

Endgültige Bedingungen vom

28. August 2018

zum

Basisprospekt

gemäß § 6 des Wertpapierprospektgesetzes

GOLDMAN, SACHS & CO. WERTPAPIER GMBH

Frankfurt am Main

(Emittentin)

Open End Faktor Zertifikate

bezogen auf

Indizes

ISIN	WKN	Ausgabepreis	Angebotsgröße
DE000GM50ER8	GM50ER	EUR 8,92	5.605.000
DE000GM50ES6	GM50ES	EUR 9,03	5.537.000
DE000GM50ET4	GM50ET	EUR 8,4	4.960.000
DE000GM50EU2	GM50EU	EUR 8,76	4.756.000
DE000GM50EV0	GM50EV	EUR 7,55	4.415.000
DE000GM50EW8	GM50EW	EUR 8,26	4.035.000
DE000GM50EX6	GM50EX	EUR 7,28	4.292.000
DE000GM50EY4	GM50EY	EUR 8,03	3.891.000
DE000GM50EZ1	GM50EZ	EUR 9,89	25.278.000
DE000GM50F02	GM50F0	EUR 9,9	25.252.000
DE000GM50F10	GM50F1	EUR 9,76	12.807.000
DE000GM50F28	GM50F2	EUR 9,79	12.768.000
DE000GM50F36	GM50F3	EUR 9,67	10.341.000
DE000GM50F44	GM50F4	EUR 9,71	10.298.000
DE000GM50F51	GM50F5	EUR 9,55	8.726.000
DE000GM50F69	GM50F6	EUR 9,61	8.671.000

ISIN	WKN	Ausgabepreis	Angebotsgröße
DE000GM50F77	GM50F7	EUR 9,27	6.742.000
DE000GM50F85	GM50F8	EUR 9,35	6.684.000
DE000GM50DB4	GM50DB	EUR 18,56	2.356.000
DE000GM50DC2	GM50DC	EUR 14,22	2.500.000
DE000GM50DD0	GM50DD	EUR 11,65	2.500.000
DE000GM50DE8	GM50DE	EUR 5,28	2.500.000
DE000GM50DF5	GM50DF	EUR 12,4	2.351.000
DE000GM50DG3	GM50DG	EUR 3,96	2.500.000
DE000GM50DH1	GM50DH	EUR 10,63	2.500.000
DE000GM50DJ7	GM50DJ	EUR 5,44	2.500.000
DE000GM50DK5	GM50DK	EUR 12,19	2.500.000
DE000GM50DL3	GM50DL	EUR 4,68	2.500.000
DE000GM50DM1	GM50DM	EUR 12,85	2.500.000
DE000GM50DN9	GM50DN	EUR 3,98	2.500.000
DE000GM50DP4	GM50DP	EUR 13,39	2.500.000
DE000GM50DQ2	GM50DQ	EUR 27,82	1.965.000
DE000GM50DR0	GM50DR	EUR 14,1	2.500.000
DE000GM50DS8	GM50DS	EUR 6,73	2.500.000
DE000GM50DT6	GM50DT	EUR 8,17	2.500.000
DE000GM50DU4	GM50DU	EUR 35,33	2.500.000
DE000GM50DV2	GM50DV	EUR 5,22	2.500.000
DE000GM50DW0	GM50DW	EUR 22,15	2.500.000
DE000GM50DX8	GM50DX	EUR 3,62	2.500.000
DE000GM50DY6	GM50DY	EUR 12,54	2.500.000
DE000GM50DZ3	GM50DZ	EUR 22,68	2.500.000
DE000GM50E03	GM50E0	EUR 24,88	1.757.000
DE000GM50E11	GM50E1	EUR 8,39	2.500.000
DE000GM50E29	GM50E2	EUR 7,29	2.500.000
DE000GM50E37	GM50E3	EUR 6,09	2.500.000
DE000GM50E45	GM50E4	EUR 4,64	2.500.000

ISIN	WKN	Ausgabepreis	Angebotsgröße
DE000GM50E52	GM50E5	EUR 4,68	2.500.000
DE000GM50E60	GM50E6	EUR 33,67	2.500.000
DE000GM50E78	GM50E7	EUR 33,45	2.179.000
DE000GM50E86	GM50E8	EUR 22,87	2.500.000
DE000GM50E94	GM50E9	EUR 13,45	2.500.000
DE000GM50EA4	GM50EA	EUR 8,62	2.500.000
DE000GM50EB2	GM50EB	EUR 9,54	2.500.000
DE000GM50EC0	GM50EC	EUR 6,61	2.500.000
DE000GM50ED8	GM50ED	EUR 29,01	1.005.000
DE000GM50EE6	GM50EE	EUR 20,31	1.345.000
DE000GM50EF3	GM50EF	EUR 5,95	2.500.000
DE000GM50EG1	GM50EG	EUR 11,64	2.500.000
DE000GM50EH9	GM50EH	EUR 3,48	2.500.000
DE000GM50EJ5	GM50EJ	EUR 13,43	2.500.000
DE000GM50EK3	GM50EK	EUR 25,3	2.500.000
DE000GM50EL1	GM50EL	EUR 13,75	2.500.000
DE000GM50EM9	GM50EM	EUR 17,73	2.500.000
DE000GM50EN7	GM50EN	EUR 13,64	2.500.000
DE000GM50EP2	GM50EP	EUR 7,77	2.500.000
DE000GM50EQ0	GM50EQ	EUR 12,19	2.500.000
DE000GM50F93	GM50F9	EUR 5,78	7.566.000
DE000GM50FA1	GM50FA	EUR 12,01	3.641.000
DE000GM50FB9	GM50FB	EUR 5,16	7.063.000
DE000GM50FC7	GM50FC	EUR 12,71	2.867.000
DE000GM50FD5	GM50FD	EUR 4,31	6.764.000
DE000GM50FE3	GM50FE	EUR 13,71	2.126.000
DE000GM50FF0	GM50FF	EUR 4,06	6.732.000
DE000GM50FG8	GM50FG	EUR 13,97	1.956.000
DE000GM50FH6	GM50FH	EUR 9,53	22.945.000
DE000GM50FJ2	GM50FJ	EUR 7,59	14.405.000

ISIN	WKN	Ausgabepreis	Angebotsgröße
DE000GM50FK0	GM50FK	EUR 10,17	10.750.000
DE000GM50FL8	GM50FL	EUR 7,28	12.015.000
DE000GM50FM6	GM50FM	EUR 10,49	8.338.000
DE000GM50FN4	GM50FN	EUR 6,97	10.457.000
DE000GM50FP9	GM50FP	EUR 10,81	6.742.000
DE000GM50FQ7	GM50FQ	EUR 6,36	8.595.000
DE000GM50FR5	GM50FR	EUR 11,42	4.787.000
DE000GM50D04	GM50D0	EUR 5,58	2.500.000
DE000GM50D12	GM50D1	EUR 6,76	2.500.000
DE000GM50D20	GM50D2	EUR 15,72	2.500.000
DE000GM50D38	GM50D3	EUR 3,97	2.500.000
DE000GM50D46	GM50D4	EUR 21,97	2.500.000
DE000GM50D53	GM50D5	EUR 14	2.500.000
DE000GM50D61	GM50D6	EUR 23,55	2.500.000
DE000GM50D79	GM50D7	EUR 7,66	2.500.000
DE000GM50D87	GM50D8	EUR 23,87	2.500.000
DE000GM50D95	GM50D9	EUR 3,91	2.500.000
DE000GM50DA6	GM50DA	EUR 18,98	2.500.000

Tranchennummer: 112944

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 22. Januar 2018
(wie nachgetragen durch die Nachträge vom 15. März 2018, vom 29. März 2018, vom*

19. April 2018, vom 16. Mai 2018, vom 19. Juli 2018 und vom 13. August 2018 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge).

Gegenstand der Endgültigen Bedingungen sind Open End Faktor Zertifikate (Produkt Nr. 45 im Basisprospekt – vorliegend handelt es sich um Open End Faktor Zertifikate mit Bezugsverhältnis) bezogen auf den Solactive Bund Futures x10 Leverage Index, Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x12 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x16 Leverage Index, Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index,

Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage 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 22. Januar 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 15. März 2018, vom 29. März 2018, vom 19. April 2018, vom 16. Mai 2018, vom 19. Juli 2018 und vom 13. August 2018 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 emissionsspezifische Zusammenfassung, die für die Wertpapiere vervollständigt wurde, ist diesen Endgültigen Bedingungen beigelegt.

EMISSIONSSPEZIFISCHE BESTIMMUNGEN

Die nachfolgenden Emissionsspezifischen Bestimmungen enthalten die Produktspezifischen Bestimmungen (die "Produktspezifischen Bestimmungen") des entsprechenden Wertpapiertyps (Produkt Nr. 45 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	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Anfänglicher Referenzpreis	Wie in Tabelle 2 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 zwölf (12) 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	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Bezugsverhältnis	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Referenzpreis	Kursreferenz am Finalen Bewertungstag

Teil B - Allgemeine Bestimmungen

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

Tilgung	Barausgleich
Währungsumrechnung	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Aggregierung	Nicht anwendbar
Bruchteilsbetrag	Nicht anwendbar
Wechselkurs	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Wechselkurssponsor	Wie in Tabelle 1 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben

Finaler Bewertungstag	Der auf den Ausübungstag folgende Geschäftstag. Sollte dieser Tag kein Berechnungstag sein, gilt der nächstfolgende Berechnungstag als Finaler Bewertungstag.
Anfänglicher Bewertungstag	20. August 2018
Physischer Lieferbetrag	Nicht anwendbar
Physische Liefereinheit	Nicht anwendbar
Preiswährung	Wie in Tabelle 2 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Maßgeblicher Wechselkursumrechnungstag	Finaler Bewertungstag (sofern "Währungsumrechnung" anwendbar ist)
Tilgungsbetragsrundung	Zwei (2) Nachkommastellen
Abwicklungswährung	Euro ("EUR")
Fälligkeitstag	Dritter (3.) Zahltag nach dem (a) Finalen Bewertungstag oder (b) 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 Verzichtserklärung	Nicht anwendbar
Bermuda Ausübungstage	Nicht anwendbar
Geschäftstag	Jeder Tag, an dem die Banken in Frankfurt am Main für den Geschäftsverkehr geöffnet sind.
Mindestausübungsbetrag	Ein (1) Wertpapier
Integraler Ausübungsbetrag	Nicht anwendbar
Höchstausübungsbetrag	Nicht anwendbar

Ausübungsrecht der Emittentin	Nicht anwendbar
Ausübungsbetragsgrundlage	Nicht anwendbar
Ausübungsperiode	Die Ausübungsperiode beginnt am 31. August 2018 und ist, vorbehaltlich einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin, unbegrenzt.
Ausübungsart	Amerikanische Ausübungsart
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 Tilgungstrag	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 31. August 2018 (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 AG, 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	Börse 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 2 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben (der " Index " oder der " Basiswert ")
----------------------------------	--

Börse(n)	Jedes Handelssystem, an dem ein Indexbestandteil bzw. ein Teil des Indexbestandteils nach Feststellung durch die Berechnungsstelle überwiegend gehandelt wird, oder ein anderes von der Berechnungsstelle festgelegtes Handelssystem, jeder Rechtsnachfolger dieses Handels- oder Quotierungssystems bzw. jedes Ersatzhandelssystem bzw. Ersatzquotierungssystem, auf das der Handel in dem Indexbestandteil bzw. in dem Teil des Indexbestandteils vorübergehend übertragen wurde (sofern nach Feststellung der Berechnungsstelle an dem Ersatzhandelssystem bzw. Ersatzquotierungssystem eine mit dem ursprünglichen Handelssystem vergleichbare Liquidität in dem Indexbestandteil bzw. dem Teil des Indexbestandteils, das dem Index zugrunde liegt, vorhanden ist).
----------	--

Verbundene Börse(n)	Nicht anwendbar
---------------------	-----------------

Optionsbörse	Nicht anwendbar
--------------	-----------------

Berechnungstag	Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben
----------------	--

