



# Goldman Sachs Express-Aktienanleihe Extra auf ThyssenKrupp AG

- Chance auf vierteljährliche Erträge von 2,5 Prozent (25,00 Euro vierteljährliche Auszahlung bei 1.000 Euro Nominalbetrag)
- Vorzeitige Rückzahlung quartalsweise möglich, erstmals nach zwölf Monaten
- Maximale Laufzeit: 3 Jahre
- Kein Verlust<sup>1)</sup> zum Laufzeitende, falls die ThyssenKrupp-Aktie nicht um mehr als 47% gefallen ist.
- Im schlimmsten Fall ist ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals möglich, wenn die ThyssenKrupp-Aktie auf null fällt.

Die Express-Aktienanleihe Extra von Goldman Sachs bezieht sich auf die ThyssenKrupp-Aktie. Die Express-Aktienanleihe Extra kann für Anleger interessant sein, die davon ausgehen, dass sich die Aktie während der Laufzeit aufwärts oder seitwärts entwickelt und zumindest keine stark negative Wertentwicklung aufweist.

### Quartalsweise Ausschüttung möglich

Inhaber der Express-Aktienanleihe Extra haben vierteljährlich die Chance auf eine Ausschüttung in Höhe von 2,5 Prozent (25,00 Euro bei 1.000 Euro Nominalbetrag). Voraussetzung: Am jeweiligen Kupon-Bewertungstag muss der Schlusskurs der ThyssenKrupp-Aktie auf oder über dem Basispreis notieren. Der Basispreis wird am Festlegungstag der Express-Aktienanleihe Extra bestimmt. Notiert die ThyssenKrupp-Aktie am jeweiligen Kupon-Bewertungstag unterhalb des Basispreises, entfällt die Ausschüttung für den dem Kupon-Bewertungstag zugeordneten Zeitraum und wird auch nicht nachgeholt.

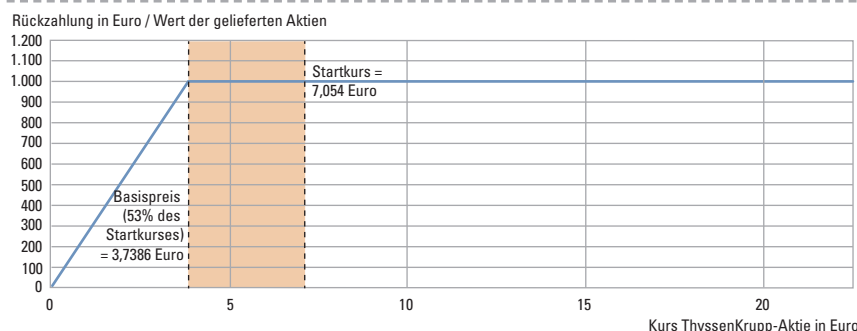
### Vorzeitige Rückzahlung möglich

Die Express-Aktienanleihe Extra sieht während der Laufzeit mehrmals die Möglichkeit einer vorzeitigen Rückzahlung vor – erstmals nach zwölf Monaten, danach vierteljährlich. Sollte z.B. der Schlusskurs der ThyssenKrupp-Aktie am ersten Bewertungstag, dem 09.09.2024, auf oder oberhalb ihres Startkurses notieren, kommt es zur vorzeitigen Rückzahlung in Höhe des Nominalbetrags von 1.000 Euro. Andernfalls läuft die Goldman Sachs Express-Aktienanleihe Extra weiter.

Anschließend wird der Kurs der ThyssenKrupp-Aktie vierteljährlich überprüft und es besteht jeweils die Möglichkeit einer vorzeitigen Rückzahlung (siehe Abbildung 1). Sollte es bis zum letzten Bewertungstag, dem 07.09.2026, zu keiner vorzeitigen Rückzahlung kommen, wird der Kurs der ThyssenKrupp-Aktie letztmalig an diesem Tag überprüft. Schließt die Aktie dann auf oder oberhalb des Basispreises, erhält der Anleger den Nominalbetrag. Andernfalls kommt es zur Lieferung von ThyssenKrupp-Aktien und es wird kein Kupon gezahlt. In diesem Fall können Verluste entstehen. Die Anzahl der zu liefernden Aktien errechnet sich durch die Division des Nominalbetrags durch den Basispreis. Abbildung 3 zeigt ein beispielhaftes Auszahlungsprofil, bei dem der Startkurs der ThyssenKrupp-Aktie bei 7,054 Euro und der Basispreis bei 53 Prozent des Startkurses (3,7386 Euro) liegt.

