Endgültige Bedingungen vom

30. Oktober 2025

GOLDMAN SACHS BANK EUROPE SE

Frankfurt am Main, Deutschland (Emittentin)

5.000

Autocallable Wertpapiere

(begeben als Zertifikate)

bezogen auf

EURO STOXX 50® Index (Price EUR)

ISIN: DE000GU5RGA7

WKN: GU5RGA

Common Code: 309359755

Tranchennummer: 705058

Ausgabepreis: EUR 1.000,00

(zuzüglich Aufschlag auf den Ausgabepreis in Höhe von EUR 10,00)

Diese Endgültigen Bedingungen beziehen sich auf den Basisprospekt für Wertpapiere (begeben als Zertifikate oder Anleihen, Series B-2) vom 17. März 2025 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 27. Mai 2025, vom 16. Juli 2025 und vom 14. August 2025 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge).

Der Basisprospekt vom 17. März 2025 (der "Ursprüngliche Basisprospekt"), unter dem das öffentliche Angebot für die in diesen Endgültigen Bedingungen beschriebenen Wertpapiere begonnen wurde, verliert gemäß Artikel 12 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2017 in der jeweils gültigen Fassung (die "Prospektverordnung") am 18. März 2026 seine Gültigkeit. Nach diesem Zeitpunkt wird das öffentliche Angebot im Einklang mit Artikel 8 (11) der Prospektverordnung in Deutschland auf Basis eines oder mehrerer nachfolgender Basisprospekte fortgesetzt (jeweils der "Nachfolgende Basisprospekt"), sofern der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt eine Fortsetzung des öffentlichen Angebots der Wertpapiere vorsieht. Dabei sind diese Endgültigen Bedingungen jeweils mit dem jeweils aktuellsten Nachfolgenden Basisprospekt zu lesen. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird vor Ablauf der Gültigkeit des jeweils vorangegangenen Basisprospekts gebilligt und veröffentlicht werden. Der jeweilige Nachfolgende Basisprospekt wird in elektronischer Form auf der Internetseite www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte) veröffentlicht.

Gegenstand der Endgültigen Bedingungen sind Autocallable Wertpapiere (Produkt Nr. 12 im Basisprospekt – vorliegend handelt es sich um Wertpapiere mit Barausgleich und mit Zinszahlung(en)) bezogen auf den EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (eingeordnet im Basisprospekt als ein Index) (die "Wertpapiere"), die von der Goldman Sachs Bank Europe SE (die "Emittentin") begeben werden.

Diese Endgültigen Bedingungen wurden gemäß Artikel 8 Abs. 4 der Prospektverordnung erstellt und sind in Verbindung mit dem Basisprospekt vom 17. März 2025 (einschließlich etwaiger Nachträge dazu) zu lesen.

Vollständige Informationen zur Emittentin und zu dem Angebot der Wertpapiere ergeben sich nur aus der Zusammenschau dieser Endgültigen Bedingungen mit dem Basisprospekt (einschließlich etwaiger Nachträge dazu).

Die Endgültigen Bedingungen werden zusammen mit dem Basisprospekt und etwaigen Nachträgen dazu in elektronischer Form auf der Internetseite www.gs.de/de (unter www.gs.de/de/info/product-final-terms bzw. www.gs.de/de/info/dokumente/basisprospekte) bzw. auf der jeweiligen Produktseite (abrufbar durch Eingabe der für das Wertpapier relevanten Wertpapierkennung im Suchfunktionsfeld unter https://classic.gs.de) veröffentlicht.

Eine emissionsspezifische Zusammenfassung mit den Basisinformationen für die Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen beigefügt.

EMISSIONSSPEZIFISCHE BESTIMMUNGEN

Die nachfolgenden Emissionsspezifischen Bestimmungen enthalten die Produktspezifischen Bestimmungen (die "Produktspezifischen Bestimmungen") des entsprechenden Wertpapiertyps (Produkt Nr. 12 in dem Basisprospekt), die in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen ausgewählt und vervollständigt werden, und darüber hinaus die Allgemeinen Bestimmungen (die "Allgemeinen Bestimmungen"), welche die in dem Basisprospekt enthaltenen Allgemeinen Bedingungen ergänzen und auf die Wertpapiere anwendbar sind.

