wertpapiere ihren Wert im Sekundärmarkt mindert. Bei den für die Wertpapiere im Sekundärmarkt gestellten An- und Verkaufspreisen wird eine solche Management Gebühr rechnerisch entsprechend der bereits abgelaufenen Laufzeit der Wertpapiere in die jeweiligen Preise mit einbezogen.</p> <p><u>Besonderheiten im Hinblick auf die Management Gebühr</u></p> <p>Die Emittentin ist zu einer Anpassung der Höhe der Management Gebühr während der Laufzeit der Wertpapiere berechtigt. Bei einer Management Gebühr größer als null (0) wird sich die Management Gebühr umso stärker auswirken, je länger die Management Gebühr während der Haltedauer der Wertpapiere berücksichtigt wird.</p>
		<p><u>3. Risikofaktoren im Hinblick auf bestimmte Arten von Basiswerten</u></p> <p>Je nachdem welcher Basiswert bzw. welche Basiswerte bzw. welche Korbbestandteile den Wertpapieren zugrunde liegen, sind die Wertpapierinhaber weiteren Risiken ausgesetzt, welche sich aus der Art des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile und der Verhaltensweise von deren Marktpreisen ergeben, da der Tilgungsbetrag, den ein Wertpapierinhaber nach den Bedingungen erhält, von der Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile abhängt. Die in dem Basisprospekt angelegten Basiswerte bzw. Korbbestandteile unterscheiden sich signifikant in ihrer typischen Preisvolatilität. Wertpapierinhaber sollten nur in die Wertpapiere investieren, sofern sie auch mit dem jeweiligen Basiswert bzw. den jeweiligen Korbbestandteilen vertraut sind und ein umfassendes Verständnis bezüglich der Art des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile als solchem und der Markt- und anderweitigen Regeln des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile haben.</p>
		<p><u>4. Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Käufern der Wertpapiere</u></p> <p><u>Interessenkonflikte in Bezug auf den Basiswert</u></p>

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs betreiben im Rahmen ihrer normalen Geschäftstätigkeit Handel in den Basiswerten bzw. Bestandteilen des Basiswerts bzw. in darauf bezogenen Options- oder Terminkontrakten und können sich von Zeit zu Zeit für eigene oder fremde Rechnung an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Aktivitäten können negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Kurs der Wertpapiere und die Höhe eines etwaigen Tilgungsbetrags haben.

Die Emittentin kann einen Teil der oder die gesamten Erlöse aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte verwenden. Diese Absicherungsgeschäfte können Einfluss auf den sich am Markt bildenden Kurs der Basiswerte oder der Bestandteile des Basiswerts haben.

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. Bestandteile des Basiswerts erhalten, sind jedoch nicht zur Weitergabe solcher Informationen an die Wertpapierinhaber verpflichtet. Zudem können Gesellschaften von Goldman Sachs Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert oder Bestandteile des Basiswerts publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können Interessenkonflikte mit sich bringen und sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit der Festsetzung der Verkaufspreise

In dem Verkaufspreis für die Wertpapiere kann, gegebenenfalls zusätzlich zu festgesetzten Ausgabeaufschlägen, Verwaltungs- oder anderen Entgelten, ein für den Wertpapierinhaber nicht erkennbarer Aufschlag auf den ursprünglichen mathematischen ("fairen") Wert der Wertpapiere enthalten sein.

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit Provisionszahlungen

Zu beachten ist, dass der Verkaufspreis der Wertpapiere gegebenenfalls Provisionen enthalten kann, die der Market Maker für die Emission erhebt bzw. die von dem Market Maker ganz oder teilweise an Vertriebspartner als Entgelt für Vertriebstätigkeiten weitergegeben werden können.

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit dem Market Making durch Goldman Sachs

Goldman Sachs wird in seiner Funktion als Market Maker mit bzw. unmittelbar nach dem Handelsgeschäft die direkt gegenläufige wirtschaftliche Position zum Wertpapierinhaber einnehmen und diese Position entweder aufrechnen, absichern (sogenanntes "Hedgen") oder halten.

Die von dem Market Maker gestellten Kurse können erheblich von dem fairen bzw. dem wirtschaftlich zu erwartenden Wert der Wertpapiere zum jeweiligen Zeitpunkt abweichen. Darüber hinaus kann der Market Maker die Methodik, nach der er die gestellten Kurse festsetzt, jederzeit abändern. Eine solche Abweichung vom fairen Wert der Wertpapiere kann dazu führen, dass die von anderen Wertpapierhändlern für die Wertpapiere gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise signifikant (sowohl nach unten als auch nach oben) von den von dem Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreisen abweichen.

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit den verschiedenen Funktionen von Goldman Sachs im Zusammenhang mit der Emission

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können im Zusammenhang mit dem Angebot und dem Verkauf der Wertpapiere gegebenenfalls verschiedene Funktionen ausüben, beispielsweise als Ausgabestelle, Berechnungsstel-

		<p>le, Zahl- bzw. Verwaltungsstelle. Aufgrund der verschiedenen Funktionen und den daraus jeweils resultierenden Verpflichtungen können sowohl unter den betreffenden Gesellschaften von Goldman Sachs als auch zwischen diesen und den Wertpapierinhabern Interessenkonflikte auftreten.</p> <p><i>Interessen an der Emission beteiligter Dritter</i></p> <p>Die Emittentin kann bei der Emission von Wertpapieren Kooperationspartner und externe Berater einschalten. Es ist möglich, dass diese Kooperationspartner und Berater im Rahmen ihrer Tätigkeit auch eigene Interessen verfolgen und nicht ausschließlich im Interesse der Wertpapierinhaber handeln.</p>
Abschnitt E – Angebot		
E.2b	Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge, sofern nicht zur Gewinnerzielung	Nicht anwendbar; die Erlöse aus den Wertpapieren werden zur Absicherung der aus der Begebung der Wertpapiere entstehenden Zahlungsverpflichtungen aufgrund von Vereinbarungen mit Goldman Sachs International und zu Zwecken der üblichen Geschäftstätigkeit der Emittentin verwendet (die Emittentin ist in jedem Fall in der Verwendung der Erlöse aus der Ausgabe der Wertpapiere frei).
E.3	Beschreibung der Angebotskonditionen	Ausgabepreis am Emissionstag: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben
E.4	Bestehende Interessen, einschließlich potentieller Interessenkonflikte	<p>Bei der Emittentin oder anderen Gesellschaften der Goldman Sachs Gruppe sowie an der Emission der Wertpapiere beteiligten Dritten können Interessenkonflikte zum Nachteil des Anlegers bestehen.</p> <p><i>Interessenkonflikte in Bezug auf den Basiswert</i></p> <p>Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs betreiben im Rahmen ihrer normalen Geschäftstätigkeit Handel in den Basiswerten bzw. Bestandteilen des Basiswerts bzw. in darauf bezogenen Options- oder Terminkontrakten und können sich von Zeit zu Zeit für eigene oder fremde Rechnung an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Aktivitäten können negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Kurs der Wertpapiere und die Höhe eines etwaigen Tilgungsbetrags haben.</p> <p>Die Emittentin kann einen Teil der oder die gesamten Erlöse aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte verwenden. Diese Absicherungsgeschäfte können Einfluss auf den sich am Markt bildenden Kurs der Basiswerte oder der Bestandteile des Basiswerts haben.</p> <p>Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. Bestandteile des Basiswerts erhalten, sind jedoch nicht zur Weitergabe solcher Informationen an die Wertpapierinhaber verpflichtet. Zudem können Gesellschaften von Goldman Sachs Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert oder Bestandteile des Basiswerts publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können Interessenkonflikte mit sich bringen und sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p><i>Interessenkonflikte in Zusammenhang mit der Festsetzung der Verkaufspreise</i></p> <p>In dem Verkaufspreis für die Wertpapiere kann, gegebenenfalls zusätzlich zu festgesetzten Ausgabeaufschlägen, Verwaltungs- oder anderen Entgelten, ein für den Wertpapierinhaber nicht erkennbarer Aufschlag auf den ursprünglichen mathematischen ("fairen") Wert der Wertpapiere enthalten sein.</p>

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit Provisionszahlungen

Zu beachten ist, dass der Verkaufspreis der Wertpapiere gegebenenfalls Provisionen enthalten kann, die der Market Maker für die Emission erhebt bzw. die von dem Market Maker ganz oder teilweise an Vertriebspartner als Entgelt für Vertriebstätigkeiten weitergegeben werden können. Zu beachten ist, dass sich durch die Zahlung dieser Provisionen an Vertriebspartner Interessenkonflikte zu Lasten des Wertpapierinhabers ergeben können.

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit dem Market Making durch Goldman Sachs

Sofern der Market Maker Preise stellt, sollten Wertpapierinhaber beachten, dass es bei der Kursfeststellung gegebenenfalls zu Verzögerungen kommen kann, die sich beispielsweise aus Marktstörungen oder Systemproblemen ergeben können. Goldman Sachs wird in seiner Funktion als Market Maker mit bzw. unmittelbar nach dem Handelsgeschäft die direkt gegenläufige wirtschaftliche Position zum Wertpapierinhaber einnehmen und diese Position entweder aufrechnen, absichern (sogenanntes "Hedgen") oder halten. Etwaige von Goldman Sachs als Market Maker (der "**Market Maker**") gestellten Kurse können erheblich von dem fairen bzw. dem wirtschaftlich zu erwartenden Wert der Wertpapiere zum jeweiligen Zeitpunkt abweichen. Darüber hinaus kann der Market Maker die Methodik, nach der er die gestellten Kurse festsetzt, jederzeit abändern. Eine solche Abweichung vom fairen Wert der Wertpapiere kann dazu führen, dass die von anderen Wertpapierhändlern für die Wertpapiere gestellten Ankaufs- und Verkaufspreise signifikant (sowohl nach unten als auch nach oben) von den von dem Market Maker gestellten Ankaufs- und Verkaufspreisen abweichen.