Berechnungsstunden	Nicht anwendbar
Index-Sponsor	Wie in Tabelle 2 im Annex zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen angegeben
Kursreferenz	Der offizielle Schlusskurs des Basiswerts wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht.
Bewertungszeitpunkt	Nicht anwendbar
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	Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben
Keine Anpassung	Nicht anwendbar
Einzelindex und Durchschnittsermittlungs-Stichtage – Folgen von Unterbrechungstagen	Nicht anwendbar
Indexkorb und Stichtage – Korbbewertung (Individueller Vorgesehener Handelstag und Individueller Unterbrechungstag)	Nicht anwendbar
Indexkorb und Durchschnittsermittlungs-Stichtage – Korbbewertung (Individueller Vorgesehener Handelstag und Individueller Unterbrechungstag)	Nicht anwendbar
Indexkorb und Stichtage – Korbbewertung (Gemeinsamer Vorgesehener Handelstag, aber Individueller Unterbrechungstag)	Nicht anwendbar
Indexkorb und Stichtage – Korbbewertung (Gemeinsamer Vorgesehener Handelstag und	Nicht anwendbar

Gemeinsamer
Unterbrechungstag)

Ausweich-Bewertungstag	Nicht anwendbar
Gesetzesänderung	Anwendbar
Hedging-Störung	Anwendbar
Erhöhte Hedging-Kosten	Anwendbar
Berichtigung der Kursreferenz	Anwendbar
Berichtigungsstichtag	Anwendbar
Bestimmungen für Dividendenbeträge	Nicht anwendbar

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 zu den Emissionsspezifischen Bestimmungen

Tabelle 1

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50ER8	GM50ER	Solactive Bund Futures x10 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50ES6	GM50ES	Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50ET4	GM50ET	Solactive Bund Futures x12 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50EU2	GM50EU	Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50EV0	GM50EV	Solactive Bund Futures x15 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50EW8	GM50EW	Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50EX6	GM50EX	Solactive Bund Futures x16 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50EY4	GM50EY	Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50EZ1	GM50EZ	Solactive Bund Futures x2 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugs- verhältnis	Währungsum- rechnung	Wechselkurs	Wechselkurs- sponsor
DE000GM50F02	GM50F0	Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F10	GM50F1	Solactive Bund Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F28	GM50F2	Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F36	GM50F3	Solactive Bund Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F44	GM50F4	Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F51	GM50F5	Solactive Bund Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F69	GM50F6	Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F77	GM50F7	Solactive Bund Futures x8 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50F85	GM50F8	Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
DE000GM50DB4	GM50DB	Solactive Gold Futures x10 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50DC2	GM50DC	Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DD0	GM50DD	Solactive Gold Futures x12 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DE8	GM50DE	Solactive Gold Futures x15 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DF5	GM50DF	Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DG3	GM50DG	Solactive Gold Futures x16 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DH1	GM50DH	Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DJ7	GM50DJ	Solactive Gold Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DK5	GM50DK	Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50DL3	GM50DL	Solactive Gold Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DM1	GM50DM	Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DN9	GM50DN	Solactive Gold Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DP4	GM50DP	Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DQ2	GM50DQ	Solactive Gold Futures x8 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DR0	GM50DR	Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DS8	GM50DS	Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DT6	GM50DT	Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50DU4	GM50DU	Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DV2	GM50DV	Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DW0	GM50DW	Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DX8	GM50DX	Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DY6	GM50DY	Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DZ3	GM50DZ	Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E03	GM50E0	Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E11	GM50E1	Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50E29	GM50E2	Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E37	GM50E3	Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E45	GM50E4	Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E52	GM50E5	Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E60	GM50E6	Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E78	GM50E7	Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E86	GM50E8	Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E94	GM50E9	Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50EA4	GM50EA	Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EB2	GM50EB	Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EC0	GM50EC	Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50ED8	GM50ED	Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EE6	GM50EE	Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EF3	GM50EF	Solactive Silver Futures x2 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EG1	GM50EG	Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EH9	GM50EH	Solactive Silver Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50EJ5	GM50EJ	Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EK3	GM50EK	Solactive Silver Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EL1	GM50EL	Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EM9	GM50EM	Solactive Silver Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EN7	GM50EN	Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EP2	GM50EP	Solactive Silver Futures x8 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EQ0	GM50EQ	Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50F93	GM50F9	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Währungsumrechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50FA1	GM50FA	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FB9	GM50FB	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FC7	GM50FC	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FD5	GM50FD	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FE3	GM50FE	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FF0	GM50FF	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FG8	GM50FG	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FH6	GM50FH	Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugs- verhältnis	Währungsum- rechnung	Wechselkurs	Wechselkurs- sponsor
DE000GM50FJ2	GM50FJ	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FK0	GM50FK	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FL8	GM50FL	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FM6	GM50FM	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FN4	GM50FN	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FP9	GM50FP	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FQ7	GM50FQ	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x8 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FR5	GM50FR	Solactive US 10Y Treas- ury Futures x8 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugs-verhältnis	Währungsum-rechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50D04	GM50D0	Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D12	GM50D1	Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D20	GM50D2	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D38	GM50D3	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D46	GM50D4	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D53	GM50D5	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D61	GM50D6	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D79	GM50D7	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Basiswert	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugs-verhältnis	Währungsum-rechnung	Wechselkurs	Wechselkurs-sponsor
DE000GM50D87	GM50D8	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D95	GM50D9	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,1	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DA6	GM50DA	Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index	0,00 %	5,00 %	0,01	Anwendbar	EUR/USD Wechselkurs, London 16 Uhr Mid spot rate	The World Markets Company PLC

Tabelle 2

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Index-Sponsor	Preiswährung	Anfänglicher Referenzpreis
Solactive Bund Futures x10 Leverage Index	.SORXF10L	Solactive AG	EUR	EUR 892,328
Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index	.SORXF10S	Solactive AG	EUR	EUR 902,8305
Solactive Bund Futures x12 Leverage Index	.SORXF12L	Solactive AG	EUR	EUR 840,6008
Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index	.SORXF12S	Solactive AG	EUR	EUR 876,0028
Solactive Bund Futures x15 Leverage Index	.SORXF15L	Solactive AG	EUR	EUR 755,5063
Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index	.SORXF15S	Solactive AG	EUR	EUR 825,3783
Solactive Bund Futures x16 Leverage Index	.SORXF16L	Solactive AG	EUR	EUR 728,6684
Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index	.SORXF16S	Solactive AG	EUR	EUR 802,8018

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Index-Sponsor	Preiswährung	Anfänglicher Referenzpreis
Solactive Bund Futures x2 Leverage Index	.SORXF2L	Solactive AG	EUR	EUR 988,8269
Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index	.SORXF2S	Solactive AG	EUR	EUR 990,2329
Solactive Bund Futures x4 Leverage Index	.SORXF4L	Solactive AG	EUR	EUR 976,0749
Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index	.SORXF4S	Solactive AG	EUR	EUR 979,0748
Solactive Bund Futures x5 Leverage Index	.SORXF5L	Solactive AG	EUR	EUR 966,7357
Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index	.SORXF5S	Solactive AG	EUR	EUR 970,6582
Solactive Bund Futures x6 Leverage Index	.SORXF6L	Solactive AG	EUR	EUR 955,4704
Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index	.SORXF6S	Solactive AG	EUR	EUR 960,4258
Solactive Bund Futures x8 Leverage Index	.SORXF8L	Solactive AG	EUR	EUR 927,3764
Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index	.SORXF8S	Solactive AG	EUR	EUR 934,7962
Solactive Gold Futures x10 Leverage Index	.SOGCF10L	Solactive AG	US-Dollar ("USD")	USD 213,9794
Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index	.SOGCF10S	Solactive AG	USD	USD 1.614,6647
Solactive Gold Futures x12 Leverage Index	.SOGCF12L	Solactive AG	USD	USD 134,5515
Solactive Gold Futures x15 Leverage Index	.SOGCF15L	Solactive AG	USD	USD 61,0432
Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index	.SOGCF15S	Solactive AG	USD	USD 1.402,3957
Solactive Gold Futures x16 Leverage Index	.SOGCF16L	Solactive AG	USD	USD 45,8842
Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index	.SOGCF2S	Solactive AG	USD	USD 1.214,2118
Solactive Gold Futures x4 Leverage Index	.SOGCF4L	Solactive AG	USD	USD 623,7085
Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index	.SOGCF4S	Solactive AG	USD	USD 1.390,3359
Solactive Gold Futures x5 Leverage Index	.SOGCF5L	Solactive AG	USD	USD 537,0297

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Index-Sponsor	Preiswährung	Anfänglicher Referenzpreis
Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index	.SOGCF5S	Solactive AG	USD	USD 1.464,0605
Solactive Gold Futures x6 Leverage Index	.SOGCF6L	Solactive AG	USD	USD 457,2071
Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index	.SOGCF6S	Solactive AG	USD	USD 1.525,308
Solactive Gold Futures x8 Leverage Index	.SOGCF8L	Solactive AG	USD	USD 320,1936
Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index	.SOGCF8S	Solactive AG	USD	USD 1.603,3531
Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index	.SONGF2L	Solactive AG	USD	USD 764,9437
Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index	.SONGF2S	Solactive AG	USD	USD 941,2162
Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index	.SONGF4L	Solactive AG	USD	USD 398,7009
Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index	.SONGF4S	Solactive AG	USD	USD 605,4182
Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index	.SONGF5L	Solactive AG	USD	USD 249,1034
Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index	.SONGF5S	Solactive AG	USD	USD 421,0482
Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index	.SONGF6L	Solactive AG	USD	USD 140,5333
Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index	.SONGF6S	Solactive AG	USD	USD 264,8693
Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index	.SOPAF10S	Solactive AG	USD	USD 26,7504
Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index	.SOPAF2L	Solactive AG	USD	USD 972,2545
Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index	.SOPAF2S	Solactive AG	USD	USD 822,9086
Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index	.SOPAF4L	Solactive AG	USD	USD 715,5198
Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index	.SOPAF4S	Solactive AG	USD	USD 517,8667
Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index	.SOPAF5L	Solactive AG	USD	USD 553,4441
Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index	.SOPAF5S	Solactive AG	USD	USD 373,2613

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Index-Sponsor	Preiswährung	Anfänglicher Referenzpreis
Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index	.SOPAF6L	Solactive AG	USD	USD 397,9048
Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index	.SOPAF6S	Solactive AG	USD	USD 252,0221
Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index	.SOPAF8L	Solactive AG	USD	USD 162,141
Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index	.SOPAF8S	Solactive AG	USD	USD 93,7969
Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index	.SOSIF10S	Solactive AG	USD	USD 1.065,2674
Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index	.SOSIF12S	Solactive AG	USD	USD 733,8885
Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index	.SOSIF15S	Solactive AG	USD	USD 319,8684
Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index	.SOSIF16S	Solactive AG	USD	USD 223,4193
Solactive Silver Futures x2 Leverage Index	.SOSIF2L	Solactive AG	USD	USD 683,6772
Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index	.SOSIF2S	Solactive AG	USD	USD 1.325,1083
Solactive Silver Futures x4 Leverage Index	.SOSIF4L	Solactive AG	USD	USD 402,4353
Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index	.SOSIF4S	Solactive AG	USD	USD 1.521,2086
Solactive Silver Futures x5 Leverage Index	.SOSIF5L	Solactive AG	USD	USD 293,0814
Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index	.SOSIF5S	Solactive AG	USD	USD 1.553,9307
Solactive Silver Futures x6 Leverage Index	.SOSIF6L	Solactive AG	USD	USD 205,8877
Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index	.SOSIF6S	Solactive AG	USD	USD 1.537,5194
Solactive Silver Futures x8 Leverage Index	.SOSIF8L	Solactive AG	USD	USD 90,7311
Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index	.SOSIF8S	Solactive AG	USD	USD 1.366,649
Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index	.SOTYF10L	Solactive AG	USD	USD 660,5113
Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index	.SOTYF10S	Solactive AG	USD	USD 1.374,3165

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Index-Sponsor	Preiswährung	Anfänglicher Referenzpreis
Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index	.SOTYF12L	Solactive AG	USD	USD 589,4545
Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index	.SOTYF12S	Solactive AG	USD	USD 1.455,4366
Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index	.SOTYF15L	Solactive AG	USD	USD 492,2338
Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index	.SOTYF15S	Solactive AG	USD	USD 1.570,5335
Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index	.SOTYF16L	Solactive AG	USD	USD 464,2905
Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index	.SOTYF16S	Solactive AG	USD	USD 1.599,9188
Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index	.SOTYF2S	Solactive AG	USD	USD 1.090,2548
Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index	.SOTYF4L	Solactive AG	USD	USD 868,2591
Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index	.SOTYF4S	Solactive AG	USD	USD 1.164,2295
Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index	.SOTYF5L	Solactive AG	USD	USD 832,2089
Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index	.SOTYF5S	Solactive AG	USD	USD 1.200,756
Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index	.SOTYF6L	Solactive AG	USD	USD 796,6428
Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index	.SOTYF6S	Solactive AG	USD	USD 1.236,8292
Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index	.SOTYF8L	Solactive AG	USD	USD 727,232
Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index	.SOTYF8S	Solactive AG	USD	USD 1.307,1641
Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index	.SOCLF12L	Solactive AG	USD	USD 667,3062
Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index	.SOCLF15L	Solactive AG	USD	USD 81,8397
Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index	.SOCLF2L	Solactive AG	USD	USD 1.811,3497
Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index	.SOCLF2S	Solactive AG	USD	USD 450,7308
Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index	.SOCLF4L	Solactive AG	USD	USD 2.551,1318

Name des Index/Namen der Indizes	Reuters Code	Index-Sponsor	Preiswährung	Anfänglicher Referenzpreis
Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index	.SOCLF4S	Solactive AG	USD	USD 157,8786
Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index	.SOCLF5L	Solactive AG	USD	USD 2.744,4331
Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index	.SOCLF5S	Solactive AG	USD	USD 86,0154
Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index	.SOCLF6L	Solactive AG	USD	USD 2.792,5066
Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index	.SOCLF6S	Solactive AG	USD	USD 43,766
Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index	.SOCLF8L	Solactive AG	USD	USD 2.237,4427

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.C. Risikofaktoren im Hinblick auf die Wertpapiere" des Basisprospekts.