Teil A – Produktspezifische Bestimmungen

Tilgungsbetrag

- (a) Wenn die Kursreferenz an einem Bewertungstag das Tilgungslevel erreicht oder überschreitet (sog. "Vorzeitiges Tilgungsereignis"), endet die Laufzeit der Wertpapiere an diesem Bewertungstag automatisch, ohne dass es einer gesonderten Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin bedarf. Der Tilgungsbetrag entspricht in diesem Fall dem Berechnungsbetrag multipliziert mit dem Tilgungsfaktor, der dem jeweiligen Bewertungstag zugeordnet ist, an dem das Vorzeitige Tilgungsereignis eingetreten ist.
- (b) Wenn während der Laufzeit der Wertpapiere kein Vorzeitiges Tilgungsereignis eingetreten ist, bestimmt sich der Tilgungsbetrag wie folgt:
- (i) Sofern der Referenzpreis das Finale Tilgungslevel erreicht oder überschreitet, entspricht der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag multipliziert mit dem Finalen Tilgungsfaktor.
- (ii) Sofern der Referenzpreis unter dem Finalen Tilgungslevel notiert, aber kein Barriere-Ereignis stattgefunden hat, entspricht der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag.
- (iii) Sofern der Referenzpreis unter dem Finalen Tilgungslevel notiert und ein Barriere-Ereignis stattgefunden hat, entspricht der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts.

40,00 % des Anfänglichen Referenzpreises

Break

gsbetrag EUR 1.000,00

Der Zinssatz entspricht an jedem Zinszahlungstag 4,00 %.

Der Zinsbetrag entspricht an jedem Zinszahlungstag EUR 40,00 (Berechnungsbetrag multipliziert mit dem Zinssatz).

Zinsbetrag

3

Barriere

Barriere-Ereignis

Berechnungsbetrag

Zinssatz

Falls an einem Bewertungstag ein Vorzeitiges Tilgungsereignis eintritt, erhält der Wertpapierinhaber noch den Zinsbetrag für den diesem Bewertungstag unmittelbar folgenden Zinszahlungstag. Er ist aber nicht berechtigt, Zinszahlungen für zukünftige

Zinszahlungstage zu verlangen.

Zinsreferenztag (1): 30. November 2026

Zinsreferenztag (2): 29. November 2027

Zinsreferenztag (3): 28. November 2028

Zinsreferenztag (4): 28. November 2029

Zinsreferenztag (5): 28. November 2030

Finaler Tilgungsfaktor 100,00 %

Finales Tilgungslevel 100,00 % des Anfänglichen Referenzpreises

Anfänglicher Referenzpreis Kursreferenz am Anfänglichen Bewertungstag

Beobachtungszeitraum 1. Dezember 2025 (einschließlich) bis zum Finalen Bewertungs-

tag (einschließlich)

Beobachtungspreis Der offizielle Kurs des Basiswerts wie vom Index-Sponsor fort-

laufend berechnet und veröffentlicht

Performance des Basiswerts Referenzpreis geteilt durch den Anfänglichen Referenzpreis

Referenzpreis Kursreferenz am Finalen Bewertungstag

Tilgungsfaktor 100,00 % (an jedem Bewertungstag)

Tilgungslevel 100,00 % des Anfänglichen Referenzpreises

Teil B - Allgemeine Bestimmungen

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

Tilgung Barausgleich

Währungsumrechnung Nicht anwendbar

Aggregierung Nicht anwendbar

Bruchteilsbetrag Nicht anwendbar

Wechselkurs Nicht anwendbar

Wechselkurssponsor Nicht anwendbar

Finaler Bewertungstag 28. November 2030

28. November 2025 Anfänglicher Bewertungstag

Physischer Lieferbetrag Nicht anwendbar

Physische Liefereinheit Nicht anwendbar

Preiswährung Euro ("EUR")

Maßgeblicher Wechselkursum- Nicht anwendbar

rechnungstag

Tilgungsbetragrundung 2 Dezimalstellen, kaufmännisch gerundet

Abwicklungswährung **EUR**

Fälligkeitstag Vierter (4.) Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw., im

> Fall eines Vorzeitigen Tilgungsereignisses, nach dem entsprechenden Bewertungstag, an dem das Vorzeitige Tilgungsereignis eingetreten ist, bzw., im Fall einer Kündigung durch die

Emittentin, nach dem Kündigungstag.

Bewertungstag Bewertungstag (1): 30. November 2026

Bewertungstag (2): 29. November 2027

Bewertungstag (3): 28. November 2028

Bewertungstag (4): 28. November 2029

Datum der Programmvereinba-

rung

Nicht anwendbar

Datum des Agency Agreement Nicht anwendbar

Datum der Deed of Covenant Nicht anwendbar

Italienische Gelistete Wertpa- Nicht anwendbar

piere

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

Automatische Ausübung Anwendbar

Ausschlusszeitpunkt für die Ver- Nicht anwendbar

zichtserklärung

Bermuda Ausübungstage Nicht anwendbar Geschäftstag Jeder Tag, an dem die Banken in Frankfurt am Main für den Ge-

schäftsverkehr geöffnet sind

Mindestausübungsbetrag Nicht anwendbar

Integraler Ausübungsbetrag Nicht anwendbar

Höchstausübungsbetrag Nicht anwendbar

Ausübungsperiode Nicht anwendbar

Ausübungsart Europäische Ausübungsart

Ausübungszeit Nicht anwendbar

ICSD Ausübungszeit Nicht anwendbar

Örtliche Ausübungszeit Nicht anwendbar

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

Clearingsystem Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee

61, 65760 Eschborn, Deutschland (gemäß der am 26. Juni 2025 veröffentlichten Ankündigung wurde die Clearstream Banking AG mit Wirkung zum 26. September 2025 in Clearstream Eu-

rope AG umbenannt)