Interessenkonflikte in Zusammenhang mit den verschiedenen Funktionen von Goldman Sachs im Zusammenhang mit der Emission

Die Emittentin und andere Gesellschaften von Goldman Sachs können im Zusammenhang mit dem Angebot und dem Verkauf der Wertpapiere gegebenenfalls verschiedene Funktionen ausüben, beispielsweise als Ausgabestelle, Berechnungsstelle, Zahl- bzw. Verwaltungsstelle. Darüber hinaus ist es auch möglich, dass Gesellschaften von Goldman Sachs als Gegenpartei bei Absicherungsgeschäften im Zusammenhang mit den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren oder als Market Maker tätig werden. Aufgrund der verschiedenen Funktionen und den daraus jeweils resultierenden Verpflichtungen können sowohl unter den betreffenden Gesellschaften von Goldman Sachs als auch zwischen diesen und den Wertpapierinhabern Interessenkonflikte auftreten. Insbesondere im Zusammenhang mit der Wahrnehmung der Funktion als Berechnungsstelle ist zu berücksichtigen, dass Interessenkonflikte auftreten können, da die Berechnungsstelle in bestimmten, in den Bedingungen genannten Fällen, berechtigt ist, bestimmte Festlegungen zu treffen, die für die Emittentin und die Wertpapierinhaber verbindlich sind. Solche Festlegungen können den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen und dementsprechend für den Wertpapierinhaber nachteilig sein.

Interessen an der Emission beteiligter Dritter

Die Emittentin kann bei der Emission von Wertpapieren Kooperationspartner und externe Berater einschalten, z.B. für die Zusammenstellung und Anpassung eines Korbs oder Index. Es ist möglich, dass diese Kooperationspartner und Berater im Rahmen ihrer Tätigkeit auch eigene Interessen verfolgen und nicht ausschließlich im Interesse der Wertpapierinhaber handeln.

E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden	Der Anleger kann die Wertpapiere zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Etwaige Transaktionskosten sind bei dem jeweiligen Vertriebspartner zu erfragen. Dem Zeichner oder Käufer werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine Beträge von der Emittentin oder Anbieterin in Rechnung gestellt.
-----	--	--

Anhang zur Zusammenfassung

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.20	Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Name des Basiswerts	Ausgabepreis
DE000GA6SZK6	GA6SZK	STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index	EUR 17,50
DE000GA6SZJ8	GA6SZJ	EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index	EUR 20,00
DE000GA6SZL4	GA6SZL	STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index	EUR 16,20

English convenience translation of the binding German Final Terms
Unverbindliche englische Übersetzung der bindenden deutschen Endgültigen Bedingungen

Final Terms dated

31 May 2019

in relation to the Base Prospectus
in accordance with Section 6 of the German Securities Prospectus Act (*Wertpapierprospektgesetz*)

GOLDMAN, SACHS & CO. WERTPAPIER GMBH
Frankfurt am Main
(Issuer)

Open End Securities
(issued in the form of Certificates)

linked to

ISIN	WKN	Issue Price	Issue Size
DE000GA6SZK6	GA6SZK	EUR 17.50	1,000,000
DE000GA6SZJ8	GA6SZJ	EUR 20.00	1,000,000
DE000GA6SZL4	GA6SZL	EUR 16.20	1,000,000

Tranche Identifier: 129863

unconditionally guaranteed by

The Goldman Sachs Group, Inc.
United States of America
(Guarantor)

Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt
(Offeror)

These Final Terms relate to the Base Prospectus dated 26 September 2018 (as supplemented by the Supplements dated 17 October 2018, 6 November 2018, 15 January 2019, 22 January 2019, 13 March 2019, 20 March 2019 and 6 May 2019 and as further supplemented from time to time).

The validity of the Base Prospectus dated 26 September 2018 (the "**Initial Base Prospectus**") under which the public offer for the Securities described in these Final Terms is continued, expires on 26 September 2019. Following this date, the public offer will be continued on the basis of one or more succeeding base prospectuses (each a "**Succeeding Base Prospectus**"), to the extent the Succeeding Base Prospectus envisages a continuation of the public offer of the Securities. In this context, these Final Terms are, in each case, to be read in conjunction with the most recent Succeeding Base Prospectus. The respective Succeeding Base Prospectus will be approved and published prior to the expiry of the validity of the respective preceding base prospectus. The respective Succeeding Base Prospectus will be published electronically on the website www.gs.de (see www.gs.de/service/wertpapierprospekte).

The subject of the Final Terms are Open End Securities (Product No. 12 in the Base Prospectus – Securities with Multiplier) linked to the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index, the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index or the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index (categorised as an Index in the Base Prospectus) (the "**Securities**"), which are issued by Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH, Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany, (the "**Issuer**").

The Final Terms have been prepared for the purpose of Article 5(4) of Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended, including Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010) (the "Prospectus Directive") and must be read in conjunction with the Base Prospectus dated 26 September 2018 (as supplemented by the Supplements dated 17 October 2018, 6 November 2018, 15 January 2019, 22 January 2019, 13 March 2019, 20 March 2019 and 6 May 2019 and as further supplemented from time to time) (the "Base Prospectus") including the information incorporated by reference.

Full information on the Issuer, the Guarantor and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus, including the information incorporated by reference.

The Final Terms to the Base Prospectus are represented in the form of a separate document according to Article 26(5) of the Commission Regulation (EC) No 809/2004 of 29 April 2004, as amended (the "**Prospectus Regulation**").

The Base Prospectus, any supplements thereto and the Final Terms are published by making them available free of charge at Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt, MesseTurm, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main, and in another form as may be required by law. Furthermore, these documents are published in electronic form on the website www.gs.de (see www.gs.de/service/wertpapierprospekte and respective product site (retrievable by entering the relevant securities identification number for the Security in the search field)).

An issue-specific summary, fully completed for the Securities, is annexed to these Final Terms.

ISSUE SPECIFIC TERMS

The following Issue Specific Terms set out the product specific terms (the "Product specific terms") of the respective type of Securities (Product No. 12 in the Base Prospectus) and, in addition, the general terms (the "General terms") which supplement the General Conditions set out in the Base Prospectus and which are applicable to the Securities.

Part A - Product specific terms

Settlement Amount	The Settlement Amount equals the Reference Price multiplied by the Multiplier, then multiplied by the Management Factor.
Initial Management Fee	1.50 per cent. p.a.
Initial Reference Price	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Term
Management Factor	Term-dependent calculation of the Management Fee according to the following formula:

$$\prod_{i=1}^M \frac{1}{\left(1 + MG_{(i)}\right)^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$$

where the terms used in the formula have the following meanings:

"**MG_(i)**" means the Management Fee (i), where "i" represents the sequence of natural numbers from 1 to M.

"**M**" means the number of different Management Fees (i) during the term of the Securities

"**n**" for i=1 means the number of calendar days from (and including) the Initial Valuation Date up to (and including) the calendar day that precedes the effective date of an adjustment of the Management Fee or, if there is no adjustment of the Management Fee during the term of the Securities, up to (and including) the Final Valuation Date. "**n**" for i+1 means, in each case, the number of calendar days from (and including) the effective date of the adjustment of the Management Fee up to (and including) the calendar day that precedes the effective date of the next adjustment of the Management Fee or, if there is no further adjustment of the Management Fee during the term of the Securities, up to (and including) the Final Valuation Date.

"**k**" means the number of actual calendar days in the calendar year (actual).

The Management Factor is commercially rounded to eight (8)

decimal places on a daily basis.

Management Fee	The Management Fee for $i=1$ equals the Initial Management Fee. The Issuer has the right to adjust the Management Fee with effect on each Business Day up to the level of the Maximum Management Fee. The adjustment of the Management Fee and the effective date of the adjustment are notified in accordance with Section 17 of the General Conditions. Each reference to the Management Fee (i) in the Conditions is regarded, with the effective date of the adjustment, as a reference to the adjusted Management Fee (i+1).
Maximum Management Fee	5.00 per cent. p.a.
Multiplier	0.1
Reference Price	Underlying Price on the Final Valuation Date

Part B - General terms

Terms in relation to Security Right, Status, Guarantee, Definitions (Section 1 of the General Conditions)

Settlement	Cash
Currency Conversion	Not applicable
Aggregation	Not applicable
Fractional Cash Amount	Not applicable
Exchange Rate	Not applicable
Exchange Rate Sponsor	Not applicable
Final Valuation Date	The Business Day following the Exercise Date. If such date is not a Calculation Date, the next following Calculation Date shall be the Final Valuation Date.
Initial Valuation Date	28 May 2019
Physical Delivery Amount	Not applicable
Physical Delivery Unit	Not applicable
Reference Currency	Euro (" EUR ")
Relevant Exchange Date	Not applicable
Settlement Amount Rounding	2 decimal places, commercially rounded