Abbildung 3 zeigt, dass bei einem Kursrückgang das Risiko eines Verlusts zum Laufzeitende durch die Teilabsicherung abgedeckt wird. Erst wenn die ThyssenKrupp-Aktie unterhalb des Basispreises schließt, liegen der Gegenwert der gelieferten Aktien und der Bruchteilsbetrag unter dem Nominalbetrag von 1.000 Euro. Für diese Teilabsicherung verzichten Anleger auf

### Abb. 3: Beispielhaftes Auszahlungsprofil Express-Aktienanleihe Extra

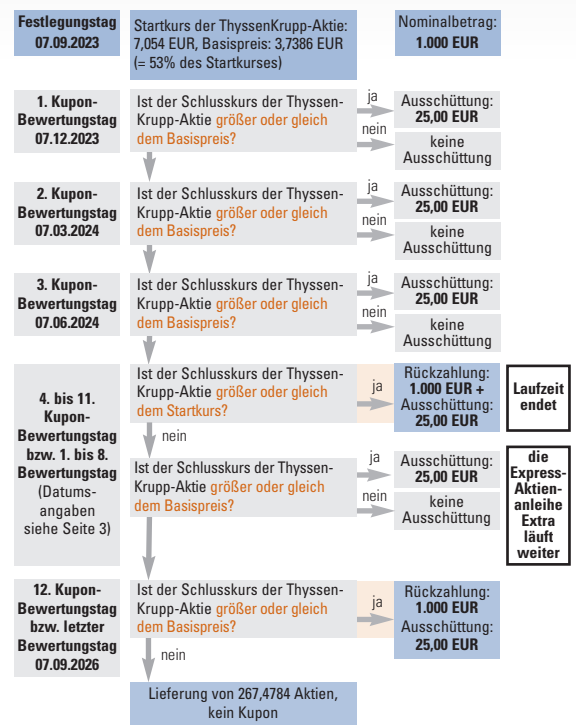


Die Abbildung zeigt das Auszahlungsprofil der Express-Aktienanleihe Extra zum Laufzeitende (ohne Berücksichtigung einer etwaigen Kuponzahlung am Laufzeitende).

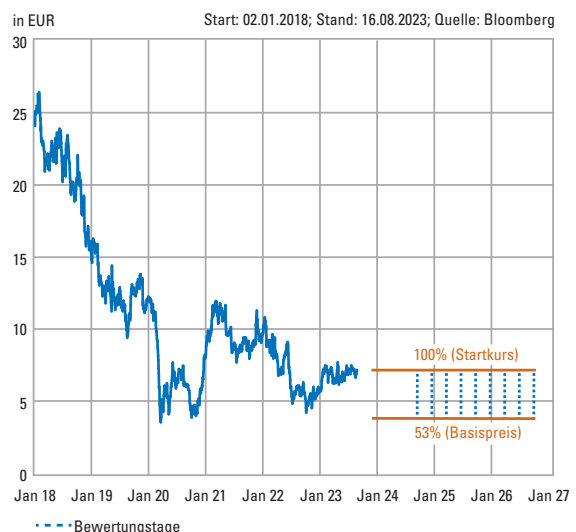
### Kurzübersicht Anleihebedingungen

ISIN	XS2482811978
WKN	GP2LC8
Nominalbetrag	1.000 EUR
Ausgabepreis	101% (inkl. Ausgabeaufschlag von 1,0%)
Laufzeit	Maximal 3 Jahre

### Abb. 1: Auszahlungsprofil



### Abb. 2: Historischer Verlauf der ThyssenKrupp-Aktie



Frühere Wertentwicklungen sind kein verlässlicher Indikator für künftige Wertentwicklungen.