Störungsbedingter Tilgungsbe-

trag

Tilgungsbe- Nicht anwendbar

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

Zinszahlung Anwendbar

Zinssatz Wie in Teil A (Produktspezifische Bestimmungen) angegeben

Zinsbetrag Wie in Teil A (Produktspezifische Bestimmungen) angegeben

Verzinsungsende 4. Dezember 2030 (ausschließlich) (vorbehaltlich des Eintritts

eines Vorzeitigen Tilgungsereignisses)

Zinstagequotient Nicht anwendbar

Zinsperiode Nicht anwendbar

Zinszahlungstag(e) Zinszahlungstag (1): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsrefe-

renztag (1)

Zinszahlungstag (2): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsrefe-

renztag (2)

Zinszahlungstag (3): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsrefe-

renztag (3)

Zinszahlungstag (4): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsrefe-

renztag (4)

Zinszahlungstag (5): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsrefe-

renztag (5)

Verzinsungsbeginn 5. Dezember 2025

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

Definitionen im Hinblick auf das Barriere-Ereignis finden sich oben in den Produktspezifischen Bestimmungen.

Begriffe im Hinblick auf das Ordentliche Kündigungsrecht der Emittentin; Anpassungs- und Kündigungsrecht nach Eintritt eines Gesetzesänderungsereignisses (§ 6 der Allgemeinen Bedingungen)

Ordentliches Kündigungsrecht Nicht anwendbar der Emittentin

Begriffe im Hinblick auf Übertragbarkeit, Wertpapierinhaber (§ 7 der Allgemeinen Bedingungen)

Mindesthandelsgröße Ein (1) Wertpapier

Zulässige Handelsgröße Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Stellen (§ 8 der Allgemeinen Bedingungen)

Berechnungsstelle Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage 9-

10, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland

Hauptprogrammstelle Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage 9-

10, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland

Fiskalstelle Nicht anwendbar

Registerstelle Nicht anwendbar

Weitere(r) Beauftragte(r) Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Bekanntmachungen (§ 11 der Allgemeinen Bedingungen)

Webseite www.gs.de/de/info/dokumente/bekanntmachungen

Begriffe im Hinblick auf Berichtigungen (§ 12 der Allgemeinen Bedingungen)

Wertpapierbörse Frankfurter Wertpapierbörse

Begriffe im Hinblick auf Maßgebliches Recht, Gerichtsstand (§ 13 der Allgemeinen Bedingungen)

Wertpapiere Deutsche Wertpapiere

Maßgebliches Recht Deutsches Recht

Begriffe im Hinblick auf aktienbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Aktienbezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf indexbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Indexbezogene Bestimmungen)

Einzelindex oder Indexkorb Einzelindex

Name des Index/Namen der EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (Reuters Code:

Indizes .STOXX50E) (der "Index" oder der "Basiswert")

Börse(n) Alle Börsen, an welchen die Indexbestandteile gelistet sind

Verbundene Börse(n) Alle Börsen

Optionsbörse Verbundene Börse(n)

Berechnungstag Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben

Berechnungsstunden Nicht anwendbar

Index-Sponsor STOXX Limited

Kursreferenz Der offizielle Schlusskurs des Index wie vom Index-Sponsor

berechnet und veröffentlicht.

Bewertungszeitpunkt Wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8 angegeben

Vorgesehene(r) Stichtag(e) Finaler Bewertungstage, Bewertungstage, Zinsreferenztage,

Anfänglicher Bewertungstag

Bestimmungen für

Indexbezogene Derivatekontrakte Nicht anwendbar

Einzelindex und Stichtage -

Folgen von

Anwendbar - wie in der Indexbezogenen Bestimmung 1.1

angegeben

Unterbrechungstagen

Höchstzahl an Anwendbar – wie in der Indexbezogenen Bestimmung 8

Unterbrechungstagen angegeben

Keine Anpassung Nicht anwendbar

Einzelindex und Nicht anwendbar

Durchschnittsermittlungs-Stichtage – Folgen von Unterbrechungstagen

Indexkorb und Stichtage – Nicht anwendbar

Korbbewertung (Individueller

Vorgesehener Handelstag und

Individueller

Indexkorb und

Unterbrechungstag)

ζ ζ,

Durchschnittsermittlungs-Stichtage – Korbbewertung (Individueller Vorgesehener Handelstag und Individueller

Unterbrechungstag)

Indexkorb und Stichtage – Nicht anwendbar

Korbbewertung (Gemeinsamer Vorgesehener Handelstag, aber

Individueller

Unterbrechungstag)