Settlement Currency	EUR
Settlement Date	Third (3 rd) Payment Date following the Final Valuation Date or the Termination Date.
Valuation Date	Not applicable
Date of Programme Agreement	Not applicable
Date of Agency Agreement	Not applicable
Date of Deed of Covenant	Not applicable
Italian Listed Securities	Not applicable

Terms in relation to Exercise (Section 2 of the General Conditions)

Automatic Exercise	Not applicable
Renouncement Notice Cut-Off Time	Not applicable
Bermuda Exercise Dates	Not applicable
Business Day	Each day on which commercial banks are open for business in Frankfurt am Main
Minimum Exercise Amount	One (1) Security
Integral Exercise Amount	Not applicable
Maximum Exercise Amount	Not applicable
Exercise Right of the Issuer	Not applicable
Exercise Amount Rounding	Not applicable
Exercise Period	The Exercise Period begins on 4 June 2019 and is, subject to a Termination of the Securities, indefinite.
Exercise Style	American Exercise Style
Exercise Time	11:00am (local time Frankfurt am Main)
ICSD Prescribed Time	Not applicable
Local Exercise Time	Not applicable

Terms in relation to Settlement (Section 3 of the General Conditions)

Clearing System Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee
61, 65760 Eschborn

Disruption Settlement Amount Not applicable

Terms in relation to Coupon Payment (Section 4 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Barrier Event (Section 5 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Knock-Out Event (Section 6 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Stop-Loss Event (Section 7 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Adjustment of Strike (Section 8 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Adjustment of Multiplier (Section 9 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Adjustment of Knock-Out Barrier (Section 10 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Adjustment of Stop-Loss Barrier (Section 11 of the General Conditions)

Not applicable

Terms in relation to Ordinary Termination Right of the Issuer (Section 12 of the General Conditions)

Ordinary Termination Right of the Issuer	Applicable
Termination Notice Time Span	One month
Termination Period	Time period commencing on 5 June 2019 (including)

Terms in relation to Transferability, Security Holder (Section 13 of the General Conditions)

Minimum Trading Number	One (1) Security
Permitted Trading Multiple	Not applicable

Terms in relation to Agents (Section 14 of the General Conditions)

Calculation Agent	Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt, MesseTurm, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main
Principal Programme Agent	Goldman Sachs Bank Europe SE, MesseTurm, Friedrich-Ebert-Anlage 49, 60308 Frankfurt am Main
Registrar	Not applicable
Additional Agent(s)	Not applicable

Terms in relation to Notices (Section 17 of the General Conditions)

Website	www.gs.de/service/bekanntmachungen
---------	--

Terms in relation to Modifications (Section 18 of the General Conditions)

Securities Exchange	Stuttgart Stock Exchange
---------------------	--------------------------

Terms in relation to Governing Law, Place of Jurisdiction (Section 19 of the General Conditions)

Securities	German Securities
------------	-------------------

Governing Law

German Law

Terms in relation to Share Linked Provisions

Not applicable

Terms in relation to Index Linked Provisions

Single Index or Index Basket	Single Index
Name of Index(ices)	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms (the " Index " or the " Underlying ")
Exchange(s)	All exchanges where the Index components are listed.
Related Exchange(s)	All Exchanges
Options Exchange	Related Exchanges
Calculation Date	As specified in Index Linked Provision 8
Calculation Hours	Not applicable
Index Sponsor	STOXX Limited
Underlying Price	The official closing price of the Index as determined and published by the Index Sponsor.
Valuation Time	As specified in Index Linked Provision 8
Scheduled Reference Date(s)	Final Valuation Date
Index-Linked Derivatives Contract Provisions	Not applicable
Single Index and Reference Dates - Consequences of Disrupted Days	Applicable - as specified in Index Linked Provision 1.1
Maximum Days of Disruption	Applicable – as specified in Index Linked Provision 8
No Adjustment	Not applicable
Single Index and Averaging Reference Dates - Consequences of Disrupted Days	Not applicable
Index Basket and Reference Dates – Basket Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted Day)	Not applicable

Index Basket and Averaging Reference Dates – Basket Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted Day) Not applicable

Index Basket and Reference Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day but Individual Disrupted Day) Not applicable

Index Basket and Reference Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day and Common Disrupted Day) Not applicable

Fallback Valuation Date Not applicable

Change in Law Applicable

Hedging Disruption Applicable

Increased Cost of Hedging Applicable

Correction of Underlying Price Applicable

Correction Cut-off Date Applicable

Dividend Amount Provisions Not applicable

Terms in relation to FX Linked Provisions

Not applicable

Terms in relation to Commodity Linked Provisions

Not applicable

Terms in relation to Futures Contract Linked Provisions

Not applicable

Terms in relation to Interest Rate Linked Provisions

Not applicable

ANNEX – TABLE 1

Name of Index(ices)	Reuters Code	Initial Reference Price
STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index	.SXXRESGX	EUR 172.2936344
EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index	.SXE5LCEN	EUR 199.0471754
STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index	.SXCITEN	EUR 159.5324584

OTHER INFORMATION

Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer

For interests of individuals or legal entities involved in the issue as well as potential conflicts of interests resulting from this, see under "4. Risk factors associated with conflicts of interest between Goldman Sachs and Security Holders" in section "II.D. Risk Factors relating to the Securities" of the Base Prospectus.

Conditions of the offer, Offeror and Issue Date of the Securities

Date of the underwriting agreement: 31 May 2019

Start of offer in Germany: 31 May 2019

Start of offer in Austria: 31 May 2019

Issue Date: 4 June 2019

Listing and Trading

Stuttgart Stock Exchange, Frankfurt Stock Exchange

Issue Price, Fees and Commissions

The Issue Price of the respective Security is as follows:

ISIN	WKN	Issue Price
DE000GA6SZK6	GA6SZK	EUR 17.50
DE000GA6SZJ8	GA6SZJ	EUR 20.00
DE000GA6SZL4	GA6SZL	EUR 16.20

The maximum amount of the commission is up to 1.00 per cent. of the Issue Price.

Non-exempt offer in the European Economic Area (EEA)

In respect of offering in the European Economic Area (EEA), an offer of the Securities may be made within the scope of the consent to use the prospectus granted below by the offeror and/or each further credit institution subsequently reselling or finally placing Securities other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in Germany and Austria (the "**Offer State(s)**") during the period from, and including the start of the offer in the respective Offer State to, and including, the expiring of the validity of the Base Prospectus pursuant to Section 9 of the German Securities Prospectus Act (the "**Offer Period**").

Consent to use of Prospectus

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus and these Final Terms by all financial intermediaries (general consent). General consent for the subsequent resale or final placement of Securities by the financial intermediaries is given in relation to the Offer State(s) during the Offer Period during which subsequent resale or final placement of the Securities can be made, provided however, that the Base Prospectus is still valid according to Section 9 of the German Securities Prospectus Act.

Information relating to the Underlying and/or the Basket Component

The information about the relevant Underlying and/or the Basket Components consists of excerpts and summaries of publicly available sources, which may have been translated into the German language. The Issuer confirms that this information has been accurately reproduced and that – as far as the Issuer is able to ascertain from publicly available information – no facts have been omitted, which would render the reproduced information, which may have been translated into the English language, inaccurate or misleading. Neither the Issuer nor the Offeror accepts any other or further responsibilities in respect of this information. In particular, neither the Issuer nor the Offeror accepts any responsibility for the accuracy of the information in relation to the relevant Underlying and/or the Basket Components or provide any guarantee that no event has occurred which might affect the accuracy or completeness of this information.

Description of the Underlying and/or Basket Components

STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index

The Underlying is the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index. The index is a performance index.

Information about the past and future performance and volatility of the Underlying and/or of the respective Basket Components is available on the following website(s): www.stoxx.com. The Issuer accepts no responsibility for the completeness or accuracy or for the continuous updating of the content contained on the specified website(s).

License agreement

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to Goldman Sachs, other than the licensing of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and the related trademarks for use in connection with the Open End Securities.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:

- » sponsor, endorse, sell or promote the Open End Securities.
- » recommend that any person invest in the Open End Securities or any other securities.
- » have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Open End Securities.
- » have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Open End Securities.
- » consider the needs of the Open End Securities or the owners of the Open End Securities in determining, composing or calculating the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index or have any obligation to do so.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Open End Securities or their performance.

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Open End Securities or any other third parties.

Specifically,

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:

- The results to be obtained by the Open End Securities, the owner of the Open End Securities or any other person in connection with the use of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and the data included in the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index;

- The accuracy, timeliness, and completeness of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and its data;

- The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index and its data;

- The performance of the Open End Securities generally.

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index or its data;

» Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the relevant index or its data or generally in relation to the Open End Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between the Goldman Sachs and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Open End Securities or any other third parties.

EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index

The Underlying is the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index. The index is a performance index.

Information about the past and future performance and volatility of the Underlying and/or of the respective Basket Components is available on the following website(s): www.stoxx.com. The Issuer accepts no responsibility for the completeness or accuracy or for the continuous updating of the content contained on the specified website(s).

License agreement

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to Goldman Sachs, other than the licensing of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and the related trademarks for use in connection with the Open End Securities.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:

» sponsor, endorse, sell or promote the Open End Securities.

» recommend that any person invest in the Open End Securities or any other securities.

- » have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Open End Securities.
- » have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Open End Securities.
- » consider the needs of the Open End Securities or the owners of the Open End Securities in determining, composing or calculating the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index or have any obligation to do so.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Open End Securities or their performance.

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Open End Securities or any other third parties.