<sup>1)</sup> Vor Transaktionskosten und sonstigen Gebühren



andere Ausstattungsmerkmale der Express-Aktienleihe Extra, z.B. einen höheren Kupon. Bei einem Schlusskurs der ThyssenKrupp-Aktie am letzten Bewertungstag von beispielsweise 2,82 Euro – das wären 40% des angenommenen Startkurses – käme es zur Lieferung von Aktien. Dabei wird die Zahl der zu liefernden Aktien durch Division des Nominalbetrags durch den Basispreis ermittelt. Bruchteile werden durch Barausgleich in Euro beglichen. Der Gegenwert der gelieferten Aktien und der Bruchteil hätten in diesem Fall einen Wert von 754,29 Euro. Obwohl die Aktie in dem Beispiel um 60 Prozent unter ihrem Startkurs notiert, würde der Gegenwert, den der Anleger insgesamt erhält, nur um etwa 24,6 Prozent unter dem Nominalbetrag liegen. Denn der Risikopuffer der Express-Aktienleihe Extra federt Kursverluste bis zum Basispreis (53% des Ausgangskurses der ThyssenKrupp-Aktie) ab.

#### **Kurs- und Emittentenrisiko**

Trotz Sicherheitspuffer kann es zu hohen Verlusten kommen, wenn die ThyssenKrupp-Aktie deutlich fällt. Schlimmstenfalls ist der Totalverlust des eingesetzten Kapitals möglich, wenn die ThyssenKrupp-Aktie am letzten Bewertungstag wertlos ist. Das gleiche Risiko droht, wenn die Emittentin und die Garantin, The Goldman Sachs Group, Inc., insolvent werden.

#### **Vorteile der Express-Aktienleihe Extra:**

- Attraktive Erträge auch bei moderat fallendem Aktienkurs möglich, sofern die ThyssenKrupp-Aktie an den Kupon-Bewertungstagen während der Laufzeit auf oder oberhalb des Basispreises notiert.
- Risikopuffer von 47 Prozent zum Laufzeitende
- Börsentäglich handelbar: Die Express-Aktienleihe Extra kann ab dem 09.10.2023 über den Börsenplatz Frankfurt sowie im außerbörslichen Handel mit der Emittentin gekauft und verkauft werden.

#### **Nachteile der Express-Aktienleihe Extra:**

- Notiert der Schlusskurs der ThyssenKrupp-Aktie am letzten Bewertungstag unter dem Basispreis, erhalten Anleger eine Anzahl ThyssenKrupp-Aktien geliefert, deren Wert dann unter dem Ausgabepreis der Express-Aktienleihe Extra bzw. dem Nominalbetrag liegt. Im ungünstigsten Fall kommt es zu einem Totalverlust, wenn die ThyssenKrupp-Aktie am letzten Bewertungstag wertlos ist.
- Keine Partizipation an Dividenden.
- Keine Einlagensicherung – Anleger tragen das Emittentenrisiko von Goldman Sachs.

#### **Sekundärmarktverhalten:**

Im Sekundärmarkt beeinflussen weitere Faktoren wie Volatilität, erwartete Dividenden, Refinanzierungskosten der Emittentin und Zinsen den Wert des Produkts. Weitere Details zur Funktionsweise sowie zu den Chancen und Verlustrisiken der Express-Aktienleihe Extra entnehmen Sie bitte dem Wertpapierprospekt, den Goldman Sachs auf seiner Website [www.gs.de](http://www.gs.de) zur Verfügung stellt.

#### **Allgemeine Risiken von Anleihen**

##### **Emittenten-/Bonitätsrisiko:**

Der Anspruch auf die Rückzahlung am Rückzahlungstermin besteht gegenüber Gesellschaften der Goldman Sachs Gruppe (Goldman Sachs). Es besteht die Gefahr, dass Goldman Sachs bis zum Rückzahlungstermin zahlungsunfähig wird. Das bedeutet, dass der Anleger nicht wie vereinbart die Rückzahlung erhält. In diesem Fall entsteht dem Anleger ein Verlust, möglicherweise sogar ein Totalverlust. Dieses Risiko nennt man Emittenten- bzw. Bonitätsrisiko. Gegen dieses Risiko existiert keine Absicherung, weil für die Express-Aktienleihe Extra keine Einlagensicherung besteht.