Bedingungen des Angebots, Anbieterin und Emissionstag der Wertpapiere

Datum der Überenahmevereinbarung: 28. August 2018

Angebotsbeginn in Deutschland: 28. August 2018

Emissionstag: 30. August 2018

Börsennotierung und Handel

Frankfurter Wertpapierbörse und Börse Stuttgart

Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen

Der Ausgabepreis für das jeweilige Wertpapier entspricht dem folgenden Betrag:

ISIN	WKN	Ausgabepreis
DE000GM50ER8	GM50ER	EUR 8,92
DE000GM50ES6	GM50ES	EUR 9,03
DE000GM50ET4	GM50ET	EUR 8,4
DE000GM50EU2	GM50EU	EUR 8,76
DE000GM50EV0	GM50EV	EUR 7,55
DE000GM50EW8	GM50EW	EUR 8,26
DE000GM50EX6	GM50EX	EUR 7,28
DE000GM50EY4	GM50EY	EUR 8,03
DE000GM50EZ1	GM50EZ	EUR 9,89
DE000GM50F02	GM50F0	EUR 9,9
DE000GM50F10	GM50F1	EUR 9,76
DE000GM50F28	GM50F2	EUR 9,79
DE000GM50F36	GM50F3	EUR 9,67
DE000GM50F44	GM50F4	EUR 9,71
DE000GM50F51	GM50F5	EUR 9,55
DE000GM50F69	GM50F6	EUR 9,61
DE000GM50F77	GM50F7	EUR 9,27
DE000GM50F85	GM50F8	EUR 9,35
DE000GM50DB4	GM50DB	EUR 18,56

ISIN	WKN	Ausgabepreis
DE000GM50DC2	GM50DC	EUR 14,22
DE000GM50DD0	GM50DD	EUR 11,65
DE000GM50DE8	GM50DE	EUR 5,28
DE000GM50DF5	GM50DF	EUR 12,4
DE000GM50DG3	GM50DG	EUR 3,96
DE000GM50DH1	GM50DH	EUR 10,63
DE000GM50DJ7	GM50DJ	EUR 5,44
DE000GM50DK5	GM50DK	EUR 12,19
DE000GM50DL3	GM50DL	EUR 4,68
DE000GM50DM1	GM50DM	EUR 12,85
DE000GM50DN9	GM50DN	EUR 3,98
DE000GM50DP4	GM50DP	EUR 13,39
DE000GM50DQ2	GM50DQ	EUR 27,82
DE000GM50DR0	GM50DR	EUR 14,1
DE000GM50DS8	GM50DS	EUR 6,73
DE000GM50DT6	GM50DT	EUR 8,17
DE000GM50DU4	GM50DU	EUR 35,33
DE000GM50DV2	GM50DV	EUR 5,22
DE000GM50DW0	GM50DW	EUR 22,15
DE000GM50DX8	GM50DX	EUR 3,62
DE000GM50DY6	GM50DY	EUR 12,54
DE000GM50DZ3	GM50DZ	EUR 22,68
DE000GM50E03	GM50E0	EUR 24,88
DE000GM50E11	GM50E1	EUR 8,39
DE000GM50E29	GM50E2	EUR 7,29
DE000GM50E37	GM50E3	EUR 6,09
DE000GM50E45	GM50E4	EUR 4,64
DE000GM50E52	GM50E5	EUR 4,68
DE000GM50E60	GM50E6	EUR 33,67
DE000GM50E78	GM50E7	EUR 33,45
DE000GM50E86	GM50E8	EUR 22,87

ISIN	WKN	Ausgabepreis
DE000GM50E94	GM50E9	EUR 13,45
DE000GM50EA4	GM50EA	EUR 8,62
DE000GM50EB2	GM50EB	EUR 9,54
DE000GM50EC0	GM50EC	EUR 6,61
DE000GM50ED8	GM50ED	EUR 29,01
DE000GM50EE6	GM50EE	EUR 20,31
DE000GM50EF3	GM50EF	EUR 5,95
DE000GM50EG1	GM50EG	EUR 11,64
DE000GM50EH9	GM50EH	EUR 3,48
DE000GM50EJ5	GM50EJ	EUR 13,43
DE000GM50EK3	GM50EK	EUR 25,3
DE000GM50EL1	GM50EL	EUR 13,75
DE000GM50EM9	GM50EM	EUR 17,73
DE000GM50EN7	GM50EN	EUR 13,64
DE000GM50EP2	GM50EP	EUR 7,77
DE000GM50EQ0	GM50EQ	EUR 12,19
DE000GM50F93	GM50F9	EUR 5,78
DE000GM50FA1	GM50FA	EUR 12,01
DE000GM50FB9	GM50FB	EUR 5,16
DE000GM50FC7	GM50FC	EUR 12,71
DE000GM50FD5	GM50FD	EUR 4,31
DE000GM50FE3	GM50FE	EUR 13,71
DE000GM50FF0	GM50FF	EUR 4,06
DE000GM50FG8	GM50FG	EUR 13,97
DE000GM50FH6	GM50FH	EUR 9,53
DE000GM50FJ2	GM50FJ	EUR 7,59
DE000GM50FK0	GM50FK	EUR 10,17
DE000GM50FL8	GM50FL	EUR 7,28
DE000GM50FM6	GM50FM	EUR 10,49
DE000GM50FN4	GM50FN	EUR 6,97
DE000GM50FP9	GM50FP	EUR 10,81

ISIN	WKN	Ausgabepreis
DE000GM50FQ7	GM50FQ	EUR 6,36
DE000GM50FR5	GM50FR	EUR 11,42
DE000GM50D04	GM50D0	EUR 5,58
DE000GM50D12	GM50D1	EUR 6,76
DE000GM50D20	GM50D2	EUR 15,72
DE000GM50D38	GM50D3	EUR 3,97
DE000GM50D46	GM50D4	EUR 21,97
DE000GM50D53	GM50D5	EUR 14
DE000GM50D61	GM50D6	EUR 23,55
DE000GM50D79	GM50D7	EUR 7,66
DE000GM50D87	GM50D8	EUR 23,87
DE000GM50D95	GM50D9	EUR 3,91
DE000GM50DA6	GM50DA	EUR 18,98

Die maximale Vertriebsprovision beträgt bis zu 1,00% bezogen auf den Ausgabepreis bzw. auf den Verkaufspreis im Sekundärmarkt, wenn letzterer höher ist.

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 (der/die "**Angebotsstaat(en)**") während des Zeitraums beginnend ab dem für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn (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 öf-

fentlich 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.

Basiswertbeschreibung und/oder Beschreibung der Korbbestandteile

Solactive Bund Futures x10 Leverage Index, Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x12 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x16 Leverage Index, Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index,

Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index

Der Basiswert/Index ist Teil der Solactive Futures Leverage Index Familie (die "Indizes") der Solactive AG und wird von der Solactive AG berechnet und vertrieben. Jeder Index repliziert die Wertentwicklung einer hypothetischen Anlage in einen zugrunde liegenden Rolling Futures Index basierend auf dem Futures für den nächstfolgenden Monat unter Berücksichtigung der Zinssätze und einer bestimmten Hebelwirkung. Die Indizes werden in der Währung des zugrundeliegenden rollierenden Futures berechnet und veröffentlicht. Alle für die Berechnung jedes Index relevanten Spezifikationen und Informationen werden auf der Webseite <http://www.solactive.de> und deren jeweiligen Unterseiten verfügbar gemacht.

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.solactive.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

The financial instrument is not sponsored, promoted, sold or supported in any other manner by Solactive AG nor does Solactive AG offer any express or implicit guarantee or assurance either with regard to the results of using the Index and/or Index trade mark or the Index Price at any time or in any other respect. The Index is calculated and published by Solactive AG. Solactive AG uses its best efforts to ensure that the Index is calculated correctly. Irrespective of its obligations towards the Issuer, Solactive AG has no obligation to point out errors in the Index to third parties including but not limited to investors and/or financial intermediaries of the financial instrument. Neither publication of the Index by Solactive AG nor the licensing of the Index or Index trade mark for the purpose of use in connection with the financial instrument constitutes a recommendation by Solactive AG to invest capital in said financial instrument nor does it in any way represent an assurance or opinion of Solactive AG with regard to any investment in this financial instrument.

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 den Index-Sponsor 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	Die Zusammenfassung ist als Einführung zum Basisprospekt vom 22. Januar 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 15. März 2018, vom 29. März 2018, vom 19. April 2018, vom 16. Mai 2018, vom 19. Juli 2018 und vom 13. August 2018 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH (die "Emittentin") zu verstehen. 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. Die Emittentin und die Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt als Anbieterin haben für diese Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen die Verantwortung übernommen. 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.
A.2	- Zustimmung zur Verwendung 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/die Angebotsstaat(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. "Angebotsstaat(en)" bezeichnet den/die folgenden Mitgliedstaat(en): Deutschland
	- 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 Emittentin geht von einem erneuten Anstieg der Emissionstätigkeit im Geschäftsjahr 2018 aus. Es wird von einem gestärkten Interesse an Hebelprodukten, insbesondere Optionsscheinen und Turbos, sowie strukturierten Produkten 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. Die Emittentin ist in die firmenweiten Überlegungen zum EU-Austritt Großbritanniens bezüglich potentieller Auswirkungen auf das Geschäftsmodell der Emittentin einbezogen.
B.5	Konzernstruktur	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"). 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.

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	Die folgende Tabelle enthält ausgewählte Finanzinformationen bezüglich der Emittentin, die den geprüften Abschlüssen vom 31. Dezember 2017 bzw. 31. Dezember 2016 jeweils für das am 31. Dezember 2017 bzw. 31. Dezember 2016 geendete Geschäftsjahr entnommen sind: <table border="1"> <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 2017</th><th>1. Januar - 31. Dezember 2016</th></tr> <tr> <th></th><th colspan="2">(EUR)</th></tr> <tr> <td>Steuern vom Einkommen</td><td>-278.361,25</td><td>-270.600,86</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Jahresüberschuss</td><td>652.821,73</td><td>517.184,02</td></tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="3">Bilanzinformationen</th></tr> <tr> <th></th><th>31. Dezember 2017</th><th>31. Dezember 2016</th></tr> <tr> <th></th><th colspan="2">(EUR)</th></tr> <tr> <td>Summe der Aktiva</td><td>6.466.271.258,32</td><td>6.047.710.358,96</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Summe des Eigenkapitals</td><td>4.504.784,89</td><td>3.851.963,16</td></tr> </table> Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses (31. Dezember 2017) hat es keine wesentlichen negativen Veränderungen in den Geschäftsaussichten der Emittentin gegeben. Nicht anwendbar. Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses (31. Dezember 2017) sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin eingetreten.	Informationen zur Gewinn- und Verlustrechnung				Für das Geschäftsjahr			1. Januar - 31. Dezember 2017	1. Januar - 31. Dezember 2016		(EUR)		Steuern vom Einkommen	-278.361,25	-270.600,86				Jahresüberschuss	652.821,73	517.184,02	Bilanzinformationen				31. Dezember 2017	31. Dezember 2016		(EUR)		Summe der Aktiva	6.466.271.258,32	6.047.710.358,96				Summe des Eigenkapitals	4.504.784,89	3.851.963,16
Informationen zur Gewinn- und Verlustrechnung																																									
	Für das Geschäftsjahr																																								
	1. Januar - 31. Dezember 2017	1. Januar - 31. Dezember 2016																																							
	(EUR)																																								
Steuern vom Einkommen	-278.361,25	-270.600,86																																							
Jahresüberschuss	652.821,73	517.184,02																																							
Bilanzinformationen																																									
	31. Dezember 2017	31. Dezember 2016																																							
	(EUR)																																								
Summe der Aktiva	6.466.271.258,32	6.047.710.358,96																																							
Summe des Eigenkapitals	4.504.784,89	3.851.963,16																																							
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	Siehe B.5. Sämtliche Geschäftsanteile der GSW werden von der GSG gehalten, wodurch die GSW von den strategischen sowie operativen Entscheidungen der GSG abhängig ist.																																							
B.15	Beschreibung der Haupttätigkeiten des Emittenten	Gegenstand der GSW ist die Ausgabe von vertretbaren Wertpapieren und die Durchführung von Finanzgeschäften und Hilfsgeschäften für Finanzgeschäfte. Die Gesellschaft betreibt keine Bankgeschäfte im Sinne von § 1 Kreditwesengesetz und keine Geschäfte im Sinne von § 34 c Gewerbeordnung.																																							