Specifically,

- » STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:
 - The results to be obtained by the Open End Securities, the owner of the Open End Securities or any other person in connection with the use of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and the data included in the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index;
 - The accuracy, timeliness, and completeness of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and its data;
 - The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index and its data;
 - The performance of the Open End Securities generally.
- » STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index or its data;
- » Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the relevant index or its data or generally in relation to the Open End Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between the Goldman Sachs and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Open End Securities or any other third parties.

STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index

The Underlying is the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index. The index is a performance index.

Information about the past and future performance and volatility of the Underlying and/or of the respective Basket Components is available on the following website(s): www.stoxx.com. The Issuer accepts no responsibility for the completeness or accuracy or for the continuous updating of the content contained on the specified website(s).

License agreement

STOXX Limited, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers have no relationship to Goldman Sachs, other than the licensing of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and the related trademarks for use in connection with the Open End Securities.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not:

- » sponsor, endorse, sell or promote the Open End Securities.
- » recommend that any person invest in the Open End Securities or any other securities.
- » have any responsibility or liability for or make any decisions about the timing, amount or pricing of Open End Securities.
- » have any responsibility or liability for the administration, management or marketing of the Open End Securities.
- » consider the needs of the Open End Securities or the owners of the Open End Securities in determining, composing or calculating the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index or have any obligation to do so.

STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty, and exclude any liability (whether in negligence or otherwise), in connection with the Open End Securities or their performance.

STOXX does not assume any contractual relationship with the purchasers of the Open End Securities or any other third parties.

Specifically,

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers do not give any warranty, express or implied, and exclude any liability about:

- The results to be obtained by the Open End Securities, the owner of the Open End Securities or any other person in connection with the use of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and the data included in the S STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index;
- The accuracy, timeliness, and completeness of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and its data;
- The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index and its data;
- The performance of the Open End Securities generally.

» STOXX, Deutsche Börse Group and their licensors, research partners or data providers give no warranty and exclude any liability, for any errors, omissions or interruptions in the STOXX® Eu-

rope Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index or its data;

» Under no circumstances will STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers be liable (whether in negligence or otherwise) for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, arising as a result of such errors, omissions or interruptions in the relevant index or its data or generally in relation to the Open End Securities, even in circumstances where STOXX, Deutsche Börse Group or their licensors, research partners or data providers are aware that such loss or damage may occur.

The licensing Agreement between the Goldman Sachs and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Open End Securities or any other third parties.

Statement on benchmarks according to Article 29 para 2. of the Benchmark Regulation

The Settlement Amount under the Securities may be calculated by reference to the Underlying, which is provided by the Index Sponsor. As at the date of these Final Terms, the Index Sponsor is not included in the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to article 36 of the Regulation (EU) 2016/1011.

As far as the Issuer is aware, the transitional provisions in Article 51 of the Regulation (EU) 2016/1011 apply, such that the Index Sponsors are not currently required to obtain authorisation or registration (or, if located outside the European Union, recognition, endorsement or equivalence).

Publication of post-issuance information

Except for the notices referred to in the Conditions, the Issuer does not intend to publish any post-issuance information.

Information in relation to Section 871(m) of the Internal Revenue Code

The U.S. Treasury Department has issued regulations under which amounts paid or deemed paid on certain financial instruments that are treated as attributable to U.S.-source dividends could be treated, in whole or in part depending on the circumstances, as a "dividend equivalent" payment that is subject to tax at a rate of 30 per cent. (or a lower rate under an applicable treaty). The Issuer has determined that, as of the issue date of the Securities, the Securities will not be subject to withholding under these rules. In certain limited circumstances, however, it is possible for United States alien holders to be liable for tax under these rules with respect to a combination of transactions treated as having been entered into in connection with each other even when no withholding is required. United States alien holders should consult their tax advisor concerning these regulations, subsequent official guidance and regarding any other possible alternative characterisations of their Securities for United States federal income tax purposes. See "United States Tax Considerations – Dividend Equivalent Payments" in the Base Prospectus for a more comprehensive discussion of the application of Section 871(m) to the Securities.

ANNEX – ISSUE SPECIFIC SUMMARY

Summaries consist of specific disclosure requirements, known as "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 and Issuer. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements.

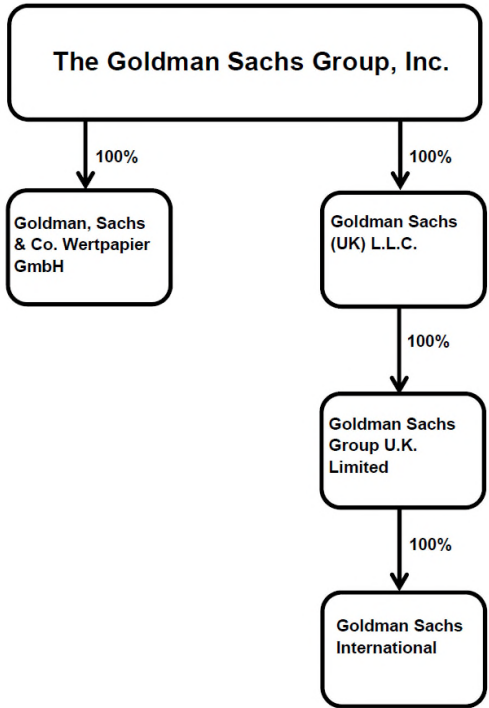
Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities and Issuer, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the mention of "not applicable".

Section A – Introduction and warnings		
A.1	Warnings	<p>The Summary is intended as an introduction to the Base Prospectus dated 26 September 2018 (as supplemented by the Supplements dated 17 October 2018, 6 November 2018, 15 January 2019, 22 January 2019, 13 March 2019, 20 March 2019 and 6. May 2019 and as further supplemented from time to time) of Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH (the "Issuer").</p> <p>Investors should ensure that any decision to invest in the Securities is based on a review of the entire Base Prospectus, including information incorporated by reference, any supplements, and the Final Terms. Where claims relating to the information contained in a base prospectus, information incorporated by reference, any supplements, and the respective Final Terms are brought before a court, the plaintiff investor might, under national legislation of the European Economic Area, have to bear the cost of translating the base prospectus, the information incorporated by reference, any supplements, and the Final Terms before the legal proceedings are initiated.</p> <p>The Issuer and Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt and Goldman Sachs Bank Europe SE as offeror have assumed responsibility for this Summary including any translations of the same.</p> <p>These persons who have assumed responsibility for this Summary including any translations or the persons who have tabled the Summary may be held liable, but only in the event that the Summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus, or, when read together with the other parts of the Base Prospectus, does not convey all of the key information required.</p>
A.2	- Consent to the use of the Prospectus	<p>The Issuer consents to the use of the Base Prospectus and these Final Terms by all financial intermediaries (general consent). General consent for the subsequent resale or final placement of Securities by the financial intermediaries is given in relation to the Offer State(s) during the Offer Period during which subsequent resale or final placement of the Securities can be made, provided however, that the Base Prospectus is still valid according to Section 9 of the German Securities Prospectus Act.</p> <p>"Offer State(s)" mean(s) the following Member State(s): Germany and Austria</p>
	- Indication of the offer period	<p>"Offer Period" means the period from (including), the start of the offer in the respective Offer State to, (including), the expiring of the validity of the Base Prospectus pursuant to Section 9 of the German Securities Prospectus Act.</p>

	- Conditions attached to the consent	Not applicable; the consent is not subject to further conditions.
	- Information on the terms and conditions of the offer	In the event that a financial intermediary makes an offer, that financial intermediary will inform investors at the time the offer is made of the terms and conditions of the offer as set out in the Final Terms.
Section B – Issuer and any guarantors		
1. Information relating to Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH as Issuer		
B.1	Legal and commercial name of the Issuer	Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH ("GSW").
B.2	Domicile, legal form, legislation	GSW is a company with limited liability (<i>Gesellschaft mit beschränkter Haftung</i>) incorporated under the laws of Germany. It has its seat in Frankfurt am Main and has been registered under the number HRB 34439 in the commercial register of the local court of Frankfurt am Main since 27 November 1991.
B.4b	Known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates	Management is targeting a strong increase in the issuance activity. This is due to increased client demand in warrants and structured products, particularly in the German market as well as additional distribution channels by Goldman Sachs International. Furthermore it is expected that in a volatile market there will be a multitude of follow-up issuances in the area of turbo warrants, mini-futures and bonus certificates. In addition, it is planned to expand the offer in the sections of warrants and structured products. Previously implemented enhancements to the issuance process allow the issuance of new warrants and certificates to be almost fully automated. Issuance activity in the Netherlands is expected to remain at the current level, as here securities do not have a predetermined maturity date by default, and it is assumed there will not be a great need for follow-up issuances. Issuer's management is part of the firmwide considerations on the UK's exit from the European Union. The firm has considered the impact of multiple scenarios, ultimately this is not expected to have a direct impact on the business model of the Issuer as it could continue to engage with affiliates as it does today.
B.5	Organisational structure	GSW is a wholly-owned subsidiary of The Goldman Sachs Group, Inc. ("GSG" or the " Guarantor ") and thus part of the Goldman Sachs group, i.e. GSG and its consolidated subsidiaries (together " Goldman Sachs " or the " Goldman Sachs Group "). Through its offices in the USA and the leading financial centers of the world Goldman Sachs Group is active in the financial services industry, divided into the segments (i) Investment Banking which includes advice with respect to mergers and acquisitions, divestitures, restructurings and spin-offs as well as public offerings and private placements of a wide range of securities and other financial instruments, (ii) Institutional Client Services which includes client execution activities related to making markets in credit products, interest rate products, mortgages, currencies, commodities and shares, (iii) Investing and Lending which includes investments (directly and indirectly through funds) and loans in various asset classes as well as investments by GSG in consolidated investment entities and (iv) Investment Management.