##### **Kündigungs- und Wiederanlagerisiko:**

Die Emittentin kann die Express-Aktienleihe Extra bei Eintritt außergewöhnlicher Ereignisse kurzfristig kündigen. In diesem Fall kann der Rückzahlungsbetrag unter Umständen auch erheblich unter dem Nominalbetrag und dem gezahlten Kaufpreis liegen. Zudem trägt der Anleger das Risiko, dass die Express-Aktienleihe Extra zu einem für ihn ungünstigen Zeitpunkt gekündigt oder vorzeitig zurückgezahlt wird und er den Rückzahlungsbetrag nur zu schlechteren Bedingungen wieder anlegen kann.

##### **Marktpreisrisiko:**

Der Anleger trägt das Risiko, dass der Marktpreis dieser Express-Aktienleihe Extra als Folge der allgemeinen Entwicklung des Marktes fällt. Der Anleger erleidet einen Verlust, wenn er unter dem individuellen Kaufpreis (unter Berücksichtigung etwaiger Kosten) veräußert. Während der Laufzeit hängt der Wert der Express-Aktienleihe Extra, anders als beim Börsenhandel zum Beispiel von Aktien, nicht direkt von Angebot und Nachfrage ab. Er wird in der Regel bei folgenden Ereignissen fallen:

- der Kurs des Basiswerts fällt,
- die künftig erwarteten Dividenden werden höher,
- die finanzielle Situation der Emittentin verschlechtert sich,
- die Intensität der erwarteten Kursschwankungen des Basiswerts (sogenannte Volatilität) steigt.

Zusätzlich können weitere Faktoren den Wert der Express-Aktienleihe Extra beeinflussen.