		Die GSW trifft vertragliche Vorkehrungen, die sie in die Lage versetzen, ihre Verpflichtungen gemäß den von ihr ausgegebenen Wertpapieren zu erfüllen.
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 (B.4b)	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	Die Geschäftsaussichten der Garantin für das restliche Jahr 2018 werden, 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	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. Im Folgenden ist die Organisationsstruktur der Goldman Sachs Gruppe dargestellt:

		The Goldman Sachs Group, Inc. 100% Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH 100% Goldman Sachs (UK) L.L.C. 100% Goldman Sachs Group U.K. Limited 100% Goldman Sachs International Hinweis: Die genannten Anteile gelten für direkte Beteiligungen durch Stammaktien oder entsprechende Instrumente.																																			
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 Handelsposition der Gruppe	Die folgende Tabelle enthält ausgewählte Finanzinformationen bezüglich der Garantin, die dem ungeprüften, verkürzten und konsolidierten Konzernzwischenabschluss vom 30. Juni 2018 jeweils für die am 30. Juni 2018 bzw. 30. Juni 2017 geendeten sechs Monate sowie dem geprüften konsolidierten Konzernabschluss vom 31. Dezember 2017 jeweils für das am 31. Dezember 2017 bzw. 31. Dezember 2016 geendete Geschäftsjahr entnommen sind: <table><tr><th colspan="5">Informationen zur Ertragslage</th></tr><tr><th></th><th colspan="2">Für die sechs Monate</th><th colspan="2">Für das Geschäftsjahr</th></tr><tr><th></th><th>1. Januar - 30. Juni 2018</th><th>1. Januar - 30. Juni 2017</th><th>1. Januar - 31. Dezember 2017</th><th>1. Januar - 31. Dezember 2016</th></tr><tr><td></td><td colspan="4">(in Mio. USD)</td></tr><tr><td>Gesamtumsatz (ohne Zinserträge)</td><td>17.518</td><td>14.609</td><td>29.141</td><td>28.021</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Umsatz einschließlich Zinserträgen</td><td>19.438</td><td>15.913</td><td>32.073</td><td>30.608</td></tr></table>	Informationen zur Ertragslage						Für die sechs Monate		Für das Geschäftsjahr			1. Januar - 30. Juni 2018	1. Januar - 30. Juni 2017	1. Januar - 31. Dezember 2017	1. Januar - 31. Dezember 2016		(in Mio. USD)				Gesamtumsatz (ohne Zinserträge)	17.518	14.609	29.141	28.021						Umsatz einschließlich Zinserträgen	19.438	15.913	32.073	30.608
Informationen zur Ertragslage																																					
	Für die sechs Monate		Für das Geschäftsjahr																																		
	1. Januar - 30. Juni 2018	1. Januar - 30. Juni 2017	1. Januar - 31. Dezember 2017	1. Januar - 31. Dezember 2016																																	
	(in Mio. USD)																																				
Gesamtumsatz (ohne Zinserträge)	17.518	14.609	29.141	28.021																																	
Umsatz einschließlich Zinserträgen	19.438	15.913	32.073	30.608																																	

		Ergebnis vor Steuern	6.695	5.048	11.132 10.304
		Bilanzinformationen			
			30. Juni 2018	31. Dezember 2017	31. Dezember 2016
			<i>(in Mio. USD)</i>		
		Summe der Aktiva	968.610	916.776	860.165
		Summe der Verbindlichkeiten	882.011	834.533	773.272
		Summe Eigenkapital	86.599	82.243	86.893
		Seit dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften konsolidierten Konzernabschlusses (31. Dezember 2017) 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.			
		Nicht anwendbar. Seit dem Stichtag der letzten Zwischenfinanzinformationen (30. Juni 2018) sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der Goldman Sachs Gruppe eingetreten.			
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 (B.14)	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	Siehe B.5. 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	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. Goldman Sachs betreibt Geschäft in den folgenden Segmenten: 1) <i>Investment Banking</i> : Der Bereich Investment Banking beinhaltet: <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 Übernahmefunktionen für Kunden stehen, umfasst. 2) <i>Institutional Client Services</i>: Der Bereich Institutional Client Services beinhaltet: • <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 and 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 konsolidiert 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 und Private Equity Wertpapiere, Infrastruktur- und Immobiliengesellschaften. Ebenfalls vergibt Goldman Sachs unbesicherte Kredite an Einzelpersonen über ihre digitale Plattform. 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.
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	Art/Form der Wertpapiere Die vorliegenden Wertpapiere sind dadurch gekennzeichnet, dass die Höhe des Tilgungsbetrags von der Entwicklung des Basiswerts abhängig ist.

	Wertpapierkennung	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. Effektive Wertpapiere werden an Wertpapierinhaber nicht ausgegeben. Wertpapierkennung ISIN: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben WKN: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben Tranchennummer: 112944
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	Anwendbares Recht Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten der Emittentin und der Wertpapierinhaber bestimmen sich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Form und Inhalt der Garantie und alle Rechte und Pflichten hieraus bestimmen sich nach dem Recht des Staates New York. Mit den Wertpapieren verbundene Rechte Jedes Wertpapier gewährt dem Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Zahlung des Tilgungsbetrags am Fälligkeitstag wie unter C.15 ausführlicher beschrieben. Die Wertpapiere werden nicht verzinst. Status der Wertpapiere 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. Beschränkungen der Rechte 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.
C.11	Zulassung zum Handel	Frankfurter Wertpapierbörse und Börse Stuttgart
C.15	Beeinflussung des Wertes der Wertpapiere durch den Basiswert	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. 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. 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. 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. Die "Management Gebühr" für i=1 entspricht dem Prozentsatz wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben (die "Anfängliche Management Gebühr"). Die Emittentin ist berechtigt, die Management Gebühr mit Wirkung zu jedem Geschäftstag bis zur Höhe von dem Prozentsatz, wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben, anzupassen (die "Maximale Management Gebühr"). "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). Bezugsverhältnis: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben
C.16	Bewertungstag, Fälligkeitstag	Fälligkeitstag: 3. Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw. dem Kündigungstag Finaler Bewertungstag: Der auf den Ausübungstag folgende Geschäftstag. Sollte dieser Tag kein Berechnungstag sein, gilt der nächstfolgende Berechnungstag als Finaler Bewertungstag.
C.17	Abrechnungsverfahren (Settlement)	Die gemäß den Bedingungen von der Emittentin zahlbaren Beträge 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	Typ: Index Name des Basiswerts: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben Index-Sponsor: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben Kursreferenz: Der offizielle Schlusskurs des Basiswerts wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht. Preiswährung: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben Internetseite: Wie in der Tabelle im Anhang der Zusammenfassung angegeben
Abschnitt D – Risiken		
D.2	Zentrale Angaben zu	<u>Mit der Emittentin verbundene Risikofaktoren</u> Die Emittentin könnte insolvent werden oder anderweitig nicht in der Lage sein, die unter

	den zentralen Risiken, die dem Emittenten und der Garantin eigen sind	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. <u>Mit der Garantin verbundene Risikofaktoren</u> Als Teil eines globalen Finanzdienstleistungskonzerns ist die Garantin den folgenden Risiken ausgesetzt: • 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 (<i>Investment Banking</i>), Ausführung von Kundengeschäften (<i>Client Execution</i>) und Anlageverwaltung (<i>Investment Management</i>) 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 (<i>Investment Management</i>) 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, 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 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. • 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, darüber hinaus kann die Nichtbehebung von Mängeln in ihrem Abwicklungsplan die Garantin erhöhten regulatorischen Anforderungen unterwerfen. • Das Geschäft, die Profitabilität und die Liquidität von Goldman Sachs könnte 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 und das Funding von Goldman Sachs können durch Veränderungen der Referenzzinssätze, 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 rechtliche 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.
D.3 D.6	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind	<u>1. Risikofaktoren im Hinblick auf sämtliche Wertpapiere</u> • 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 steigen-

		den 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 Korbbestandteile 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 vor-
--	--	--

		zeitigen 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 Beurteilung der betreffenden Wertpapiere ändert. • 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.
		<u>2. Produktbezogene Risikofaktoren</u> <u>Risikofaktoren im Hinblick auf die unbestimmte Laufzeit der Wertpapiere bzw. im Hinblick auf die Kündigungsmöglichkeit der Emittentin</u> 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. 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. 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. 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. 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. <u>Rendite- und Wiederanlagerisiko bei ordentlicher bzw. außerordentlicher Kündigung durch die Emittentin</u> 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. <u>Risiko des Totalverlusts</u> Open End Wertpapiere sind mit einem Direktinvestment in den Basiswert (ohne Berücksichtigung von Dividendenzahlungen und ohne Berücksichtigung einer Management Gebühr) 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. <u>Risikofaktoren im Hinblick auf Wertpapiere mit Management Gebühr</u> Gegebenenfalls wird von dem zu zahlenden Tilgungsbetrag eine Management Gebühr in einer bestimmten Höhe in Abzug gebracht. 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 sind) 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. <u>Besonderheiten im Hinblick auf die Management Gebühr</u> 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.
		<u>3. Risikofaktoren im Hinblick auf bestimmte Arten von Basiswerten</u> 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. Sofern sich die Wertpapiere auf einen Faktor Index beziehen, ist zu beachten, dass ein Faktor Index kein anerkannter Finanzindex, sondern ein Strategieindex ist, der von dem Index-Sponsor bestimmt und berechnet wird. Die alleinige Funktion des Faktor Index liegt darin, als Basiswert für die jeweiligen Wertpapiere zu dienen. Der Faktor Index bildet eine gehebelte Anlage in den Bestandteil ab, der dem Faktor Index zugrunde liegt. Dementsprechend hängt der Wert des Faktor Index von der Entwicklung des jeweiligen Bestandteils ab. 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.
		<u>4. Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Käufern der Wertpapiere</u> <u>Interessenkonflikte in Bezug auf den Basiswert</u> 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. <u>Interessenkonflikte in Zusammenhang mit der Festsetzung der Verkaufspreise</u> 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. <u>Interessenkonflikte in Zusammenhang mit Provisionszahlungen</u> 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. <u>Interessenkonflikte in Zusammenhang mit dem Market Making durch Goldman Sachs International</u> 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. <u>Interessenkonflikte in Zusammenhang mit den verschiedenen Funktionen von Goldman Sachs im Zusammenhang mit der Emission</u> 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. 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. <u>Interessen an der Emission beteiligter Dritter</u> 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.
--	--	---

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	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. Interessenkonflikte in Bezug auf den Basiswert 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. 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 International 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 International 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. <i>Interessenkonflikte in Zusammenhang mit den verschiedenen Funktionen von Goldman Sachs im Zusammenhang mit der Emission</i> 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. <i>Interessen an der Emission beteiligter Dritter</i> 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.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50ER8	GM50ER	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x10 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8,92
DE000GM50ES6	GM50ES	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,03
DE000GM50ET4	GM50ET	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8,4
DE000GM50EU2	GM50EU	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8,76
DE000GM50EV0	GM50EV	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 7,55
DE000GM50EW8	GM50EW	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8,26
DE000GM50EX6	GM50EX	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x16 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 7,28
DE000GM50EY4	GM50EY	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8,03
DE000GM50EZ1	GM50EZ	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,89
DE000GM50F02	GM50F0	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,9
DE000GM50F10	GM50F1	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,76

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50F28	GM50F2	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,79
DE000GM50F36	GM50F3	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,67
DE000GM50F44	GM50F4	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,71
DE000GM50F51	GM50F5	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,55
DE000GM50F69	GM50F6	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,61
DE000GM50F77	GM50F7	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,27
DE000GM50F85	GM50F8	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9,35
DE000GM50DB4	GM50DB	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Gold Futures x10 Leverage Index	Solactive AG	US-Dollar ("USD")	www.solactive.com	EUR 18,56
DE000GM50DC2	GM50DC	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 14,22
DE000GM50DD0	GM50DD	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Gold Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 11,65
DE000GM50DE8	GM50DE	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Gold Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,28