B.9	Profit forecasts or estimates	Not applicable; the Issuer has not made any profit forecasts or estimates.																																							
B.10	Qualifications in the audit report	Not applicable; there are no qualifications in the audit report of the Issuer on its historical financial information.																																							
B.12	Selected historical key financial information regarding the Issuer, statement regarding trend information and significant changes in the financial or trading position of the Issuer	<p>The following table shows selected key historical financial information in relation to the Issuer which is derived from the audited financial statements as of 31 December 2018 and 31 December 2017 for each of the two years in the period ended 31 December 2018 and 31 December 2017:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Information in relation to the Profit and Loss Account Statement</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2">As of and for the Year</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1 January - 31 December 2018</th> <th>1 January – 31 December 2017</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2"><i>(EUR)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Income taxes</td> <td>389,205.93</td> <td>-278,361.25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Income after taxes / net income for the year</td> <td>829,930.59</td> <td>652,821.73</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Balance sheet information</th> </tr> <tr> <th></th> <th>31 December 2018</th> <th>31 December 2017</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="2"><i>(EUR)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Assets</td> <td>7,397,795,665.36</td> <td>6,466,271,258.32</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capital and re-serves</td> <td>5,334,715.48</td> <td>4,504,784.89</td> </tr> </tbody> </table> <p>There has been no material adverse change in the prospects of the Issuer since the date of the last published audited financial statements (31 December 2018).</p>	Information in relation to the Profit and Loss Account Statement				As of and for the Year			1 January - 31 December 2018	1 January – 31 December 2017		<i>(EUR)</i>		Income taxes	389,205.93	-278,361.25				Income after taxes / net income for the year	829,930.59	652,821.73	Balance sheet information				31 December 2018	31 December 2017		<i>(EUR)</i>		Assets	7,397,795,665.36	6,466,271,258.32				Capital and re-serves	5,334,715.48	4,504,784.89
Information in relation to the Profit and Loss Account Statement																																									
	As of and for the Year																																								
	1 January - 31 December 2018	1 January – 31 December 2017																																							
	<i>(EUR)</i>																																								
Income taxes	389,205.93	-278,361.25																																							
Income after taxes / net income for the year	829,930.59	652,821.73																																							
Balance sheet information																																									
	31 December 2018	31 December 2017																																							
	<i>(EUR)</i>																																								
Assets	7,397,795,665.36	6,466,271,258.32																																							
Capital and re-serves	5,334,715.48	4,504,784.89																																							

		Not applicable. Since the end of the last financial period for which audited financial information have been published (31 December 2018) no significant change in the Issuer's financial or trading position has occurred.
B.13	Recent developments	Not applicable; there have been no recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency.
B.14	Dependence of the Issuer upon other entities within the group	See B.5. All shares of GSW are held by GSG whereby GSW is dependent on the strategic and operational decisions made by GSG.
B.15	A description of the Issuer's principal activities	The purpose of GSW is to issue fungible securities as well as the conduct of financial transactions and auxiliary transactions for financial transactions. GSW is neither engaged in banking transactions as defined in Section 1 of the German Banking Act nor in business operations as defined by Section 34 c of the German Industrial Code. GSW makes contractual arrangements with Goldman Sachs International which enable GSW to fulfil its obligations under the securities issued by it.
B.16	Major shareholders	GSW is a wholly-owned subsidiary of GSG. All shares of GSW are held by GSG.
B.18	Nature and scope of the guarantee	The obligations of GSW to pay of the Settlement Amount and any other amounts payable pursuant to the Conditions are unconditionally and irrevocably guaranteed by the guarantee of GSG (the " Guarantee "). The Guarantee will rank pari passu with all other unsecured and unsubordinated indebtedness of GSG.
B.19	Information about the Guarantor	For information on GSG as guarantor please see "2. Information relating to The Goldman Sachs Group, Inc. as Guarantor" below.
2. Information relating to The Goldman Sachs Group, Inc. as Guarantor		
B.19 (B.1)	Legal and commercial name of the Guarantor	The Goldman Sachs Group, Inc. (" GSG ")
B.19 (B.2)	Domicile, legal form, legislation	GSG is organised in the State of Delaware in the United States as a corporation pursuant to the Delaware General Corporation Law, having unlimited duration and registration number 2923466.
B.19 (B.4b)	Known trends affecting the Guarantor and the industries in which it operates	The Guarantor's prospects for the remainder of 2019 will be affected, potentially adversely, by developments in global, regional and national economies, including in the U.S., movements and activity levels, in financial, commodities, currency and other markets, interest rate movements, political and military developments throughout the world, client activity levels and legal and regulatory developments in the United States and other countries where the Guarantor does business.
B.19 (B.5)	Organisational structure	The Guarantor is a Bank Holding Company and a Financial Holding Company pursuant to US laws. The Guarantor is the parent company of the Goldman Sachs Group. The organisational structure of the Goldman Sachs Group is as follows:

		 <pre> graph TD A[The Goldman Sachs Group, Inc.] -- 100% --> B[Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH] A -- 100% --> C[Goldman Sachs (UK) L.L.C.] C -- 100% --> D[Goldman Sachs Group U.K. Limited] D -- 100% --> E[Goldman Sachs International] </pre> <p>Note: The percentages given are for direct holdings of ordinary shares or equivalent.</p>
B.19 (B.9)	Profit forecasts or estimates	Not applicable; the Guarantor has not made any profit forecasts or estimates.
B.19 (B.10)	Qualifications in the audit report	Not applicable; there are no qualifications in the audit report of the Guarantor on its historical financial information.
B.19 (B.12)	Selected historical key financial information regarding the Guarantor, statement regarding trend information and significant changes in the financial or trading position of the Group	The following table shows selected key historical financial information prepared in accordance with accounting principles generally accepted in the United States (U.S. GAAP) in relation to the Guarantor which is derived from the audited consolidated financial statements as of 31 December 2018 for each of the two years in the period ended 31 December 2018 and 31 December 2017:

		Earnings information	
		As of and for the Year	
		1 January - 31 December 2018	1 January – 31 December 2017
		<i>(in USD millions)</i>	
	Total non-interest revenues	32,849	29,798
	Total net revenues	36,616	32,730
	Pre-tax earnings	12,481	11,132
		Balance sheet information	
		31 December 2018	31 December 2017
		<i>(in USD millions)</i>	
	Total assets	931,796	916,776
	Total liabilities	841,611	834,533
	Total shareholders' equity	90,185	82,243
		<p>There has been no material adverse change in the prospects (trend information) of the Guarantor since the date of the last published audited consolidated financial statements (31 December 2018) which would impair its capability to fulfill its obligations under the Guarantee.</p> <p>Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of the Goldman Sachs Group since the date of the last published audited consolidated financial statements (31 December 2018).</p>	
B.19 (B.13)	Recent developments	Not applicable, there are no recent events particular to the Guarantor which are to a material extent relevant to the evaluation of the Guarantor's solvency.	
B.19 (B.14)	Dependence of the Guarantor upon other entities within the group	<p>See B.5.</p> <p>The Guarantor is a holding company and, therefore, depends on dividends, distributions and other payments from its subsidiaries to fund dividend payments and to fund all payments on its obligations, including debt obligations.</p>	
B.19 (B.15)	A description of the Guarantor's principal	Goldman Sachs is a global investment banking, securities and investment management firm that provides a wide range of financial services to a substantial and	

	activities.	<p>diversified client base that includes corporations, financial institutions, governments and high-net-worth individuals.</p> <p>Goldman Sachs' activities are conducted in the following segments:</p> <p>1) <i>Investment Banking</i>: Investment Banking is comprised of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Financial Advisory</i>, which includes strategic advisory assignments with respect to mergers and acquisitions, divestitures, corporate defense activities, restructurings, spin-offs and risk management, and derivative transactions directly related to these client advisory assignments; and • <i>Underwriting</i>, which includes public offerings and private placements, including local and cross-border transactions and acquisition financing, of a wide range of securities and other financial instruments, including loans, and derivative transactions directly related to these client underwriting activities. <p>2) <i>Institutional Client Services</i>: Institutional Client Services is comprised of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Fixed Income, Currency and Commodities Client Execution</i>, which includes client execution activities related to making markets in both cash and derivative instruments for interest rate products, credit products, mortgages, currencies and commodities; and • <i>Equities</i>, which includes client execution activities related to making markets in equity products and commissions and fees from executing and clearing institutional client transactions on major stock, options and futures exchanges worldwide, as well as over-the-counter transactions. Equities also includes Goldman Sachs securities services business, which provides financing, securities lending and other prime brokerage services to institutional clients, including hedge funds, mutual funds, pension funds and foundations, and generates revenues primarily in the form of interest rate spreads or fees. <p>3) <i>Investing and Lending</i>, which includes the Goldman Sachs investing activities and the origination of loans, including the lending activities, to provide financing to clients. These investments, some of which are consolidated, and loans are typically longer-term in nature. Goldman Sachs makes investments, some of which are consolidated, directly through merchant banking business and special situations group, and indirectly through funds that it manages, in debt securities and loans, public and private equity securities, infrastructure and real estate entities. Goldman Sachs makes unsecured loans through its digital platform.</p> <p>4) <i>Investment Management</i>, which provides investment management services and offers investment products (primarily through separately managed accounts and commingled vehicles, such as mutual funds and private investment funds) across all major asset classes to a diverse set of institutional and individual clients. Investment Management also offers wealth advisory services, including portfolio management and financial counseling, and brokerage and other transaction services to high-net-worth individuals and families.</p>
B.19 (B.16)	Major shareholders	Not applicable; GSG is a publicly-held company listed on the New York Stock Exchange and not directly or indirectly owned or controlled by any shareholder or affiliated group of shareholders.