## ➤ Anleihebedingungen

<b>Stand:</b>	7. September 2023																																							
<b>ISIN:</b>	XS2482811978																																							
<b>WKN:</b>	GP2LC8																																							
<b>Nominalbetrag:</b>	1.000 EUR																																							
<b>Ausgabepreis:</b>	101% (inkl. Ausgabeaufschlag von 1,0%)																																							
<b>Basiswert:</b>	ThyssenKrupp AG																																							
<b>Kupon:</b>	2,5% (vierteljährlich) (25,00 Euro Auszahlung bei 1.000 Euro Nominalbetrag)																																							
<b>Beginn des öffentl. Angebots:</b>	25. August 2023																																							
<b>Festlegungstag:</b>	7. September 2023																																							
<b>Valutatag:</b>	14. September 2023																																							
<b>Erster Börsenhandelstag:</b>	9. Oktober 2023																																							
<b>Geplanter letzter Handelstag:</b>	Der Tag vor dem letzten Bewertungstag, an dem die Börse, an der die Express-Aktienanleihe Extra gelistet ist, zum Handel geöffnet ist.																																							
<b>Letzter Bewertungstag:</b>	7. September 2026																																							
<b>Rückzahlungstag:</b>	14. September 2026																																							
<b>Vertriebsvergütungen:</b>	Vertriebsprovision <sup>2)</sup> : bis zu 1,75% des Nominalbetrags (gezahlt von der Emittentin aus dem Emissionserlös an die Vertriebsstelle)																																							
<b>Auszahlung:</b>	Jede Express-Aktienanleihe Extra berechtigt den Investor vorbehaltlich einer vorzeitigen Rückzahlung gemäß den Anleihebedingungen am Rückzahlungstag Folgendes zu erhalten, und zwar: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Falls der Referenzpreis auf oder oberhalb des Basispreises notiert: <p style="margin-left: 20px;"><b>Nominalbetrag</b></p> </li> <li>b) Falls der Referenzpreis unter dem Basispreis notiert: <p style="margin-left: 20px;"><b>Lieferung von 267,4784 Aktien</b></p> </li> </ul> <p>Die Zahl der zu liefernden Aktien wird durch Division des Nominalbetrags durch den Basispreis ermittelt. Bruchteile werden durch Barausgleich in Euro beglichen.</p>																																							
<b>Vorzeitige Rückzahlung:</b>	Falls an einem der unten genannten Bewertungstage (t) der Referenzkurs gleich dem oder größer als der Referenzkurs (Start) ist, erhält der Investor gemäß den Anleihebedingungen am jeweiligen Rückzahlungstag (t) einen Rückzahlungsbetrag, der dem Nominalbetrag entspricht. <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>t</th> <th>Bewertungstag (t)</th> <th>Rückzahlungstag (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>09.09.2024</td><td>16.09.2024</td></tr> <tr><td>2</td><td>09.12.2024</td><td>16.12.2024</td></tr> <tr><td>3</td><td>07.03.2025</td><td>14.03.2025</td></tr> <tr><td>4</td><td>09.06.2025</td><td>16.06.2025</td></tr> <tr><td>5</td><td>08.09.2025</td><td>15.09.2025</td></tr> <tr><td>6</td><td>08.12.2025</td><td>15.12.2025</td></tr> <tr><td>7</td><td>09.03.2026</td><td>16.03.2026</td></tr> <tr><td>8</td><td>08.06.2026</td><td>15.06.2026</td></tr> </tbody> </table> <p>Falls ein Bewertungstag (t) kein Börsenhandelstag ist, soll der nächste Börsenhandelstag der entsprechende Bewertungstag (t) sein.</p>	t	Bewertungstag (t)	Rückzahlungstag (t)	1	09.09.2024	16.09.2024	2	09.12.2024	16.12.2024	3	07.03.2025	14.03.2025	4	09.06.2025	16.06.2025	5	08.09.2025	15.09.2025	6	08.12.2025	15.12.2025	7	09.03.2026	16.03.2026	8	08.06.2026	15.06.2026												
t	Bewertungstag (t)	Rückzahlungstag (t)																																						
1	09.09.2024	16.09.2024																																						
2	09.12.2024	16.12.2024																																						
3	07.03.2025	14.03.2025																																						
4	09.06.2025	16.06.2025																																						
5	08.09.2025	15.09.2025																																						
6	08.12.2025	15.12.2025																																						
7	09.03.2026	16.03.2026																																						
8	08.06.2026	15.06.2026																																						
<b>Kuponzahlung:</b>	Falls an einem der unten genannten Kupon-Bewertungstage (t) der Referenzkurs gleich dem oder größer als der Basispreis ist, erhält der Investor gemäß den Anleihebedingungen am jeweiligen Kuponzahlungstag (t) einen Betrag, der dem Kupon, multipliziert mit dem Nominalbetrag, entspricht. <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>t</th> <th>Kupon-Bewertungstag (t)</th> <th>Kuponzahlungstag (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>07.12.2023</td><td>14.12.2023</td></tr> <tr><td>2</td><td>07.03.2024</td><td>14.03.2024</td></tr> <tr><td>3</td><td>07.06.2024</td><td>14.06.2024</td></tr> <tr><td>4</td><td>09.09.2024</td><td>16.09.2024</td></tr> <tr><td>5</td><td>09.12.2024</td><td>16.12.2024</td></tr> <tr><td>6</td><td>07.03.2025</td><td>14.03.2025</td></tr> <tr><td>7</td><td>09.06.2025</td><td>16.06.2025</td></tr> <tr><td>8</td><td>08.09.2025</td><td>15.09.2025</td></tr> <tr><td>9</td><td>08.12.2025</td><td>15.12.2025</td></tr> <tr><td>10</td><td>09.03.2026</td><td>16.03.2026</td></tr> <tr><td>11</td><td>08.06.2026</td><td>15.06.2026</td></tr> <tr><td>12</td><td>07.09.2026</td><td>14.09.2026</td></tr> </tbody> </table> <p>Bei vorzeitiger Rückzahlung wird der Kupon noch am entsprechenden Kuponzahlungstag (t) gezahlt. Der Investor erhält keine weiteren Zahlungen.</p>	t	Kupon-Bewertungstag (t)	Kuponzahlungstag (t)	1	07.12.2023	14.12.2023	2	07.03.2024	14.03.2024	3	07.06.2024	14.06.2024	4	09.09.2024	16.09.2024	5	09.12.2024	16.12.2024	6	07.03.2025	14.03.2025	7	09.06.2025	16.06.2025	8	08.09.2025	15.09.2025	9	08.12.2025	15.12.2025	10	09.03.2026	16.03.2026	11	08.06.2026	15.06.2026	12	07.09.2026	14.09.2026
t	Kupon-Bewertungstag (t)	Kuponzahlungstag (t)																																						
1	07.12.2023	14.12.2023																																						
2	07.03.2024	14.03.2024																																						
3	07.06.2024	14.06.2024																																						
4	09.09.2024	16.09.2024																																						
5	09.12.2024	16.12.2024																																						
6	07.03.2025	14.03.2025																																						
7	09.06.2025	16.06.2025																																						
8	08.09.2025	15.09.2025																																						
9	08.12.2025	15.12.2025																																						
10	09.03.2026	16.03.2026																																						
11	08.06.2026	15.06.2026																																						
12	07.09.2026	14.09.2026																																						
<b>Referenzkurs:</b>	Der offizielle Schlusskurs des Basiswerts wie von XETRA festgestellt und veröffentlicht.																																							
<b>Referenzkurs (Start)/Startkurs:</b>	Der Referenzkurs am Festlegungstag = 7,054 EUR																																							
<b>Referenzpreis:</b>	Der Referenzkurs am letzten Bewertungstag																																							
<b>Basispreis:</b>	53% des Referenzkurses (Start) = 3,7386 EUR																																							
<b>Börsennotierung:</b>	Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (Marktsegment Zertifikate Premium)																																							
<b>Emittentin:</b>	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd, Jersey, JE4 8PX																																							
<b>Garantin:</b>	The Goldman Sachs Group, Inc., Delaware, USA																																							
<b>Rating der Garantin:</b>	A2 (Moody's) / BBB+ (Standard & Poor's) / A (Fitch)																																							