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50DF5	GM50DF	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,4
DE000GM50DG3	GM50DG	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Gold Futures x16 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3,96
DE000GM50DH1	GM50DH	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10,63
DE000GM50DJ7	GM50DJ	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,44
DE000GM50DK5	GM50DK	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,19
DE000GM50DL3	GM50DL	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4,68
DE000GM50DM1	GM50DM	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,85
DE000GM50DN9	GM50DN	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3,98
DE000GM50DP4	GM50DP	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,39
DE000GM50DQ2	GM50DQ	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Gold Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 27,82
DE000GM50DR0	GM50DR	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 14,1

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50DS8	GM50DS	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6,73
DE000GM50DT6	GM50DT	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 8,17
DE000GM50DU4	GM50DU	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 35,33
DE000GM50DV2	GM50DV	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,22
DE000GM50DW0	GM50DW	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 22,15
DE000GM50DX8	GM50DX	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3,62
DE000GM50DY6	GM50DY	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,54
DE000GM50DZ3	GM50DZ	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 22,68
DE000GM50E03	GM50E0	0,00 %	5,00 %	1	Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 24,88
DE000GM50E11	GM50E1	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 8,39
DE000GM50E29	GM50E2	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7,29

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50E37	GM50E3	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6,09
DE000GM50E45	GM50E4	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4,64
DE000GM50E52	GM50E5	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4,68
DE000GM50E60	GM50E6	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 33,67
DE000GM50E78	GM50E7	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 33,45
DE000GM50E86	GM50E8	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 22,87
DE000GM50E94	GM50E9	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,45
DE000GM50EA4	GM50EA	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 8,62
DE000GM50EB2	GM50EB	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 9,54
DE000GM50EC0	GM50EC	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6,61
DE000GM50ED8	GM50ED	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 29,01

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50EE6	GM50EE	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 20,31
DE000GM50EF3	GM50EF	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,95
DE000GM50EG1	GM50EG	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 11,64
DE000GM50EH9	GM50EH	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3,48
DE000GM50EJ5	GM50EJ	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,43
DE000GM50EK3	GM50EK	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Silver Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 25,3
DE000GM50EL1	GM50EL	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,75
DE000GM50EM9	GM50EM	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Silver Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 17,73
DE000GM50EN7	GM50EN	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,64
DE000GM50EP2	GM50EP	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive Silver Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7,77
DE000GM50EQ0	GM50EQ	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,19

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50F93	GM50F9	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,78
DE000GM50FA1	GM50FA	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,01
DE000GM50FB9	GM50FB	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,16
DE000GM50FC7	GM50FC	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12,71
DE000GM50FD5	GM50FD	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4,31
DE000GM50FE3	GM50FE	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,71
DE000GM50FF0	GM50FF	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4,06
DE000GM50FG8	GM50FG	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13,97
DE000GM50FH6	GM50FH	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 9,53
DE000GM50FJ2	GM50FJ	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7,59
DE000GM50FK0	GM50FK	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10,17

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50FL8	GM50FL	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7,28
DE000GM50FM6	GM50FM	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10,49
DE000GM50FN4	GM50FN	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6,97
DE000GM50FP9	GM50FP	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10,81
DE000GM50FQ7	GM50FQ	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6,36
DE000GM50FR5	GM50FR	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 11,42
DE000GM50D04	GM50D0	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5,58
DE000GM50D12	GM50D1	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6,76
DE000GM50D20	GM50D2	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 15,72
DE000GM50D38	GM50D3	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3,97
DE000GM50D46	GM50D4	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 21,97

Angaben zu Punkt C.1		Angaben zu Punkt C.15			Angaben zu Punkt C.20				Angaben zu Punkt E.3
ISIN	WKN	Anfängliche Management Gebühr	Maximale Management Gebühr	Bezugsverhältnis	Name des Basiswerts	Index-Sponsor	Preiswährung	Internetseite	Ausgabepreis
DE000GM50D53	GM50D5	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 14
DE000GM50D61	GM50D6	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 23,55
DE000GM50D79	GM50D7	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7,66
DE000GM50D87	GM50D8	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 23,87
DE000GM50D95	GM50D9	0,00 %	5,00 %	0,1	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3,91
DE000GM50DA6	GM50DA	0,00 %	5,00 %	0,01	Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 18,98

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

Final Terms dated

28 August 2018

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 Factor Certificates

linked to

Indices

ISIN	WKN	Issue Price	Issue Size
DE000GM50ER8	GM50ER	EUR 8.92	5,605,000
DE000GM50ES6	GM50ES	EUR 9.03	5,537,000
DE000GM50ET4	GM50ET	EUR 8.4	4,960,000
DE000GM50EU2	GM50EU	EUR 8.76	4,756,000
DE000GM50EV0	GM50EV	EUR 7.55	4,415,000
DE000GM50EW8	GM50EW	EUR 8.26	4,035,000
DE000GM50EX6	GM50EX	EUR 7.28	4,292,000
DE000GM50EY4	GM50EY	EUR 8.03	3,891,000
DE000GM50EZ1	GM50EZ	EUR 9.89	25,278,000
DE000GM50F02	GM50F0	EUR 9.9	25,252,000
DE000GM50F10	GM50F1	EUR 9.76	12,807,000
DE000GM50F28	GM50F2	EUR 9.79	12,768,000
DE000GM50F36	GM50F3	EUR 9.67	10,341,000
DE000GM50F44	GM50F4	EUR 9.71	10,298,000

ISIN	WKN	Issue Price	Issue Size
DE000GM50F51	GM50F5	EUR 9.55	8,726,000
DE000GM50F69	GM50F6	EUR 9.61	8,671,000
DE000GM50F77	GM50F7	EUR 9.27	6,742,000
DE000GM50F85	GM50F8	EUR 9.35	6,684,000
DE000GM50DB4	GM50DB	EUR 18.56	2,356,000
DE000GM50DC2	GM50DC	EUR 14.22	2,500,000
DE000GM50DD0	GM50DD	EUR 11.65	2,500,000
DE000GM50DE8	GM50DE	EUR 5.28	2,500,000
DE000GM50DF5	GM50DF	EUR 12.4	2,351,000
DE000GM50DG3	GM50DG	EUR 3.96	2,500,000
DE000GM50DH1	GM50DH	EUR 10.63	2,500,000
DE000GM50DJ7	GM50DJ	EUR 5.44	2,500,000
DE000GM50DK5	GM50DK	EUR 12.19	2,500,000
DE000GM50DL3	GM50DL	EUR 4.68	2,500,000
DE000GM50DM1	GM50DM	EUR 12.85	2,500,000
DE000GM50DN9	GM50DN	EUR 3.98	2,500,000
DE000GM50DP4	GM50DP	EUR 13.39	2,500,000
DE000GM50DQ2	GM50DQ	EUR 27.82	1,965,000
DE000GM50DR0	GM50DR	EUR 14.1	2,500,000
DE000GM50DS8	GM50DS	EUR 6.73	2,500,000
DE000GM50DT6	GM50DT	EUR 8.17	2,500,000
DE000GM50DU4	GM50DU	EUR 35.33	2,500,000
DE000GM50DV2	GM50DV	EUR 5.22	2,500,000
DE000GM50DW0	GM50DW	EUR 22.15	2,500,000
DE000GM50DX8	GM50DX	EUR 3.62	2,500,000
DE000GM50DY6	GM50DY	EUR 12.54	2,500,000
DE000GM50DZ3	GM50DZ	EUR 22.68	2,500,000
DE000GM50E03	GM50E0	EUR 24.88	1,757,000
DE000GM50E11	GM50E1	EUR 8.39	2,500,000
DE000GM50E29	GM50E2	EUR 7.29	2,500,000

ISIN	WKN	Issue Price	Issue Size
DE000GM50E37	GM50E3	EUR 6.09	2,500,000
DE000GM50E45	GM50E4	EUR 4.64	2,500,000
DE000GM50E52	GM50E5	EUR 4.68	2,500,000
DE000GM50E60	GM50E6	EUR 33.67	2,500,000
DE000GM50E78	GM50E7	EUR 33.45	2,179,000
DE000GM50E86	GM50E8	EUR 22.87	2,500,000
DE000GM50E94	GM50E9	EUR 13.45	2,500,000
DE000GM50EA4	GM50EA	EUR 8.62	2,500,000
DE000GM50EB2	GM50EB	EUR 9.54	2,500,000
DE000GM50EC0	GM50EC	EUR 6.61	2,500,000
DE000GM50ED8	GM50ED	EUR 29.01	1,005,000
DE000GM50EE6	GM50EE	EUR 20.31	1,345,000
DE000GM50EF3	GM50EF	EUR 5.95	2,500,000
DE000GM50EG1	GM50EG	EUR 11.64	2,500,000
DE000GM50EH9	GM50EH	EUR 3.48	2,500,000
DE000GM50EJ5	GM50EJ	EUR 13.43	2,500,000
DE000GM50EK3	GM50EK	EUR 25.3	2,500,000
DE000GM50EL1	GM50EL	EUR 13.75	2,500,000
DE000GM50EM9	GM50EM	EUR 17.73	2,500,000
DE000GM50EN7	GM50EN	EUR 13.64	2,500,000
DE000GM50EP2	GM50EP	EUR 7.77	2,500,000
DE000GM50EQ0	GM50EQ	EUR 12.19	2,500,000
DE000GM50F93	GM50F9	EUR 5.78	7,566,000
DE000GM50FA1	GM50FA	EUR 12.01	3,641,000
DE000GM50FB9	GM50FB	EUR 5.16	7,063,000
DE000GM50FC7	GM50FC	EUR 12.71	2,867,000
DE000GM50FD5	GM50FD	EUR 4.31	6,764,000
DE000GM50FE3	GM50FE	EUR 13.71	2,126,000
DE000GM50FF0	GM50FF	EUR 4.06	6,732,000
DE000GM50FG8	GM50FG	EUR 13.97	1,956,000

ISIN	WKN	Issue Price	Issue Size
DE000GM50FH6	GM50FH	EUR 9.53	22,945,000
DE000GM50FJ2	GM50FJ	EUR 7.59	14,405,000
DE000GM50FK0	GM50FK	EUR 10.17	10,750,000
DE000GM50FL8	GM50FL	EUR 7.28	12,015,000
DE000GM50FM6	GM50FM	EUR 10.49	8,338,000
DE000GM50FN4	GM50FN	EUR 6.97	10,457,000
DE000GM50FP9	GM50FP	EUR 10.81	6,742,000
DE000GM50FQ7	GM50FQ	EUR 6.36	8,595,000
DE000GM50FR5	GM50FR	EUR 11.42	4,787,000
DE000GM50D04	GM50D0	EUR 5.58	2,500,000
DE000GM50D12	GM50D1	EUR 6.76	2,500,000
DE000GM50D20	GM50D2	EUR 15.72	2,500,000
DE000GM50D38	GM50D3	EUR 3.97	2,500,000
DE000GM50D46	GM50D4	EUR 21.97	2,500,000
DE000GM50D53	GM50D5	EUR 14	2,500,000
DE000GM50D61	GM50D6	EUR 23.55	2,500,000
DE000GM50D79	GM50D7	EUR 7.66	2,500,000
DE000GM50D87	GM50D8	EUR 23.87	2,500,000
DE000GM50D95	GM50D9	EUR 3.91	2,500,000
DE000GM50DA6	GM50DA	EUR 18.98	2,500,000

Tranche identifier: 112944

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 22 January 2018 (as supplemented by the Supplements dated 15 March 2018, 29 March 2018, 19 April 2018, 16 May 2018, 19 July 2018 and 13 August 2018 and as further supplemented from time to time).