Section C – Securities

C.1	Type and class of the securities being offered; security identification number	<p>Type/Form of Securities</p> <p>The present Securities have the characteristic such that the level of the Settlement Amount depends on the development of the Underlying.</p> <p>Securities issued by the Issuer are bearer notes pursuant to Section 793 of the German Civil Code (BGB) and will be represented by a permanent global bearer note (the "Global Bearer Note"). The Global Bearer Note is deposited with the Clearing System.</p> <p>Securities in definitive form will not be issued to Security Holders.</p> <p>Securities Identification</p> <p>ISIN: As specified in the table annexed to the Summary</p> <p>WKN: As specified in the table annexed to the Summary</p> <p>Tranche Identifier: 129863</p>
C.2	Currency of the securities issue	The Settlement Currency of the Securities is Euro (" EUR ").
C.5	Restrictions on free transferability	Not applicable; the Securities will be freely transferable.
C.8	Rights attached to the securities including ranking and including limitations to those rights	<p>Applicable law</p> <p>The form and content of the Securities and all rights and obligations of the Issuer and of the Security Holders will be governed by, and construed in all respects in accordance with the laws of Germany.</p> <p>The form and content of the Guarantee and all rights and obligations arising out of or in connection with it are governed by the laws of the State of New York.</p> <p>Rights attached to the Securities</p> <p>Each Security grants the Security Holder a right to demand payment of the Settlement Amount on the Settlement Date as described in more detail under C.15 below. The Securities do not bear interest.</p> <p>Status of the Securities</p> <p>The Securities of each Series constitute direct, unsecured, and unsubordinated obligations of the Issuer, which rank equally among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for those obligations that may be preferred by provisions of law that are mandatory and of general application.</p> <p>Limitations to the rights</p> <p>The Issuer has an ordinary termination right. Moreover, the Issuer is under certain conditions entitled to extraordinary termination of the Securities and to adjustments to the Conditions.</p>
C.11	Admission to trading	Stuttgart Stock Exchange, Frankfurt Stock Exchange
C.15	Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying	<p>There is a relationship between the economic value of the Securities and the economic value of the Underlying. The value of the Security will typically fall if the price of the Underlying falls.</p> <p>Open End Securities do not have a specified limited term. The term of the Securi-</p>

	instrument(s)	<p>ties ends either (i) on the exercise of the Securities by the Security Holders or (ii) on ordinary termination by the Issuer or (iii) on extraordinary termination by the Issuer.</p> <p>The Settlement Amount (converted into the Settlement Currency, if applicable) equals the Reference Price (as defined under Element C.19 below) multiplied by the Multiplier and then multiplied by the Management Factor.</p> <p>Management Factor: Term-dependent calculation of the Management Fee according to the following formula:</p> $\prod_{i=1}^M \frac{1}{(1 + MG_{(i)})^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$ <p>where the terms used in the formula have the following meanings:</p> <p>"MG_(i)" means the Management Fee (i), where "i" represents the sequence of natural numbers from 1 to M.</p> <p>"M" means the number of different Management Fees (i) during the term of the Securities</p> <p>"n" for i=1 means the number of calendar days from (and including) 28 May 2019 up to (and including) the calendar day that precedes the effective date of an adjustment of the Management Fee or, if there is no adjustment of the Management Fee during the term of the Securities, up to (and including) the Final Valuation Date. "n" for i+1 means, in each case, the number of calendar days from (and including) the effective date of the adjustment of the Management Fee up to (and including) the calendar day that precedes the effective date of the next adjustment of the Management Fee or, if there is no further adjustment of the Management Fee during the term of the Securities, up to (and including) the Final Valuation Date.</p> <p>"k" means the number of actual calendar days in the calendar year (actual).</p> <p>The "Management Fee" for i=1 equals 1.50 per cent. p.a. The Issuer has the right to adjust the Management Fee with effect on each Business Day up to the level of 5.00 per cent. p.a.</p> <p>Multiplier: 0.1</p>
C.16	Settlement Date, Final Valuation Date	<p>Settlement Date: Third (3rd) Payment Date following the Final Valuation Date or the Termination Date.</p> <p>Final Valuation Date: The Business Day following the Exercise Date. If such date is not an Calculation Date, the next following Calculation Date shall be the Final Valuation Date. The Exercise Period starts on 4 June 2019.</p>
C.17	Settlement procedure	<p>Any cash amounts payable and/or deliveries by the Issuer pursuant to the Conditions shall be transferred to the relevant Clearing System for distribution to the</p>

		Security Holders.
C.18	Description of how the return on derivative securities takes place.	The Issuer will be discharged of its payment and/or delivery obligations by payment and/or delivery to, or to the order of, the relevant Clearing System (or a depositary or nominee thereof) in respect of the amount so paid or delivered.
C.19	Reference price of the underlying	Reference Price: Underlying Price on the Final Valuation Date
C.20	Description of the type of the underlying and where the information on the underlying can be found.	Type: Index Name of Underlying: As specified in the table annexed to the Summary Index Sponsor: STOXX Limited Underlying Price: The official closing price of the Index as determined and published by the Index Sponsor. Reference Currency: EUR Website: www.stoxx.com

Section D – Risks

D.2	Key information on the key risks that are specific to the Issuer and the Guarantor	<p><u>Risk factors relating to the Issuer</u></p> <p>The Issuer could fail or otherwise be unable to make the payments owing under the Securities. If that happens, you will not have the protection of any deposit insurance scheme and your Securities will not be secured, and you may lose some or all of your money.</p> <p><u>Risk factors relating to the Guarantor</u></p> <p>As part of a global financial services group the Guarantor is subject to a number of key risks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Goldman Sachs’ businesses have been and may continue to be adversely affected by conditions in the global financial markets and economic conditions generally. • Goldman Sachs’ businesses and those of its clients are subject to extensive and pervasive regulation around the world. • Goldman Sachs’ businesses have been and may be adversely affected by declining asset values. This is particularly true for those businesses in which Goldman Sachs has net "long" positions, receives fees based on the value of assets managed, or receives or posts collateral. • Goldman Sachs’ businesses have been and may be adversely affected by disruptions in the credit markets, including reduced access to credit and higher costs of obtaining credit. • Goldman Sachs’ market-making activities have been and may be affected by changes in the levels of market volatility. • Goldman Sachs’ investment banking, client execution and investment management businesses have been adversely affected and may in the future be adversely affected by market uncertainty or lack of confidence among investors and CEOs due to general declines in economic activity and other unfavourable economic, geopolitical or market conditions.
-----	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • Goldman Sachs' investment management business may be affected by the poor investment performance of its investment products or a client preference for products other than those which Goldman Sachs offers or for products that generate lower fees. • Goldman Sachs may incur losses as a result of ineffective risk management processes and strategies. • Goldman Sachs' liquidity, profitability and businesses may be adversely affected by an inability to access the debt capital markets or to sell assets or by a reduction in its credit ratings or by an increase in its credit spreads. • A failure to appropriately identify and address potential conflicts of interest could adversely affect Goldman Sachs' businesses. • A failure in Goldman Sachs' operational systems or infrastructure, or those of third parties, as well as human error or malfeasance, could impair Goldman Sachs' liquidity, disrupt its businesses, result in the disclosure of confidential information, damage its reputation and cause losses. • A failure to protect Goldman Sachs' computer systems, networks and information, and its clients' information, against cyber attacks and similar threats could impair Goldman Sachs' ability to conduct its businesses, result in the disclosure, theft or destruction of confidential information, damage Goldman Sachs' reputation and cause losses. • GSG is a holding company and is dependent for liquidity on payments from its subsidiaries, many of which are subject to restrictions. • The application of regulatory strategies and requirements in the U.S. and non-U.S. jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions could create greater risk of loss for GSG's security holders and the Securities guaranteed by GSG. • The application of GSG's proposed resolution strategy could result in greater losses for GSG's security holders and the Securities guaranteed by GSG. • Goldman Sachs' businesses, profitability and liquidity may be adversely affected by Brexit. • Goldman Sachs' businesses, profitability and liquidity may be adversely affected by deterioration in the credit quality of, or defaults by, third parties who owe Goldman Sachs money, securities or other assets or whose securities or obligations Goldman Sachs holds. • Concentration of risk increases the potential for significant losses in Goldman Sachs' market-making, underwriting, investing and lending activities. • The financial services industry is both highly competitive and interrelated. The intense competition may among others negatively affect the ability of Goldman Sachs to expand. The fact that a significant volume of transactions occurs among a limited number of members of the financial industry increases the risk that allegations are raised that such institutions have colluded in order to manipulate markets or market prices, including
--	--	--