<sup>2)</sup> Vertriebsprovision: Angaben zur Höhe der Provisionszahlungen, die möglicherweise von Goldman Sachs International an ihre Vertriebspartner gezahlt werden, und sich aus den Provisionszahlungen potenziell ergebende Interessenkonflikte sind im Basisprospekt (insb. Abschnitt II.10.) bzw. in den Endgültigen Bedingungen enthalten.

## ↗ Wichtige Hinweise

### WARNHINWEIS

Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann.

Die Wertpapiere werden von der Goldman Sachs Bank Europe SE angeboten. Die Goldman Sachs Bank Europe SE unterliegt der direkten Bankenaufsicht durch die Europäische Zentralbank (Adresse: Europäische Zentralbank, Sonnemannstraße 20, 60314 Frankfurt am Main, Deutschland) sowie im Übrigen der Aufsicht durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht – BaFin (Adresse: Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht, Graurheindorfer Str. 108, 53117 Bonn, Deutschland) und der Deutschen Bundesbank (Adresse: Deutsche Bundesbank, Wilhelm-Epstein-Straße 14, 60431 Frankfurt am Main, Deutschland). **Eine Billigung oder Genehmigung dieser Werbemitteilung oder des hier beschriebenen Wertpapiers durch die zuständige Aufsichtsbehörde ist nicht erfolgt.**