E E/

Korbbewertung (Gemeinsamer

Indexkorb und Stichtage -

Vorgesehener Handelstag und

Gemeinsamer

Unterbrechungstag)

Nicht anwendbar

Nicht anwendbar

Ausweich-Bewertungstag Nicht anwendbar

Gesetzesänderung Anwendbar

Hedging-Störung Anwendbar

Erhöhte Hedging-Kosten Anwendbar

Berichtigung der Kursreferenz Anwendbar

Berichtigungsstichtag Anwendbar – Im Hinblick auf jeden Bewertungstag bzw. den

Finalen Bewertungstag der zweite Geschäftstag vor dem

Fälligkeitstag

Bestimmungen für

Dividendenbeträge

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf FX-Bezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - FX-Bezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf rohstoffbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Rohstoffbezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf Futures Kontrakt bezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Futures Kontrakt bezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf zinssatzbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen - Zinssatzbezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

Begriffe im Hinblick auf fondsbezogene Bestimmungen (Anhang zu den Allgemeinen Bedingungen – Fondsbezogene Bestimmungen)

Nicht anwendbar

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 Abschnitt II.8 "Risikofaktoren im Hinblick auf Interessenkonflikte zwischen Goldman Sachs und Wertpapierinhabern" im Basisprospekt.

Bedingungen des Angebots und Emissionstag der Wertpapiere

Angebotsbeginn in Deutschland: 30. Oktober 2025

Emissionstag: 5. Dezember 2025

Die Zeichnungsfrist beginnt am für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn und endet am 28. November 2025. Die Emittentin behält sich die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist aus welchen Gründen auch immer vor. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, Zeichnungsaufträge anzunehmen. Teilzuteilungen sind möglich (insbesondere bei Überzeichnung). Die Emittentin ist nicht verpflichtet, gezeichnete Wertpapiere zu emittieren. Sofern die Zeichnungsfrist vorzeitig beendet wird bzw. sofern keine Emission erfolgt, wird die Emittentin eine entsprechende Mitteilung auf www.gs.de/de veröffentlichen.

Börsennotierung und Handel

Frankfurter Wertpapierbörse

Ausgabepreis, Gebühren und Provisionen

Der Ausgabepreis beträgt EUR 1.000,00 (zuzüglich Aufschlag auf den Ausgabepreis in Höhe von EUR 10,00).

Die im Ausgabepreis enthaltenen produktspezifischen Einstiegskosten betragen EUR 30,80. Diese Kosten werden auf der Grundlage des oben genannten Ausgabepreises berechnet; für alle Kosten zum Zeitpunkt des Kaufs der Wertpapiere ist die Kostenoffenlegung gemäß der Richtlinie 2014/65/EU und der Delegierten Verordnung (EU) 2017/565 der Kommission (MiFID II Kostenoffenlegung) maßgeblich. Die Berechnung der Kosten kann sich während der Laufzeit der Wertpapiere ändern. Die MiFID II Kostenoffenlegung umfasst auch nicht-produktspezifische Kosten, die dem Anleger von einer dritten Partei in Rechnung gestellt werden können und die von der dritten Partei gesondert offengelegt werden müssen.

Die maximale Vertriebsprovision beträgt bis zu 1,63 % bezogen auf den Berechnungsbetrag.

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 1 der Prospektverordnung in Deutschland (der/die "Angebotsstaat(en)") während des Zeitraums beginnend ab dem für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn (jeweils einschließlich) bis (voraussichtlich) zum Laufzeitende der Wertpapiere (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 (bzw. der Nachfolgende Basisprospekt) ist weiterhin gemäß Artikel 12 der Prospektverordnung gültig. Im Fall einer über die Gültigkeit des Basisprospekts hinausgehenden Angebotsfrist kann die spätere Weiterveräußerung oder endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre während des Zeitraums erfolgen, in dem jeweils ein Nachfolgender Basisprospekt vorliegt; in diesem Fall erstreckt sich die Zustimmung zur Nutzung des Basisprospekts auch auf den Nachfolgenden Basisprospekt.

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 wiedergegeben werden und dass nach Wissen der Emittentin und soweit für die Emittentin aus den ihr vorliegenden öffentlich zugänglichen Informationen ersichtlich - die übernommenen und gegebenenfalls ins Deutsche übersetzten Informationen nicht durch Auslassungen unkorrekt oder irreführend gestaltet wurden. Die Emittentin übernimmt hinsichtlich dieser Information keine weitere Verantwortung. Insbesondere übernimmt die Emittentin keine weitere Verantwortung für die Richtigkeit der den jeweiligen Basiswert und/oder die Korbbestandteile betreffenden Informationen oder übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass kein die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen beeinträchtigendes Ereignis eingetreten ist.

Beschreibung des Basiswerts und/oder der Korbbestandteile

Der Basiswert ist vorliegend der EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR). Der EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) ist ein Kursindex.