		<p>allegations that antitrust laws have been violated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Goldman Sachs faces enhanced risks as new business initiatives lead it to transact with a broader array of clients and counterparties and exposes it to new asset classes and new markets. • Goldman Sachs' results may be adversely affected by the composition of Goldman Sachs client base. • Derivative transactions and delayed settlements may expose Goldman Sachs to unexpected risk and potential losses. • Certain of Goldman Sachs' businesses, Goldman Sachs' funding and financial products may be adversely affected by changes in or the discontinuance of Interbank Offered Rates (IBORs) in particular LIBOR • Certain of Goldman Sachs' businesses and Goldman Sachs' funding may be adversely affected by changes in other reference rates, currencies, indexes, baskets or ETFs to which products Goldman Sachs offers or funding that Goldman Sachs raises are linked. • Goldman Sachs' businesses may be adversely affected if Goldman Sachs is unable to hire and retain qualified employees. • Goldman Sachs may be adversely affected by increased governmental and regulatory scrutiny or negative publicity. • Substantial civil or criminal liability or significant regulatory action against Goldman Sachs could have material adverse financial effects or cause significant reputational harm to Goldman Sachs, which in turn could seriously harm its business prospects. • The growth of electronic trading and the introduction of new trading technology may adversely affect Goldman Sachs' business and may increase competition. • Goldman Sachs' commodities activities, particularly its physical commodities businesses, subject Goldman Sachs to extensive regulation and involve certain potential risks, including environmental, reputational and other risks that may expose it to significant liabilities and costs. • In conducting its businesses around the world, Goldman Sachs is subject to political, economic, legal, operational and other risks that are inherent in operating in many countries. • Goldman Sachs may incur losses as a result of unforeseen or catastrophic events, including the emergence of a pandemic, terrorist attacks, extreme weather events or other natural disasters. <p><u>Risks factors relating to the Potential Failure of the Issuer, the Guarantor or their affiliates and consequences under the U.S. Special Resolution Regimes</u></p> <p>Security Holders may be affected by the risk that under the U.S. Special Resolution Regimes the obligations of the Guarantor may be transferred to another entity in the event resolution measures are taken in the United States or that the obligations of the Guarantor under the Guarantee will not be transferred to another entity while other liabilities and assets of the Guarantor are transferred in connection with such resolution measures.</p> <p>Security Holders also face the risk that in the event the Issuer or the Guarantor, or</p>
--	--	--

		<p>any of their affiliates, becomes subject to a proceeding under a U.S. Special Resolution Regimes, default rights against the Issuer or the Guarantor with respect to the Securities and/or the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regimes. Default rights for such purposes include the right of a party to terminate, liquidate or accelerate the contract or demand payment or delivery thereunder, or exercise certain other rights.</p> <p>Investors should be aware that the taking of resolution measures or even the suggestion of the potential taking of resolution measures in respect of the Guarantor could have a material adverse effect on the rights of Security Holders, and could lead to a loss of some or all of the investment. Security Holders may not be able to anticipate the exercise of any resolution measures and will have very limited rights to challenge such measures, even where such measures have resulted in the transfer of the Guarantee.</p>
<p>D.3 D.6</p>	<p>Key information on the key risks that are specific to the securities</p>	<p><u>1. Risk factors associated with all Securities</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • The Securities are risky investment instruments. Compared to other capital investments, the risk of loss – up to the total loss of the invested capital as well as the related transaction costs – is high; the Securities do not, unless expressly provided, yield any current income. • Due to the leverage effect the Securities may involve disproportionate risks of loss compared to a direct investment in the Underlying. • The Securities may provide a physical settlement of the Underlying and/or the Basket Component or the share of an Exchange Traded Fund. There is a risk that the delivered Underlying or the Basket Component or share of an Exchange Traded Fund may only have a very low value or may, in fact, be worthless. In this case, there is a risk of losses – up to the total loss of the invested capital as well as the related transaction costs. Furthermore, Security Holders bear the issuer and securities risks of the deliverable Underlying or the Basket Component or share of an Exchange Traded Fund. • Securities with participation factor include the risk of the Security Holder’s participation being disproportionately lower or higher than any price fluctuations of the Underlying and/or the Basket Component. • The Securities may pay fixed or variable interest. In the case of Securities with variable interest payment, Security Holders should consider that the interest payments may fall to zero (0), have an upper limit or be dependent on a condition. In the case of Securities with a fixed interest rate, Security Holders should note that they do not participate in an increase in market interest rates. • The Securities may have no liquidity or the market for such Securities may be limited and this may adversely impact their value or the ability of the Security Holder to dispose of them. • Security Holders should consider that price movements of the Underlying and/or the Basket Components (or the non-occurrence of an expected price movement) may decrease the value of the Security disproportionately and even render it worthless and that there is no assurance that in the case of Securities with a limited term, the price of the Security will recover in time. There is then the risk of partial or total loss of the invested capital including transaction costs.

	<ul style="list-style-type: none"> • The performance of the Securities may be linked to the performance of the Underlying and/or the Basket Components which may be affected by national and international financial, political, military or economic events, including governmental actions, or by the activities of participants in the relevant markets. Any of these events or activities may adversely affect the value of the Securities. • Where payments under the Securities will be made in a currency which is different from the currency of the Underlying and/or the Basket Components and such Securities do not have a "quanto feature", i.e. no currency hedging feature, the Security Holders are exposed also to the performance of the currency of the Underlying and/or the Basket Components, which cannot be predicted. Furthermore, the Security Holder bears a currency risk if the account of the Security Holder to which the Settlement Amount or other amounts is paid is held in a currency other than the currency of the Security. • Security Holders should be aware that they may not be able to hedge their exposure from the Securities. • A credit financing of the acquisition of Securities significantly increases the risk of loss to Security Holders. • Hedging transactions of the Issuer, the Guarantor or companies affiliated with them may have a significant effect on the price performance of the Underlying and/or a Basket Component and may thus cause a violation of certain thresholds. • Fees and other transactions costs reduce the chances of the Security Holder generating a profit from the purchase of the Security. • Security Holders are exposed to the risk of wrong assessment of the Securities' liquidity due to the issue size mentioned in the Final Terms. • Market disruptions, adjustment measures and termination rights may negatively affect the rights of the Security Holders. • Corrections, supplements or modifications of the Conditions may be detrimental for Security Holders. Security Holders should consider that right to terminate the Securities may be excluded if the correction, supplement or modification was foreseeable or is not disadvantageous for them. • If the Issuer has the right to redeem the Securities prior to maturity, a Security Holder is exposed to the risk that due to early redemption his investment will have a lower than expected yield. • Changes in tax law could adversely affect the value and/or the market value of the Securities or may change the tax treatment of the relevant Securities. • Security Holders should note that in the case of a subscription period the Issuer reserves the right to end the subscription period early or to extend it and that the Issuer is not obliged to accept subscription applications or to issue subscribed Securities. • In the case of Securities cleared through CREST investors in CDIs will not be the legal owners of the Securities to which such CDIs relate. CDIs are separate legal instruments from the Underlying Securities and represent indirect interests in the interests of CREST International Nominees Limited in such Under-
--	---

lying Securities. CDIs will be issued by the CREST Depository to investors and will be governed by English law.

2. Risk factors associated with certain types of Securities

Risk factors related to the unlimited term of the Securities and/or to the Issuer's ability to terminate

The Securities do not have a specified limited term (*Open End*). The term of the Securities ends either (i) on the exercise of the Securities by the Security Holders or (ii) on ordinary termination by the Issuer or (iii) on extraordinary termination by the Issuer.

The Securities may be exercised by the Security Holder on certain Exercise Dates during their term by submitting an Exercise Notice. The Settlement Amount for exercised Securities is calculated based on the Reference Price of the Underlying on the relevant Exercise Date.

The Securities may be terminated on notice by the Issuer by way of ordinary termination in accordance with a Termination Notice Time Span. The Issuer has no further obligations in relation to the exercise of its termination right.

The Issuer is furthermore entitled to extraordinary termination of the Securities by notice if an adjustment is no longer possible or in the case of an Additional Disruption Event. The Issuer exercises its termination right at its reasonable discretion and has no further obligations in relation to its termination right. The exercise of the right to extraordinary termination may occur at short notice, so that, in certain circumstances, the Security Holder may no longer be able to sell his or her Security on the secondary market.

The exercise of the termination right by the Issuer is generally more likely, the greater the volatility of the Underlying or the more illiquid the market in financial instruments related to the Underlying (including the forward and loan markets). Owing to the Issuer's termination right, Security Holders may not assume that the Securities will have an unlimited term. Security Holders should therefore not rely on being able to maintain a position in the Securities over a long period. Furthermore, Security Holders may not rely on the timely movement of the Underlying in a favorable direction before a Termination Date.

Return and reinvestment risk in the case of ordinary or extraordinary termination by the Issuer

Security Holders should note that the principally unlimited term of the Securities may be ended by an ordinary or extraordinary termination by the Issuer. In the case of a termination, the Security Holder bears the risk that his expectations with respect to an increase in the value of the Securities may no longer be satisfied due to the ending of the term. In the case of a termination, it must also be considered that the Security Holder bears the reinvestment risk.

Risk of total loss

Open End Securities are comparable with a direct investment in the Underlying (irrespective of dividend payments and management fees), with the result that the Security Holder is also exposed to a risk of loss comparable to the direct investment. Therefore, there is a risk of total loss with regard to the invested capital if the Underlying is worthless at the end of the term.

Risk factors related to Securities with Management Fee

A certain Management Fee may be deducted from the Settlement Amount payable.