The subject of the Final Terms are Open End Factor Certificates (Product No. 45 in the Base Prospectus – Open End Factor Certificates with Multiplier) linked to the Solactive Bund Futures x10 Leverage Index, Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x12 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x16 Leverage Index, Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage

Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage 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 22 January 2018 (as supplemented by the Supplements dated 15 March 2018, 29 March 2018, 19 April 2018, 16 May 2018, 19 July 2018 and 13 August 2018 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. 45 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	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms
Initial Reference Price	As specified in Table 2 in the Annex to the Issue Specific Terms
Management Factor	Term-dependent calculation of the Management Fee according to the following formula:

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

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 twelve (12) 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	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms
Multiplier	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms
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	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms
Aggregation	Not applicable
Fractional Cash Amount	Not applicable
Exchange Rate	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms
Exchange Rate Sponsor	As specified in Table 1 in the Annex to the Issue Specific Terms
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	20 August 2018
Physical Delivery Amount	Not applicable
Physical Delivery Unit	Not applicable
Reference Currency	As specified in Table 2 in the Annex to the Issue Specific Terms
Relevant Exchange Date	Final Valuation Date (in the case that "Currency Conversion" is applicable)
Settlement Amount Rounding	Two (2) decimal places
Settlement Currency	Euro ("EUR")
Settlement Date	Third (3 rd) Payment Date following (a) the Final Valuation Date or (b) 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 31 August 2018 and is indefinite, subject to a termination of the Securities by the Issuer.
Exercise Style	American Exercise Style
Exercise Time	11:00 a.m. (Frankfurt am Main local time)
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 span commencing on 31 August 2018 (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 AG, 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 2 in the Annex to the Issue Specific Terms (the " Index " or the " Underlying ")
---------------------	--

Exchange(s)	Each exchange on which any component of the Index and/or any constituent of the component of the Index is, in the determination of the Calculation Agent, principally traded, or as otherwise determined by the Calculation Agent, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the component and/or any constituent of the component has temporarily relocated (provided that the Calculation Agent has determined that there is comparable liquidity to the component and/or constituent of the component underlying the Index on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original exchange).
-------------	---

Related Exchange(s)	Not applicable
---------------------	----------------

Options Exchange	Not applicable
Calculation Date	As specified in Index Linked Provision 8
Calculation Hours	Not applicable
Index Sponsor	As specified in Table 2 in the Annex to the Issue Specific Terms
Underlying Price	The official closing price of the Underlying as determined and published by the Index Sponsor.
Valuation Time	Not applicable
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	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 to the Issue Specific Terms

Table 1

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50ER8	GM50ER	Solactive Bund Futures x10 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50ES6	GM50ES	Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50ET4	GM50ET	Solactive Bund Futures x12 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50EU2	GM50EU	Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50EV0	GM50EV	Solactive Bund Futures x15 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50EW8	GM50EW	Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50EX6	GM50EX	Solactive Bund Futures x16 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50EY4	GM50EY	Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50EZ1	GM50EZ	Solactive Bund Futures x2 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F02	GM50F0	Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50F10	GM50F1	Solactive Bund Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F28	GM50F2	Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F36	GM50F3	Solactive Bund Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F44	GM50F4	Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F51	GM50F5	Solactive Bund Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F69	GM50F6	Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F77	GM50F7	Solactive Bund Futures x8 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50F85	GM50F8	Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Not applicable	Not applicable	Not applicable
DE000GM50DB4	GM50DB	Solactive Gold Futures x10 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DC2	GM50DC	Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50DD0	GM50DD	Solactive Gold Futures x12 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DE8	GM50DE	Solactive Gold Futures x15 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DF5	GM50DF	Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DG3	GM50DG	Solactive Gold Futures x16 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DH1	GM50DH	Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DJ7	GM50DJ	Solactive Gold Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DK5	GM50DK	Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DL3	GM50DL	Solactive Gold Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50DM1	GM50DM	Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DN9	GM50DN	Solactive Gold Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DP4	GM50DP	Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DQ2	GM50DQ	Solactive Gold Futures x8 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DR0	GM50DR	Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DS8	GM50DS	Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DT6	GM50DT	Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DU4	GM50DU	Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50DV2	GM50DV	Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DW0	GM50DW	Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DX8	GM50DX	Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DY6	GM50DY	Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DZ3	GM50DZ	Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E03	GM50E0	Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E11	GM50E1	Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E29	GM50E2	Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50E37	GM50E3	Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E45	GM50E4	Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E52	GM50E5	Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E60	GM50E6	Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E78	GM50E7	Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E86	GM50E8	Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50E94	GM50E9	Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EA4	GM50EA	Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50EB2	GM50EB	Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EC0	GM50EC	Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50ED8	GM50ED	Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EE6	GM50EE	Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EF3	GM50EF	Solactive Silver Futures x2 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EG1	GM50EG	Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EH9	GM50EH	Solactive Silver Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EJ5	GM50EJ	Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50EK3	GM50EK	Solactive Silver Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EL1	GM50EL	Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EM9	GM50EM	Solactive Silver Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EN7	GM50EN	Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EP2	GM50EP	Solactive Silver Futures x8 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50EQ0	GM50EQ	Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50F93	GM50F9	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FA1	GM50FA	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50FB9	GM50FB	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FC7	GM50FC	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FD5	GM50FD	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FE3	GM50FE	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FF0	GM50FF	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FG8	GM50FG	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FH6	GM50FH	Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FJ2	GM50FJ	Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50FK0	GM50FK	Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FL8	GM50FL	Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FM6	GM50FM	Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FN4	GM50FN	Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FP9	GM50FP	Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FQ7	GM50FQ	Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50FR5	GM50FR	Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D04	GM50D0	Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50D12	GM50D1	Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D20	GM50D2	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D38	GM50D3	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D46	GM50D4	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D53	GM50D5	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D61	GM50D6	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D79	GM50D7	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50D87	GM50D8	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

ISIN	WKN	Underlying	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Currency Conversion	Exchange Rate	Exchange Rate Sponsor
DE000GM50D95	GM50D9	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC
DE000GM50DA6	GM50DA	Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Applicable	EUR/USD exchange rate, London 4 p.m. Mid spot rate	The World Markets Company PLC

Table 2

Name of Index(ices)	Reuters Code	Index Sponsor	Reference Currency	Initial Reference Price
Solactive Bund Futures x10 Leverage Index	.SORXF10L	Solactive AG	EUR	EUR 892.328
Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index	.SORXF10S	Solactive AG	EUR	EUR 902.8305
Solactive Bund Futures x12 Leverage Index	.SORXF12L	Solactive AG	EUR	EUR 840.6008
Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index	.SORXF12S	Solactive AG	EUR	EUR 876.0028
Solactive Bund Futures x15 Leverage Index	.SORXF15L	Solactive AG	EUR	EUR 755.5063
Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index	.SORXF15S	Solactive AG	EUR	EUR 825.3783
Solactive Bund Futures x16 Leverage Index	.SORXF16L	Solactive AG	EUR	EUR 728.6684
Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index	.SORXF16S	Solactive AG	EUR	EUR 802.8018
Solactive Bund Futures x2 Leverage Index	.SORXF2L	Solactive AG	EUR	EUR 988.8269
Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index	.SORXF2S	Solactive AG	EUR	EUR 990.2329

Name of Index(ices)	Reuters Code	Index Sponsor	Reference Currency	Initial Reference Price
Solactive Bund Futures x4 Leverage Index	.SORXF4L	Solactive AG	EUR	EUR 976.0749
Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index	.SORXF4S	Solactive AG	EUR	EUR 979.0748
Solactive Bund Futures x5 Leverage Index	.SORXF5L	Solactive AG	EUR	EUR 966.7357
Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index	.SORXF5S	Solactive AG	EUR	EUR 970.6582
Solactive Bund Futures x6 Leverage Index	.SORXF6L	Solactive AG	EUR	EUR 955.4704
Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index	.SORXF6S	Solactive AG	EUR	EUR 960.4258
Solactive Bund Futures x8 Leverage Index	.SORXF8L	Solactive AG	EUR	EUR 927.3764
Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index	.SORXF8S	Solactive AG	EUR	EUR 934.7962
Solactive Gold Futures x10 Leverage Index	.SOGCF10L	Solactive AG	US-Dollar (" USD ")	USD 213.9794
Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index	.SOGCF10S	Solactive AG	USD	USD 1,614.6647
Solactive Gold Futures x12 Leverage Index	.SOGCF12L	Solactive AG	USD	USD 134.5515
Solactive Gold Futures x15 Leverage Index	.SOGCF15L	Solactive AG	USD	USD 61.0432
Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index	.SOGCF15S	Solactive AG	USD	USD 1,402.3957
Solactive Gold Futures x16 Leverage Index	.SOGCF16L	Solactive AG	USD	USD 45.8842
Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index	.SOGCF2S	Solactive AG	USD	USD 1,214.2118
Solactive Gold Futures x4 Leverage Index	.SOGCF4L	Solactive AG	USD	USD 623.7085
Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index	.SOGCF4S	Solactive AG	USD	USD 1,390.3359
Solactive Gold Futures x5 Leverage Index	.SOGCF5L	Solactive AG	USD	USD 537.0297
Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index	.SOGCF5S	Solactive AG	USD	USD 1,464.0605
Solactive Gold Futures x6 Leverage Index	.SOGCF6L	Solactive AG	USD	USD 457.2071

Name of Index(ices)	Reuters Code	Index Sponsor	Reference Currency	Initial Reference Price
Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index	.SOGCF6S	Solactive AG	USD	USD 1,525.308
Solactive Gold Futures x8 Leverage Index	.SOGCF8L	Solactive AG	USD	USD 320.1936
Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index	.SOGCF8S	Solactive AG	USD	USD 1,603.3531
Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index	.SONGF2L	Solactive AG	USD	USD 764.9437
Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index	.SONGF2S	Solactive AG	USD	USD 941.2162
Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index	.SONGF4L	Solactive AG	USD	USD 398.7009
Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index	.SONGF4S	Solactive AG	USD	USD 605.4182
Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index	.SONGF5L	Solactive AG	USD	USD 249.1034
Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index	.SONGF5S	Solactive AG	USD	USD 421.0482
Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index	.SONGF6L	Solactive AG	USD	USD 140.5333
Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index	.SONGF6S	Solactive AG	USD	USD 264.8693
Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index	.SOPAF10S	Solactive AG	USD	USD 26.7504
Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index	.SOPAF2L	Solactive AG	USD	USD 972.2545
Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index	.SOPAF2S	Solactive AG	USD	USD 822.9086
Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index	.SOPAF4L	Solactive AG	USD	USD 715.5198
Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index	.SOPAF4S	Solactive AG	USD	USD 517.8667
Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index	.SOPAF5L	Solactive AG	USD	USD 553.4441
Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index	.SOPAF5S	Solactive AG	USD	USD 373.2613
Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index	.SOPAF6L	Solactive AG	USD	USD 397.9048
Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index	.SOPAF6S	Solactive AG	USD	USD 252.0221

Name of Index(ices)	Reuters Code	Index Sponsor	Reference Currency	Initial Reference Price
Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index	.SOPAF8L	Solactive AG	USD	USD 162.141
Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index	.SOPAF8S	Solactive AG	USD	USD 93.7969
Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index	.SOSIF10S	Solactive AG	USD	USD 1,065.2674
Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index	.SOSIF12S	Solactive AG	USD	USD 733.8885
Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index	.SOSIF15S	Solactive AG	USD	USD 319.8684
Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index	.SOSIF16S	Solactive AG	USD	USD 223.4193
Solactive Silver Futures x2 Leverage Index	.SOSIF2L	Solactive AG	USD	USD 683.6772
Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index	.SOSIF2S	Solactive AG	USD	USD 1,325.1083
Solactive Silver Futures x4 Leverage Index	.SOSIF4L	Solactive AG	USD	USD 402.4353
Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index	.SOSIF4S	Solactive AG	USD	USD 1,521.2086
Solactive Silver Futures x5 Leverage Index	.SOSIF5L	Solactive AG	USD	USD 293.0814
Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index	.SOSIF5S	Solactive AG	USD	USD 1,553.9307
Solactive Silver Futures x6 Leverage Index	.SOSIF6L	Solactive AG	USD	USD 205.8877
Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index	.SOSIF6S	Solactive AG	USD	USD 1,537.5194
Solactive Silver Futures x8 Leverage Index	.SOSIF8L	Solactive AG	USD	USD 90.7311
Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index	.SOSIF8S	Solactive AG	USD	USD 1,366.649
Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index	.SOTYF10L	Solactive AG	USD	USD 660.5113
Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index	.SOTYF10S	Solactive AG	USD	USD 1,374.3165
Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index	.SOTYF12L	Solactive AG	USD	USD 589.4545
Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index	.SOTYF12S	Solactive AG	USD	USD 1,455.4366