Der Indexstand eines Kursindex bestimmt sich insbesondere durch die Kurse der enthaltenen Bestandteile. Dividendenzahlungen und Kapitalveränderungen werden grundsätzlich nicht berücksichtigt. Werden Dividenden ausbezahlt, bildet der Kursindex auch Kursabschläge ab.

Angaben zu der vergangenen und künftigen Wertentwicklung und Volatilität des Basiswerts und/oder der jeweiligen Korbbestandteile sind kostenlos auf der bzw. den folgenden Webseite(n) einsehbar: https://stoxx.com.

Die Emittentin übernimmt für die Vollständigkeit oder Richtigkeit oder für die fortlaufende Aktualisierung der auf der bzw. den angegebenen Webseite(n) enthaltenen Inhalte keine Gewähr.

Lizenzvereinbarung

STOXX und ihre Lizenzgeber übernehmen keinerlei Haftung in Verbindung mit den Wertpapieren. Insbesondere,

• geben STOXX und ihre Lizenzgeber keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantien und lehnen jegliche Gewährleistung ab hinsichtlich:

- Der von den Wertpapieren, dem Inhaber von den Wertpapieren oder jeglicher anderer Person in Verbindung mit der Nutzung des EURO STOXX 50® Index (Kursindex) und den im EURO STOXX 50® Index (Kursindex) enthaltenen Daten erzielten und nicht erreichte Ergebnisse;
- Der Richtigkeit oder Vollständigkeit des EURO STOXX 50® Index (Kursindex) und der darin enthaltenen Daten:
- Der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck oder eine bestimmte Nutzung des EURO STOXX 50® Index (Kursindex) und der darin enthaltenen Daten;
- STOXX und ihre Lizenzgeber übernehmen keinerlei Haftung für Fehler, Unterlassungen oder Störungen des EURO STOXX 50[®] Index (Kursindex) oder der darin enthaltenen Daten;
- STOXX oder ihre Lizenzgeber haften unter keinen Umständen für allfällige entgangene Gewinne oder indirekte, besondere oder Folgeschäden oder für strafweise festgesetzten Schadenersatz, auch dann nicht, wenn STOXX oder ihre Lizenzgeber über deren mögliches Eintreten in Kenntnis sind.

Der Lizenzvertrag zwischen Goldman Sachs & Co. und STOXX wird einzig und allein zu deren Gunsten und nicht zu Gunsten des Inhabers der Wertpapiere oder irgendeiner Drittperson abgeschlossen.

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

Der unter den Wertpapieren zu leistende Tilgungsbetrag wird unter Bezugnahme auf den Basiswert, der von dem zuständigen Administrator bereitgestellt wird, bestimmt. Zum Datum dieser Endgültigen Bedingungen ist der Administrator in dem von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ("ESMA") gemäß Artikel 36 der Verordnung (EU) 2016/1011 erstellten und geführten Register der Administratoren und Benchmarks eingetragen.

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. Nach Auffassung der Emittentin unterfallen die Wertpapiere zum Zeitpunkt der Begebung nicht der Quellensteuer nach diesen Vorschriften. 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).

EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG

1. Abschnitt – Einleitung mit Warnhinweisen

Warnhinweise

Diese Zusammenfassung sollte als Einführung zum Basisprospekt vom 17. März 2025 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 27. Mai 2025, vom 16. Juli 2025 und vom 14. August 2025 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) (der "Basisprospekt") der Goldman Sachs Bank Europe SE (die "Emittentin") verstanden werden.

Der Anleger sollte sich bei der Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren auf den Basisprospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen als Ganzes stützen.

Der Anleger kann sein gesamtes angelegtes Kapital oder einen Teil davon verlieren.

Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche aufgrund der im Basisprospekt sowie den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger nach nationalem Recht die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen vor Prozessbeginn zu tragen haben.

Zivilrechtlich haften nur diejenigen Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzungen vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und den jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelesen wird, irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist oder, dass sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts und den jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelesen wird, nicht die Basisinformationen vermittelt, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen würden.

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

Einleitung

Bezeichnung und Wertpapier-Identifikationsnummer

Die vorliegenden Wertpapiere sind Autocallable Wertpapiere bezogen auf den EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (die "Wertpapiere").

ISIN: DE000GU5RGA7

WKN: GU5RGA

Common Code: 309359755

Die Emittentin

Goldman Sachs Bank Europe SE ("GSBE"). Ihr eingetragener Sitz befindet sich in Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland und ihr Legal Entity Identifier (LEI) lautet 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Zuständige Behörde

Der Basisprospekt wurde am 18. März 2025 von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Straße 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Deutschland (Telefonnummer: (+49) 28841080) gebilligt.

2. Abschnitt - Basisinformationen über die Emittentin

Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?