It should be noted that a Management Fee not only reduces the Settlement

Amount payable by the Issuer, whereby the Reference Price is multiplied by a Management Factor (consisting of the Management Fee) pursuant to the Issue Specific Terms, but also reduces the value of the Securities on the secondary market during their term. Such a Management Fee is incorporated in the calculation of the bid and ask prices for Securities on the secondary market according to the portion of the term of the Securities that has already expired.

Particular features of the Management Fee

The Issuer is entitled to adjust the level of the Management Fee during the term of the Securities. In the case of a Management Fee greater than zero (0), the effect of the Management Fee will be greater, the longer the holding period in which it applies to the Securities.

3. Risk factors associated with certain types of Underlyings

Depending on the Underlying(s) and/or Basket Components to which the Securities give exposure, Security Holders are exposed to further risks stemming from the type of Underlying or Basket Components and the behavior of their market prices as the Settlement Amount a Security Holder may receive according to Conditions depends on the development of the price of the Underlying and/or Basket Components. The types of Underlyings and/or Basket Components provided for in the Base Prospectus differ significantly as per their typical price volatility. Security Holders should only invest in Securities if they are familiar with the relevant Underlying and/or relevant Basket Components and have a comprehensive understanding of the type of Underlying and/or Basket Components itself, the market and other rules of the relevant Underlying and/or Basket Components.

4. Risk factors associated with conflicts of interest between Goldman Sachs and Security Holders

Conflicts of interest relating to the Underlying

The Issuer and other companies of Goldman Sachs deal in the Underlyings or in components of the Underlying or in option or futures contracts relating thereto in their ordinary course of business and from time to time participate in transactions connected to the Securities for their own account or for the account of others. These activities may have negative effects on the value of the Underlying and thus on the price of the Securities and the amount of a potential Settlement Amount. The Issuer may use part or all of the proceeds from the sale of the Securities for hedging transactions. These hedging transactions may affect the price of the Underlyings or of the components of the Underlying that is formed on the market.

The Issuer and other companies of Goldman Sachs may receive non-public information in relation to the Underlying or components of the Underlying, but are not obligated to pass on such information to the Security Holders. Furthermore, companies of Goldman Sachs may publish research reports in relation to the Underlying or components of the Underlying. Activities of the aforementioned nature may entail conflicts of interest and have an effect on the price of the Securities.

Conflicts of interest in connection with the determination of purchase prices

The purchase price of the Securities may, where appropriate in addition to fixed issue surcharges, management fees or other fees, contain surcharges that are not

		<p>transparent to the Security Holder on the initial mathematical "fair" price of the Securities.</p> <p><u><i>Conflicts of interest in connection with commission payments</i></u></p> <p>It must be noted that the selling price of the Securities may contain commissions charged by the Market Maker for the issue or which may be passed on by the Market Maker to distribution partners in whole or in part as consideration for distribution activities.</p> <p><u><i>Conflicts of interest in connection with the Market Making by Goldman Sachs</i></u></p> <p>Goldman Sachs will in its function as Market Maker take the directly opposite economic position to the Security Holder immediately with or immediately after the trade and will either offset, hedge, or hold this position.</p> <p>The prices quoted by the Market Maker may differ significantly at the relevant time from the fair price or the price of the Securities to be expected economically. Furthermore, the Market Maker may change the method based on which it determines the quoted prices at any time. Any such deviation from the fair price of the Securities may cause the bid and ask prices quoted by other security traders for the Securities to differ significantly (both upwards and downward) from the bid and ask prices quoted by the Market Maker.</p> <p><u><i>Conflicts of interest relating to the various functions of Goldman Sachs in connection with the Issue</i></u></p> <p>The Issuer and other companies of Goldman Sachs may where appropriate carry out various functions in connection with the offer and the sale of the Securities, for example as issue agent, Calculation Agent, Paying and/or Administration Agent. Due to the various functions and the obligations resulting from them in each case, conflicts of interest may arise both among the relevant companies of Goldman Sachs and between them and the Security Holders.</p> <p><u><i>Interests of third parties involved in the Issue</i></u></p> <p>The Issuer can involve cooperation partners and external advisors in the issuance of Securities. It is possible that these cooperation partners and advisors may also pursue their own interests in the course of their activity and act not only in the interest of Security Holders.</p>
--	--	--

Section E – Offer

E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds when different from making profit	Not applicable; the proceeds from the Securities are used to hedge the payment obligations arising from the issuance of the Securities pursuant with agreement with Goldman Sachs International and for purposes of the Issuer's ordinary business activities (in any case the Issuer is free in the use of the proceeds of an issue of the Securities).
E.3	Description of the terms and conditions of the offer	Issue Price on the Issue Date: As specified in the table annexed to the Summary
E.4	Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests	<p>The Issuer and other companies of Goldman Sachs as well as third parties involved in the issue of the Securities may have conflicting interests that are detrimental to the investor.</p> <p><u><i>Conflicts of interest in relation to the Underlying</i></u></p> <p>The Issuer and other companies of Goldman Sachs deal in the Underlyings or in</p>

	<p>components of the Underlying or in option or futures contracts relating thereto in their ordinary course of business and from time to time participate in transactions connected to the Securities for their own account or for the account of others. These activities may have negative effects on the value of the Underlying and thus on the price of the Securities and the amount of a potential Settlement Amount.</p> <p>The Issuer may use part or all of the proceeds from the sale of the Securities for hedging transactions. These hedging transactions may affect the price of the Underlyings or of the components of the Underlying that is formed on the market.</p> <p>The Issuer and other companies of Goldman Sachs may receive non-public information in relation to the Underlying or components of the Underlying, but are not obligated to pass on such information to the Security Holders. Furthermore, companies of Goldman Sachs may publish research reports in relation to the Underlying or components of the Underlying. Activities of the aforementioned nature may entail conflicts of interest and have an effect on the price of the Securities.</p> <p><i>Conflicts of interest in connection with the determination of purchase prices</i></p> <p>The purchase price of the Securities may, where appropriate in addition to fixed issue surcharges, management fees or other fees, contain surcharges that are not transparent to the Security Holder on the initial mathematical "fair" price of the Securities.</p> <p><i>Conflicts of interest in connection with commission payments</i></p> <p>It must be noted that the selling price of the Securities may contain commissions charged by the Market Maker for the issue or which may be passed on by the Market Maker to distribution partners in whole or in part as consideration for distribution activities. It must be considered that the payment of these commissions to distribution partners may lead to conflicts of interest for the detriment of the Security Holder.</p> <p><i>Conflicts of interest in connection with the Market Making by Goldman Sachs</i></p> <p>If Goldman Sachs as market maker (the "Market Maker") does make a market for the Securities, Security Holders should note that delays may occur during the price determination, which may for example result from Market Disruptions or system problems. Goldman Sachs will in its function as Market Maker take the directly opposite economic position to the Security Holder immediately with or immediately after the trade and will either offset, hedge, or hold this position. The prices quoted by the Market Maker may differ significantly at the relevant time from the fair price or the price of the Securities to be expected economically. Furthermore, the Market Maker may change the method based on which it determines the quoted prices at any time. Any such deviation from the fair price of the Securities may cause the bid and ask prices quoted by other security traders for the Securities to differ significantly (both upwards and downward) from the bid and ask prices quoted by the Market Maker.</p> <p><i>Conflicts of interest relating to the various functions of Goldman Sachs in connection with the issue</i></p> <p>The Issuer and other companies of Goldman Sachs may where appropriate carry out various functions in connection with the offer and the sale of the Securities, for example as issue agent, Calculation Agent, Paying and/or Administration Agent. It is furthermore also possible that companies of Goldman Sachs act as</p>
--	--

		<p>counterparty in hedging transactions in connection with the obligations of the Issuer under the Securities or as Market Maker. Due to the various functions and the obligations resulting from them in each case, conflicts of interest may arise both among the relevant companies of Goldman Sachs and between them and the Security Holders. It must be considered in particular in connection with the function as Calculation Agent that conflicts of interest may occur, since the Calculation Agent has the right in certain cases that are specified in the Conditions to make certain determinations, which are binding for the Issuer and Security Holders. Such determinations may have a negative effect on the price of the Securities and be correspondingly disadvantageous for the Security Holder.</p> <p><i>Interests of third parties involved in the Issue</i></p> <p>The Issuer can involve cooperation partners and external advisors in the issuance of Securities, for example for the composition and adjustment of a basket or Index. It is possible that these cooperation partners and advisors may also pursue their own interests in the course of their activity and act not only in the interest of Security Holders.</p>
E.7	Estimated expenses charged to the investor by the Issuer or the offeror	The investor may subscribe or purchase the Securities at the Issue Price or the purchase price. Information on any transaction costs may be obtained from the relevant distributor. Neither the Issuer nor the Offeror will charge the subscriber or purchaser any costs over and above the Issue Price or the purchase price.

Annex to the Summary

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.20	Information relating to E.3
ISIN	WKN	Name of Underlying	Issue Price
DE000GA6SZK6	GA6SZK	STOXX® Europe 600 ESG-X Net EUR Index	EUR 17.50
DE000GA6SZJ8	GA6SZJ	EURO STOXX® 50 Low Carbon Net EUR Index	EUR 20.00
DE000GA6SZL4	GA6SZL	STOXX® Europe Climate Impact Ex Global Compact Controversial Weapons & Tobacco Net EUR Index	EUR 16.20