Name of Index(ices)	Reuters Code	Index Sponsor	Reference Currency	Initial Reference Price
Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index	.SOTYF15L	Solactive AG	USD	USD 492.2338
Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index	.SOTYF15S	Solactive AG	USD	USD 1,570.5335
Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index	.SOTYF16L	Solactive AG	USD	USD 464.2905
Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index	.SOTYF16S	Solactive AG	USD	USD 1,599.9188
Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index	.SOTYF2S	Solactive AG	USD	USD 1,090.2548
Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index	.SOTYF4L	Solactive AG	USD	USD 868.2591
Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index	.SOTYF4S	Solactive AG	USD	USD 1,164.2295
Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index	.SOTYF5L	Solactive AG	USD	USD 832.2089
Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index	.SOTYF5S	Solactive AG	USD	USD 1,200.756
Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index	.SOTYF6L	Solactive AG	USD	USD 796.6428
Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index	.SOTYF6S	Solactive AG	USD	USD 1,236.8292
Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index	.SOTYF8L	Solactive AG	USD	USD 727.232
Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index	.SOTYF8S	Solactive AG	USD	USD 1,307.1641
Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index	.SOCLF12L	Solactive AG	USD	USD 667.3062
Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index	.SOCLF15L	Solactive AG	USD	USD 81.8397
Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index	.SOCLF2L	Solactive AG	USD	USD 1,811.3497
Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index	.SOCLF2S	Solactive AG	USD	USD 450.7308
Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index	.SOCLF4L	Solactive AG	USD	USD 2,551.1318
Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index	.SOCLF4S	Solactive AG	USD	USD 157.8786
Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index	.SOCLF5L	Solactive AG	USD	USD 2,744.4331

Name of Index(ices)	Reuters Code	Index Sponsor	Reference Currency	Initial Reference Price
Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index	.SOCLF5S	Solactive AG	USD	USD 86.0154
Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index	.SOCLF6L	Solactive AG	USD	USD 2,792.5066
Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index	.SOCLF6S	Solactive AG	USD	USD 43.766
Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index	.SOCLF8L	Solactive AG	USD	USD 2,237.4427

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.C. 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: 28 August 2018

Start of offer in Germany: 28 August 2018

Issue Date: 30 August 2018

Listing and Trading

Frankfurt Stock Exchange and Stuttgart Stock Exchange

Issue Price, Fees and Commissions

The Issue Price of the respective Security is as follows:

ISIN	WKN	Issue Price
DE000GM50ER8	GM50ER	EUR 8.92
DE000GM50ES6	GM50ES	EUR 9.03
DE000GM50ET4	GM50ET	EUR 8.4
DE000GM50EU2	GM50EU	EUR 8.76
DE000GM50EV0	GM50EV	EUR 7.55
DE000GM50EW8	GM50EW	EUR 8.26
DE000GM50EX6	GM50EX	EUR 7.28
DE000GM50EY4	GM50EY	EUR 8.03
DE000GM50EZ1	GM50EZ	EUR 9.89
DE000GM50F02	GM50F0	EUR 9.9
DE000GM50F10	GM50F1	EUR 9.76
DE000GM50F28	GM50F2	EUR 9.79
DE000GM50F36	GM50F3	EUR 9.67
DE000GM50F44	GM50F4	EUR 9.71
DE000GM50F51	GM50F5	EUR 9.55
DE000GM50F69	GM50F6	EUR 9.61
DE000GM50F77	GM50F7	EUR 9.27
DE000GM50F85	GM50F8	EUR 9.35
DE000GM50DB4	GM50DB	EUR 18.56

ISIN	WKN	Issue Price
DE000GM50DC2	GM50DC	EUR 14.22
DE000GM50DD0	GM50DD	EUR 11.65
DE000GM50DE8	GM50DE	EUR 5.28
DE000GM50DF5	GM50DF	EUR 12.4
DE000GM50DG3	GM50DG	EUR 3.96
DE000GM50DH1	GM50DH	EUR 10.63
DE000GM50DJ7	GM50DJ	EUR 5.44
DE000GM50DK5	GM50DK	EUR 12.19
DE000GM50DL3	GM50DL	EUR 4.68
DE000GM50DM1	GM50DM	EUR 12.85
DE000GM50DN9	GM50DN	EUR 3.98
DE000GM50DP4	GM50DP	EUR 13.39
DE000GM50DQ2	GM50DQ	EUR 27.82
DE000GM50DR0	GM50DR	EUR 14.1
DE000GM50DS8	GM50DS	EUR 6.73
DE000GM50DT6	GM50DT	EUR 8.17
DE000GM50DU4	GM50DU	EUR 35.33
DE000GM50DV2	GM50DV	EUR 5.22
DE000GM50DW0	GM50DW	EUR 22.15
DE000GM50DX8	GM50DX	EUR 3.62
DE000GM50DY6	GM50DY	EUR 12.54
DE000GM50DZ3	GM50DZ	EUR 22.68
DE000GM50E03	GM50E0	EUR 24.88
DE000GM50E11	GM50E1	EUR 8.39
DE000GM50E29	GM50E2	EUR 7.29
DE000GM50E37	GM50E3	EUR 6.09
DE000GM50E45	GM50E4	EUR 4.64
DE000GM50E52	GM50E5	EUR 4.68
DE000GM50E60	GM50E6	EUR 33.67
DE000GM50E78	GM50E7	EUR 33.45
DE000GM50E86	GM50E8	EUR 22.87

ISIN	WKN	Issue Price
DE000GM50E94	GM50E9	EUR 13.45
DE000GM50EA4	GM50EA	EUR 8.62
DE000GM50EB2	GM50EB	EUR 9.54
DE000GM50EC0	GM50EC	EUR 6.61
DE000GM50ED8	GM50ED	EUR 29.01
DE000GM50EE6	GM50EE	EUR 20.31
DE000GM50EF3	GM50EF	EUR 5.95
DE000GM50EG1	GM50EG	EUR 11.64
DE000GM50EH9	GM50EH	EUR 3.48
DE000GM50EJ5	GM50EJ	EUR 13.43
DE000GM50EK3	GM50EK	EUR 25.3
DE000GM50EL1	GM50EL	EUR 13.75
DE000GM50EM9	GM50EM	EUR 17.73
DE000GM50EN7	GM50EN	EUR 13.64
DE000GM50EP2	GM50EP	EUR 7.77
DE000GM50EQ0	GM50EQ	EUR 12.19
DE000GM50F93	GM50F9	EUR 5.78
DE000GM50FA1	GM50FA	EUR 12.01
DE000GM50FB9	GM50FB	EUR 5.16
DE000GM50FC7	GM50FC	EUR 12.71
DE000GM50FD5	GM50FD	EUR 4.31
DE000GM50FE3	GM50FE	EUR 13.71
DE000GM50FF0	GM50FF	EUR 4.06
DE000GM50FG8	GM50FG	EUR 13.97
DE000GM50FH6	GM50FH	EUR 9.53
DE000GM50FJ2	GM50FJ	EUR 7.59
DE000GM50FK0	GM50FK	EUR 10.17
DE000GM50FL8	GM50FL	EUR 7.28
DE000GM50FM6	GM50FM	EUR 10.49
DE000GM50FN4	GM50FN	EUR 6.97
DE000GM50FP9	GM50FP	EUR 10.81

ISIN	WKN	Issue Price
DE000GM50FQ7	GM50FQ	EUR 6.36
DE000GM50FR5	GM50FR	EUR 11.42
DE000GM50D04	GM50D0	EUR 5.58
DE000GM50D12	GM50D1	EUR 6.76
DE000GM50D20	GM50D2	EUR 15.72
DE000GM50D38	GM50D3	EUR 3.97
DE000GM50D46	GM50D4	EUR 21.97
DE000GM50D53	GM50D5	EUR 14
DE000GM50D61	GM50D6	EUR 23.55
DE000GM50D79	GM50D7	EUR 7.66
DE000GM50D87	GM50D8	EUR 23.87
DE000GM50D95	GM50D9	EUR 3.91
DE000GM50DA6	GM50DA	EUR 18.98

The maximum amount of the commission is up to 1.00 per cent. of the higher of the Issue Price or the offer price in the secondary market, respectively.

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 (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 English 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 the Basket Components

Solactive Bund Futures x10 Leverage Index, Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Leverage Index, Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Leverage Index, Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Leverage Index, Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Leverage Index, Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Leverage Index, Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Leverage Index, Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Leverage Index, Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Leverage Index, Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Leverage Index, Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x12 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Leverage Index, Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x16 Leverage Index, Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Leverage Index, Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Leverage Index, Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Leverage Index, Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Leverage Index, Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index, Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index, Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Leverage Index, Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Leverage Index, Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Leverage Index, Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Leverage Index, Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Leverage Index, Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treas-

ury Futures x15 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index, Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index, Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index

The Underlying/Index is a part of Solactive Futures Leverage Index Family (the "Indices") of Solactive AG and are calculated and distributed by Solactive AG. Each Index replicates the performance of a hypothetical investment in an underlying rolling futures index based on the front month future taking into account interest rates and according to a specific level of leverage. The indices are calculated and published in the currency of the underlying rolling future. All specifications and information relevant for calculating each Index are made available on the <http://www.solactive.de> web page and sub-pages.

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.solactive.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

The financial instrument is not sponsored, promoted, sold or supported in any other manner by Solactive AG nor does Solactive AG offer any express or implicit guarantee or assurance either with regard to the results of using the Index and/or Index trade mark or the Index Price at any time or in any other respect. The Index is calculated and published by Solactive AG. Solactive AG uses its best efforts to ensure that the Index is calculated correctly. Irrespective of its obligations towards the Issuer, Solactive AG has no obligation to point out errors in the Index to third parties including but not limited to investors and/or financial intermediaries of the financial instrument. Neither publication of the Index by Solactive AG nor the licensing of the Index or Index trade mark for the purpose of use in connection with the financial instrument constitutes a recommendation by Solactive AG to invest capital in said financial instrument nor does it in any way represent an assurance or opinion of Solactive AG with regard to any investment in this financial instrument.

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 Sponsor is 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	The Summary is intended as an introduction to the Base Prospectus dated 22 January 2018 (as supplemented by the Supplements dated 15 March 2018, 29 March 2018, 19 April 2018, 16 May 2018, 19 July 2018 and 13 August 2018 and as further supplemented from time to time) of Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH (the "Issuer"). 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. The Issuer and Goldman Sachs International, Zweigniederlassung Frankfurt as offeror have assumed responsibility for this Summary including any translations of the same. 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.
A.2	- Consent to the use of the 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. "Offer State(s)" mean(s) the following Member State(s): Germany
	- Indication of the offer period	"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.
	- 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	Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH (" GSW ").

	commercial name of the Issuer													
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	The Issuer's objective in 2018 is a renewed increase in the issuance activity. It is assumed that the interest in leveraged products, especially warrants and turbos, as well as structured products will be increase. It is planned to extend the offer of leveraged products and structured products, especially warrants, discount certificates and factor certificates. 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 due to the fact that the barrier has been breached. In addition, it is planned to offer further types of leveraged products for the financial year. Also further enhancements to the issuance process allow the issuance of new structured products to be almost fully automated. The issuance activity in the Netherlands is expected to remain at the current level as the securities issued into the Dutch market do not have a fixed maturity date and since a need for follow-up issuances in the field of low leverages is not expected. It is expected that the issuance activity will remain on the current level. The Issuer is part of the firmwide considerations on the UK-Brexit, in particular focusing on potential impacts on the Issuer's business model.												
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	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 2017 and 31 December 2016 for each of the two years in the period ended 31 December 2017 and 31 December 2016: <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 2017</th><th>1 January - 31 December 2016</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Information in relation to the Profit and Loss Account Statement				As of and for the Year			1 January - 31 December 2017	1 January - 31 December 2016			
Information in relation to the Profit and Loss Account Statement														
	As of and for the Year													
	1 January - 31 December 2017	1 January - 31 December 2016												

	financial or trading position of the Issuer		(EUR)	
		Income taxes	-278,361.25	-270,600.86
		Net income	652,821.73	517,184.02
		Balance sheet information		
			31 December 2017	31 December 2016
			(EUR)	
		Total assets	6,466,271,258.32	6,047,710,358.96
		Total capital and reserves	4,504,784.89	3,851,963.16
		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 2017).		
		Not applicable. Since the end of the last financial period for which audited financial information have been published (31 December 2017) 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	The Goldman Sachs Group, Inc. (" GSG ")		

	name of the Guarantor										
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 2018 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> Note: The percentages given are for direct holdings of ordinary shares or equivalent.									
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	The following table shows selected key historical financial information in relation to the Guarantor which is derived from the unaudited condensed consolidated financial statement as of 30 June 2018 for the six months ended 30 June 2018 and 30 June 2017 and from the audited consolidated financial statements as of 31 December 2017 for each of the two years in the period ended 31 December 2017 and 31 December 2016: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left; padding: 5px;">Earnings information</th> </tr> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">As of and for the six months</th> <th style="width: 30%; text-align: center; padding: 5px;">As of and for the Year</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Earnings information				As of and for the six months	As of and for the Year			
Earnings information											
	As of and for the six months	As of and for the Year									

	changes in the financial or trading position of the Group		1 January - 30 June 2018	1 January - 30 June 2017	1 January - 31 December 2017	1 January - 31 December 2016
			(in USD millions)			
		Total non-interest revenues	17,518	14,609	29,141	28,021
		Net revenues, including net interest income	19,438	15,913	32,073	30,608
		Pre-tax earnings	6,695	5,048	11,132	10,304
		Balance sheet information				
			30 June 2018	31 December 2017	31 December 2016	
			(in USD millions)			
		Total assets	968,610	916,776	860,165	
		Total liabilities	882,011	834,533	773,272	
		Total shareholders' equity	86,599	82,243	86,893	
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 2017) which would impair its capability to fulfill its obligations under the Guarantee.						
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 interim financial information (30 June 2018).						
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	See B.5. 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.				
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 diversified client base that includes corporations, financial institutions, governments and high-net-worth individuals.				

	activities.	Goldman Sachs' activities are conducted in the following segments: 1) <i>Investment Banking</i>: Investment Banking is comprised of: • <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. 2) <i>Institutional Client Services</i>: Institutional Client Services is comprised of: • <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. 3) <i>Investing and Lending</i>, which includes the Goldman Sachs investing activities and the origination of loans, including the relationship 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 to individuals through its digital platform. 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.
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	Type/Form of Securities The present Securities have the characteristic such that the level of the Settlement Amount depends on the development of the Underlying. 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. Securities in definitive form will not be issued to Security Holders.