Sitz, Rechtsform, geltendes Recht und Land der Eintragung

Die Goldman Sachs Bank Europe SE ist eine europäische Aktiengesellschaft (Societas Europaea, kurz SE) nach den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland. Sie hat ihren Hauptsitz in Frankfurt am Main und ist seit dem 15. Januar 2019 unter der Nummer HRB 114190 im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main eingetragen. Die LEI der Goldmann Sachs Bank Europe SE lautet: 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Haupttätigkeiten

Zweck der Goldman Sachs Bank Europe SE ist das Betreiben von Bankgeschäften und die Erbringung von Finanzdienstleistungen.

Hauptanteilseigner

Die alleinige Anteilseignerin der Goldman Sachs Bank Europe SE ist die Goldman Sachs Bank USA mit Sitz in New York in den Vereinigten Staaten, die wiederum eine 100-prozentige Tochtergesellschaft der The Goldman Sachs Group, Inc. ("GSG") ist.

Hauptgeschäftsführer

Die Hauptgeschäftsführer der Emittentin sind die Mitglieder des Vorstands: Dr. Wolfgang Fink, Robert Charnley, Peter Hermann, Lear Janiv, Jonathan Bury, Michael Holmes und Michael Trokoudes.

Abschlussprüfer

Forvis Mazars GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Deutschland sind die unabhängigen Wirtschaftsprüfer der Emittentin und haben die historischen Finanzinformationen der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2024 geprüft und einen uneingeschränkten Bestätigungsvermerk erteilt. Die ehemalige MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Deutschland waren im Vorjahr die unabhängigen Wirtschaftsprüfer der Emittentin und haben die historischen Finanzinformationen der Emittentin für das Geschäftsjahr zum 31. Dezember 2023 geprüft und einen uneingeschränkten Bestätigungsvermerk erteilt.

Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin?

Die folgenden wesentlichen Finanzinformationen (erstellt nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches (HGB)) wurden dem geprüften Jahresabschluss der Emittentin für die am 31. Dezember 2024 bzw. 31. Dezember 2023 geendeten Geschäftsjahre sowie den ungeprüften Halbjahresfinanzinformationen für den am 30. Juni 2025 geendeten Zeitraum jeweils für den am 30. Juni 2025 bzw. 30. Juni 2024 geendeten Zeitraum entnommen:

Zusammenfassende Informationen – Gewinn- und Verlustrechnung				
(in Millionen EUR)	Jahr endend am 31. Dezember 2024 (geprüft)	Jahr endend am 31. Dezem- ber 2023 (ge- prüft)	Sechs Monate en- dend am 30. Juni 2025 (ungeprüft)	Sechs Monate en- dend am 30. Juni 2024 (ungeprüft)
Ausgewählte Angaben zur Gewinnund Verlustrechnung				
Nettozinserträge ¹	-355	-131	-149	-171
Nettoertrag aus Gebühren und Provisionen ²	831	724	392	397
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Forderungen und be- stimmte Wertpapiere so- wie Zuführungen zu Rück- stellungen im Kreditge- schäft	33	2	35	9
Nettoertrag des Handels- bestands	1.397	1.072	801	767
Ergebnis der normalen Geschäftstätigkeit	879	881	433	526
Jahresüberschuss / Bilanz- gewinn	597	599	271	342

Posten aus der Gewinn- und Verlustrechnung "Zinserträge aus Kredit- und Geldmarktgeschäften" zuzüglich des Postens "Zinsaufwendungen".

Zusammenfassende Informationen – Bilanz

Posten aus der Gewinn- und Verlustrechnung "Provisionserträge" zuzüglich des Postens "Provisionsaufwendungen".

(in Millionen EUR)	Zum 31. Dezember 2024 (geprüft)	Zum 31. Dezember 2023 (geprüft)	Zum 30. Juni 2025 (ungeprüft)	
Summe der Aktiva (Vermögenswerte insgesamt)	107.238	85.370	121.834	
Vorrangige Forderungen	N/A	N/A	N/A	
Nachrangige Verbindlich- keiten	20	20	20	
Forderungen an Kunden	32.530	18.357	34.588	
Verbindlichkeiten gegen- über Kunden	39.491	33.862	50.353	
Eigenkapital	13.283	12.686	13.554	
(in Prozent)				
Harte (CET1) ³ Kernkapitalquote	30,4	35,7	23,6	
Gesamtkapitalquote ³	30,5	35,8	23,6	
Basierend auf den International Financial Reporting Standards (IFRS)				

Welches sind die zentralen Risiken, die für die Emittentin spezifisch sind?