Dies ist kein Angebot und keine Empfehlung zum Kauf von Wertpapieren. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung und keine Anlagestrategieempfehlung bzw. Anlageempfehlung gemäß § 85 WpHG dar, sondern dienen ausschließlich der Produktbeschreibung und genügen auch nicht den gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit der Finanzanalyse und unterliegen keinem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung von Finanzanalysen. **Diese Information stellt keinen Prospekt dar und dient Werbezwecken. Rechtlich verbindlich sind alleine die jeweiligen Endgültigen Bedingungen, die in Verbindung mit dem jeweiligen Basisprospekt (einschließlich etwaiger Nachträge dazu) zu lesen sind (jeweils zusammen der „Prospekt“).** Vollständige Informationen zur Emittentin, zur Garantin und zu dem Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der Zusammenschau der Endgültigen Bedingungen mit dem Basisprospekt (einschließlich etwaiger Nachträge dazu). Diese Dokumente werden in elektronischer Form auf der Webseite [www.gs.de/de](http://www.gs.de/de) (unter [www.gs.de/de/info/product-final-terms](http://www.gs.de/de/info/product-final-terms) bzw. [www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte](http://www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte)) bzw. auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung – WKN oder ISIN – im Suchfunktionfeld unter <https://classic.gs.de>) veröffentlicht und können auf Verlangen von der Goldman Sachs Bank Europe SE, Zertifikate-Abteilung, Marienturm, Taunusanlage 9–10, 60329 Frankfurt am Main, kostenlos auf einem dauerhaften Datenträger, oder, soweit dies ausdrücklich gewünscht ist, in Papierform zur Verfügung gestellt werden. Um potenzielle Risiken und Chancen der Entscheidung, in das Wertpapier zu investieren, vollends zu verstehen, wird ausdrücklich empfohlen, diese Dokumente zu den Chancen und Risiken einschließlich des emittenten- und gegebenenfalls produktspezifischen Totalverlustrisikos zu lesen und etwaige Fragen mit Ihrem Finanzberater zu besprechen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Aussagen, Bewertungen, Prognosen oder Informationen zu Kursentwicklungen wurden nach bestem Wissen auf Grundlage von öffentlich zugänglichen Daten, Quellen und Methoden getroffen, die Goldman Sachs für zuverlässig erachtet, ohne diese Information selbst verifiziert zu haben. Sie geben den Stand vom Erscheinungsdatum dieses Dokuments wieder und werden vor einem späteren Versand oder einer andersartigen Bereitstellung nicht aktualisiert, auch wenn sich die gesetzlichen Rahmenbedingungen ändern. Bitte beachten Sie, dass Aussagen über zukünftige wirtschaftliche Entwicklungen grundsätzlich auf Annahmen und Einschätzungen basieren, die sich im Zeitablauf als nicht zutreffend erweisen können. Die Unternehmen der Goldman Sachs Gruppe übernehmen daher keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in diesem Dokument getroffenen Aussagen, Bewertungen, das Eintreten von Prognosen oder die Richtigkeit von Kursinformationen. Weitere Kursinformationen, insbesondere Informationen zur früheren Wertentwicklung der Basiswerte, können Sie an der im jeweiligen Prospekt angegebenen Fundstelle zu dem jeweiligen Wertpapier finden. Historische Wertentwicklungen stellen keinen verlässlichen Indikator für die künftige Wertentwicklung des Basiswerts oder der Wertpapiere dar.

Die Wertpapiere dürfen weder in den USA angeboten oder verkauft werden, noch an bzw. zu Gunsten von US-Staatsangehörigen. Dieses Dokument darf nicht in den USA verbreitet werden. Weitere Verkaufsbeschränkungen sind in dem jeweiligen Prospekt enthalten.

Die Wertpapiere sind ausschließlich für Anleger in Deutschland bestimmt. Goldman Sachs kann an Geschäften mit den Basiswerten für eigene oder fremde Rechnung beteiligt sein, weitere derivative Wertpapiere ausgeben, die gleiche oder ähnliche Ausstattungsmerkmale wie die hier beschriebenen Wertpapiere aufweisen, sowie Absicherungsgeschäfte („Hedginggeschäfte“) zur Absicherung ihrer Positionen vornehmen. Diese Maßnahmen können den Preis der Wertpapiere beeinflussen. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Der Wert der Wertpapiere wird durch den Wert der Basiswerte und andere Faktoren bestimmt. Er wird unmittelbar nach dem Erwerb, sofern keine Veränderungen in den Marktbedingungen oder in anderen relevanten Faktoren eingetreten sind, niedriger sein als der ursprüngliche Emissionspreis. Der von dritten Händlern gestellte Preis kann von dem von Goldman Sachs bestimmten Preis der Wertpapiere erheblich abweichen. Anleger sollten beachten, dass sie bei einem Verkauf der Wertpapiere eine Gebühr und einen Händlerabschlag bezahlen müssen. Weitere Angaben zur Preisbildung der Wertpapiere sind in dem jeweiligen Prospekt enthalten.

Eine genaue Information zu Ihren individuellen Kosten erhalten Sie über die *Kosteninformation vor Wertpapiergeschäft* bei der Commerzbank.

↓ **Final Terms** <https://classic.gs.de/GP2LC8>

↓ **Basisprospekt** <https://www.gs.de/basisprospekt2023>

# Goldman Sachs

Vertrieben durch:  
Goldman Sachs Bank Europe SE  
Zertifikate- und Optionsscheinabteilung  
Marianturm, Taunusanlage 9–10  
60329 Frankfurt am Main  
[www.gs.de](http://www.gs.de)

GLOBAL BANKING & MARKETS  
Zertifikate | Anleihen | Optionsscheine