		Securities Identification ISIN: As specified in the table annexed to the Summary WKN: As specified in the table annexed to the Summary Tranche identifier: 112944
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	Applicable law 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. 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. Rights attached to the Securities 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. Status of the Securities 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. Limitations to the rights 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.
C.11	Admission to trading	Frankfurt Stock Exchange and Stuttgart Stock Exchange
C.15	Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument(s)	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. Open End Securities do not have a specified limited term. 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 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. Management Factor: Term-dependent calculation of the Management Fee according to the following formula: $\prod_{i=1}^M \frac{1}{(1 + MG_{(i)})^{\frac{n_{(i)}}{k}}}$ 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. The "Management Fee" for $i=1$ equals the percentage as specified in the table annexed to the Summary (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 percentage as specified in the table annexed to the Summary (the "Maximum Management Fee"). "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). Multiplier: As specified in the table annexed to the Summary
C.16	Settlement Date, Final Valuation Date	Settlement Date: 3rd Payment Date following the Final Valuation Date or the Termination Date 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.
C.17	Settlement procedure	Any cash amounts payable by the Issuer pursuant to the Conditions shall be transferred to the relevant Clearing System for distribution to the 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 depository 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: As specified in the table annexed to the Summary Underlying Price: The official closing price of the Underlying as determined and published by the Index Sponsor. Reference Currency: As specified in the table annexed to the Summary Website: As specified in the table annexed to the Summary
Section D – Risks		
D.2	Key information on the key risks that are specific to the Issuer and the Guarantor	<u>Risk factors relating to the Issuer</u> 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. <u>Risk factors relating to the Guarantor</u> As part of a global financial services group the Guarantor is subject to a number of key risks: • 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. • 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, could impair Goldman Sachs' liquidity, disrupt Goldman Sachs' businesses, result in the disclosure of confidential information, damage Goldman Sachs' reputation and cause losses. • A failure to protect Goldman Sachs' computer systems, networks and information, and Goldman Sachs' clients' information, against cyber attacks and similar threats could impair Goldman Sachs' ability to conduct Goldman Sachs' businesses, result in the disclosure, theft or destruction of confidential information, damage Goldman Sachs' reputation and cause losses. • The Guarantor 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 the Guarantor's security holders and the Securities guaranteed by the Guarantor. • The application of the Guarantor's proposed resolution strategy could result in greater losses for the Guarantor's security holders and the Securities guaranteed by the Guarantor, and failure to address shortcomings in its resolution plan could subject the Guarantor to increased regulatory requirements.
--	--	--

		• 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 allegations that antitrust laws have been violated. • 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 the Goldman Sachs' businesses and the Goldman Sachs' funding may be adversely affected by changes in the 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 legal 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.
D.3 D.6	Key information on the key risks that are specific to the securities	<u>1. Risk factors associated with all Securities</u> • 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. • 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 Underlying Securities. CDIs will be issued by the CREST Depository to investors and will be governed by English law. <u>2. Risk factors associated with certain types of Securities</u> <u>Risk factors related to the unlimited term of the Securities and/or to the Issuer's ability to terminate</u> The Securities do not have a specified limited term (<i>Open End</i>). 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. <u>Return and reinvestment risk in the case of ordinary or extraordinary termination by the Issuer</u> 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 rein-
--	--

	vestment risk. <u>Risk of total loss</u> 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. <u>Risk factors related to Securities with Management Fee</u> 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. <u>Particular features of the Management Fee</u> 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.
	<u>3. Risk factors associated with certain types of Underlyings</u> 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. In the case that the Securities are linked to a Factor Index it should be noted that the Factor Index is not a recognized financial index, but a strategy index designed and calculated by the Index Sponsor. The sole function of the Factor Index is to serve as Underlying for the relevant Securities. The Factor Index tracks the leveraged investment in the component underlying the Factor Index. Accordingly, the value of the Factor Index depends on the development of the component. 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.
	<u>4. Risk factors associated with conflicts of interest between Goldman Sachs and Security Holders</u> <u>Conflicts of interest relating to the Underlying</u> 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. <u><i>Conflicts of interest in connection with the determination of purchase prices</i></u> 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. <u><i>Conflicts of interest in connection with commission payments</i></u> 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. <u><i>Conflicts of interest in connection with the Market Making by Goldman Sachs International</i></u> 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. <u><i>Conflicts of interest relating to the various functions of Goldman Sachs in connection with the Issue</i></u> 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. <u><i>Interests of third parties involved in the Issue</i></u> 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.
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 con-	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. <i>Conflicts of interest in relation to the Underlying</i> 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

flicting interests	inter-	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. <i>Conflicts of interest in connection with the determination of purchase prices</i> 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. <i>Conflicts of interest in connection with commission payments</i> 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. <i>Conflicts of interest in connection with the Market Making by Goldman Sachs International</i> If Goldman Sachs International 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. <i>Conflicts of interest relating to the various functions of Goldman Sachs in connection with the issue</i> 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 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.
---------------------------	---------------	--

		<i>Interests of third parties involved in the Issue</i> 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.
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.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Manange-ment Fee	Maximum Manange-ment Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50ER8	GM50ER	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x10 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8.92
DE000GM50ES6	GM50ES	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.03
DE000GM50ET4	GM50ET	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8.4
DE000GM50EU2	GM50EU	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x12 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8.76
DE000GM50EV0	GM50EV	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 7.55
DE000GM50EW8	GM50EW	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8.26
DE000GM50EX6	GM50EX	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x16 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 7.28
DE000GM50EY4	GM50EY	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x16 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 8.03

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Manangement Fee	Maximum Manangement Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50EZ1	GM50EZ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.89
DE000GM50F02	GM50F0	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.9
DE000GM50F10	GM50F1	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.76
DE000GM50F28	GM50F2	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.79
DE000GM50F36	GM50F3	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.67
DE000GM50F44	GM50F4	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.71
DE000GM50F51	GM50F5	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.55
DE000GM50F69	GM50F6	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.61
DE000GM50F77	GM50F7	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.27
DE000GM50F85	GM50F8	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Bund Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	EUR	www.solactive.com	EUR 9.35

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Manangement Fee	Maximum Manangement Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50DB4	GM50DB	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Gold Futures x10 Leverage Index	Solactive AG	US-Dollar ("USD")	www.solactive.com	EUR 18.56
DE000GM50DC2	GM50DC	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 14.22
DE000GM50DD0	GM50DD	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Gold Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 11.65
DE000GM50DE8	GM50DE	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Gold Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.28
DE000GM50DF5	GM50DF	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.4
DE000GM50DG3	GM50DG	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Gold Futures x16 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3.96
DE000GM50DH1	GM50DH	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10.63
DE000GM50DJ7	GM50DJ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.44
DE000GM50DK5	GM50DK	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.19

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50DL3	GM50DL	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4.68
DE000GM50DM1	GM50DM	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.85
DE000GM50DN9	GM50DN	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3.98
DE000GM50DP4	GM50DP	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.39
DE000GM50DQ2	GM50DQ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Gold Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 27.82
DE000GM50DR0	GM50DR	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Gold Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 14.1
DE000GM50DS8	GM50DS	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Natural Gas Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6.73
DE000GM50DT6	GM50DT	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Natural Gas Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 8.17
DE000GM50DU4	GM50DU	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Natural Gas Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 35.33

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50DV2	GM50DV	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Natural Gas Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.22
DE000GM50DW0	GM50DW	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Natural Gas Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 22.15
DE000GM50DX8	GM50DX	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Natural Gas Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3.62
DE000GM50DY6	GM50DY	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Natural Gas Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.54
DE000GM50DZ3	GM50DZ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Natural Gas Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 22.68
DE000GM50E03	GM50E0	0.00 per cent.	5.00 per cent.	1	Solactive Palladium Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 24.88
DE000GM50E11	GM50E1	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Palladium Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 8.39

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50E29	GM50E2	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Palladium Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7.29
DE000GM50E37	GM50E3	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Palladium Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6.09
DE000GM50E45	GM50E4	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Palladium Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4.64
DE000GM50E52	GM50E5	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Palladium Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4.68
DE000GM50E60	GM50E6	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Palladium Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 33.67
DE000GM50E78	GM50E7	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Palladium Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 33.45
DE000GM50E86	GM50E8	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Palladium Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 22.87

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50E94	GM50E9	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Palladium Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.45
DE000GM50EA4	GM50EA	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Palladium Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 8.62
DE000GM50EB2	GM50EB	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 9.54
DE000GM50EC0	GM50EC	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x12 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6.61
DE000GM50ED8	GM50ED	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Silver Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 29.01
DE000GM50EE6	GM50EE	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Silver Futures x16 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 20.31
DE000GM50EF3	GM50EF	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.95
DE000GM50EG1	GM50EG	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 11.64

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50EH9	GM50EH	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3.48
DE000GM50EJ5	GM50EJ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.43
DE000GM50EK3	GM50EK	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Silver Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 25.3
DE000GM50EL1	GM50EL	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.75
DE000GM50EM9	GM50EM	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Silver Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 17.73
DE000GM50EN7	GM50EN	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.64
DE000GM50EP2	GM50EP	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive Silver Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7.77
DE000GM50EQ0	GM50EQ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive Silver Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.19
DE000GM50F93	GM50F9	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.78

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50FA1	GM50FA	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x10 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.01
DE000GM50FB9	GM50FB	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.16
DE000GM50FC7	GM50FC	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x12 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 12.71
DE000GM50FD5	GM50FD	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4.31
DE000GM50FE3	GM50FE	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x15 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.71
DE000GM50FF0	GM50FF	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 4.06
DE000GM50FG8	GM50FG	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x16 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 13.97

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50FH6	GM50FH	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 9.53
DE000GM50FJ2	GM50FJ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7.59
DE000GM50FK0	GM50FK	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10.17
DE000GM50FL8	GM50FL	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7.28
DE000GM50FM6	GM50FM	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10.49
DE000GM50FN4	GM50FN	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6.97
DE000GM50FP9	GM50FP	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 10.81

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50FQ7	GM50FQ	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6.36
DE000GM50FR5	GM50FR	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive US 10Y Treasury Futures x8 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 11.42
DE000GM50D04	GM50D0	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x12 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 5.58
DE000GM50D12	GM50D1	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive WTI Crude Oil Futures x15 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 6.76
DE000GM50D20	GM50D2	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 15.72
DE000GM50D38	GM50D3	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x2 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3.97
DE000GM50D46	GM50D4	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 21.97

Information relating to Element C.1		Information relating to Element C.15			Information relating to Element C.20				Information relating to Element E.3
ISIN	WKN	Initial Management Fee	Maximum Management Fee	Multiplier	Name of Underlying	Index Sponsor	Reference Currency	Website	Issue Price
DE000GM50D53	GM50D5	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive WTI Crude Oil Futures x4 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 14
DE000GM50D61	GM50D6	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 23.55
DE000GM50D79	GM50D7	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive WTI Crude Oil Futures x5 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 7.66
DE000GM50D87	GM50D8	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 23.87
DE000GM50D95	GM50D9	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.1	Solactive WTI Crude Oil Futures x6 Short Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 3.91
DE000GM50DA6	GM50DA	0.00 per cent.	5.00 per cent.	0.01	Solactive WTI Crude Oil Futures x8 Leverage Index	Solactive AG	USD	www.solactive.com	EUR 18.98