Die Emittentin unterliegt den folgenden zentralen Risiken:

- Anleger sind dem Kreditrisiko der GSBE ausgesetzt. Eine Insolvenz der GSBE kann eintreten, obwohl die GSBE eine direkte Tochtergesellschaft der Goldman Sachs Bank USA und eine indirekte Tochtergesellschaft der GSG ist. Ein möglicher Ausfall der Goldman Sachs Bank USA, der GSG oder eines mit der GSG verbundenen Unternehmens und Maßnahmen, die im Einklang mit den U.S. Resolution Regime getroffen werden, können auch die GSBE betreffen. Sollten sich die Absicherungsvereinbarungen als unzureichend erweisen, um die Ansprüche aller Inhaber zu befriedigen, können Anleger Teile ihrer Investition oder ihre gesamte Investition verlieren (Totalverlustrisiko).
- Die GSG zusammen mit ihren konsolidierten Tochtergesellschaften ist ein führendes globales Finanzinstitut und sieht sich einer Reihe erheblicher Risiken ausgesetzt, die die Fähigkeit der Emittentin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren zu erfüllen, beeinträchtigen können, darunter Marktrisiken, Liquiditätsrisiken, Kreditrisiken, operationelle Risiken, rechtliche und aufsichtsrechtliche Risiken, Wettbewerbsrisiken und Risiken zur Marktentwicklung und zum allgemeinen Geschäftsumfeld.
- Die GSBE unterliegt einer Vielzahl von Risiken, die sich aus ihrer Geschäftstätigkeit ergeben, einschließlich (i) Liquiditätsrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit dem Verlust von Einlagen und der Unfähigkeit, ausreichende Finanzmittel von der GSG, oder auf besicherter Basis, von Drittparteien oder verbundenen Unternehmen zu erhalten oder aufrechtzuerhalten, (ii) Marktrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit den Bedingungen auf den globalen Finanzmärkten und den allgemeinen wirtschaftlichen Bedingungen, sinkenden Vermögenswerten und der Marktvolatilität, die sich auf die Market-Making Aktivitäten auswirkt, (iii) Kreditrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit der Verschlechterung der Kreditwürdigkeit von Dritten oder deren Ausfall, (iv) operationelle Risiken, insbesondere im Zusammenhang mit dem Ausfall der operativen Systeme oder Infrastruktur der GSBE oder von Drittparteien und der Abhängigkeit der GSBE von verbundenen Unternehmen, (v) rechtliche und aufsichtsrechtliche Risiken, insbesondere im Zusammenhang mit einer umfassenden und tiefgreifenden Regulierung und Durchsetzungsmaßnahmen der zuständigen Behörden, (vi) Wettbewerbsrisiken, insbesondere im Zusammenhang mit der Zusammensetzung des Kundenstamms und der wettbewerbsintensiven Finanzdienstleistungsbranche und (vii) Risiken zur Marktentwicklung und zum allgemeinen Geschäftsumfeld, insbesondere im Zusammenhang mit unvorhergesehenen oder verheerenden Ereignissen, verstärkten staatlichen und regulatorischen Kontrollen, negativer Presse, Änderungen von Zinssätzen oder anderen Basiswerten.
- Die GSBE unterliegt Risiken im Zusammenhang mit der Abwicklung und der Sanierungsplanung in Europa und Deutschland. Die Umstände, unter denen eine Abwicklungsbehörde ihre "Bail-in"-Befugnisse ausüben würde, um eine zahlungsunfähige Einheit durch Herabschreibung ihrer unbesicherten Verbindlichkeiten oder Umwandlung in Eigenkapital zu rekapitalisieren, sind ungewiss. Würden diese Befugnisse in Bezug auf GSBE ausgeübt werden (oder gäbe es einen Vorschlag, wie sie ausgeübt werden könnten), hätte eine solche Ausübung wahrscheinlich eine

erhebliche negative Auswirkung auf den Wert von Investitionen in Schuldtitel die von der GSBE ausgegeben werden, einschließlich eines möglichen teilweisen oder vollständigen Verlusts dieser Investitionen.

3. Abschnitt - Basisinformationen über die Wertpapiere

Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?

Produkttyp, Basiswert, Art und Gattung der Wertpapiere

Die vorliegenden Wertpapiere sind Autocallable Wertpapiere bezogen auf den Basiswert.

ISIN: DE000GU5RGA7

WKN: GU5RGA

Common Code: 309359755

Basiswert: EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (Reuters Code: .STOXX50E)

Die von der Emittentin begebenen Wertpapiere stellen Inhaberschuldverschreibungen dar und werden durch eine Inhaber-Dauerglobalurkunde (die "Inhaber-Globalurkunde") verbrieft. Die Inhaber-Globalurkunde wird bei Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland (das "Maßgebliche Clearingsystem") hinterlegt (gemäß der am 26. Juni 2025 veröffentlichten Ankündigung wurde die Clearstream Banking AG mit Wirkung zum 26. September 2025 in Clearstream Europe AG umbenannt).

Währung, Emissionsvolumen und Laufzeit der Wertpapiere

Die Abwicklungswährung der Wertpapiere ist Euro ("EUR").

Emissionsvolumen: 5.000 Wertpapiere

Die Wertpapiere haben eine festgelegte Laufzeit.

Mit den Wertpapieren verbundene Rechte

Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten der Emittentin und der Wertpapierinhaber bestimmen sich nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Die Wertpapiere berechtigen jeden Inhaber von Wertpapieren zum Erhalt eines potenziellen Ertrags aus den Wertpapieren

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.

Die Wertpapiere sind dadurch gekennzeichnet, dass die Höhe des Tilgungsbetrags und der Zeitpunkt der Rückzahlung der Wertpapiere davon abhängig sind, ob die Kursreferenz das Tilgungslevel an einem bestimmten Bewertungstag erreicht oder überschritten hat ("Vorzeitiges Tilgungsereignis"). Sofern dies der Fall ist, endet die Laufzeit der Wertpapiere vorzeitig und die Wertpapiere werden vorzeitig zurückgezahlt, wobei der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag multipliziert mit dem Tilgungsfaktor, der dem jeweiligen Bewertungstag zugeordnet ist, entspricht.

Sofern eine vorzeitige Rückzahlung nicht erfolgt, ist für die Höhe des Tilgungsbetrags die Entwicklung des Basiswerts maßgeblich:

- (i) Sofern der Referenzpreis das Finale Tilgungslevel erreicht oder überschreitet, entspricht der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag multipliziert mit dem Finalen Tilgungsfaktor.
- (ii) Sofern der Referenzpreis unter dem Finalen Tilgungslevel notiert, aber kein Barriere-Ereignis stattgefunden hat, entspricht der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag.
- (iii) Sofern der Referenzpreis unter dem Finalen Tilgungslevel notiert und ein Barriere-Ereignis stattgefunden hat, entspricht der Tilgungsbetrag dem Berechnungsbetrag multipliziert mit der Performance des Basiswerts.

Ein "Barriere-Ereignis" tritt dann ein, wenn der Beobachtungspreis die Barriere während des Beobachtungszeitraums unterschreitet.

Darüber hinaus kann der Wertpapierinhaber an bestimmten Zinszahlungstagen einen Zinsbetrag erhalten, der auf Basis des Zinssatzes berechnet wird. Die Zahlung des jeweiligen Zinsbetrags ist dabei von der Entwicklung des Basiswerts unabhängig. Falls an einem Bewertungstag ein Vorzeitiges Tilgungsereignis eintritt, erhält der Wertpapierinhaber noch den Zinsbetrag für den diesem Bewertungstag unmittelbar folgenden Zinszahlungstag. Er ist aber nicht berechtigt, Zinszahlungen für zukünftige Zinszahlungstage zu verlangen.

Barriere: 40,00 % des Anfänglichen Referenzpreises

Berechnungsbetrag: EUR 1.000,00

Zinssatz: Der Zinssatz entspricht an jedem Zinszahlungstag 4,00 %.

Zinsbetrag: Der Zinsbetrag entspricht an jedem Zinszahlungstag EUR 40,00 (Berechnungsbetrag multipliziert mit dem

Zinssatz).

Finaler Tilgungsfaktor: 100,00 %

Finales Tilgungslevel: 100,00 % des Anfänglichen Referenzpreises

Anfänglicher Referenzpreis: Kursreferenz am Anfänglichen Bewertungstag

Anfänglicher Bewertungstag: 28. November 2025

Beobachtungszeitraum: 1. Dezember 2025 (einschließlich) bis zum Finalen Bewertungstag (einschließlich)

Beobachtungspreis: Der offizielle Kurs des Basiswerts wie vom Index-Sponsor fortlaufend berechnet und veröffentlicht

Performance des Basiswerts: Referenzpreis geteilt durch den Anfänglichen Referenzpreis

Tilgungsfaktor: 100,00 % (an jedem Bewertungstag)
Tilgungslevel: 100,00 % des Anfänglichen Referenzpreises

Fälligkeitstag: Vierter (4.) Zahltag nach dem Finalen Bewertungstag bzw., im Fall eines Vorzeitigen Tilgungsereignisses, nach dem entsprechenden Bewertungstag, an dem das Vorzeitige Tilgungsereignis eingetreten ist, bzw., im Fall einer Kündigung durch die Emittentin, nach dem Kündigungstag

Finaler Bewertungstag: 28. November 2030

Bewertungstage: Bewertungstag (1): 30. November 2026

Bewertungstag (2): 29. November 2027 Bewertungstag (3): 28. November 2028 Bewertungstag (4): 28. November 2029

Zinszahlungstag(e): Zinszahlungstag (1): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsreferenztag (1)

Zinszahlungstag (2): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsreferenztag (2)
Zinszahlungstag (3): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsreferenztag (3)
Zinszahlungstag (4): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsreferenztag (4)
Zinszahlungstag (5): Vierter (4.) Zahltag nach dem Zinsreferenztag (5)

Zinsreferenztag(e): Zinsreferenztag (1): 30. November 2026

Zinsreferenztag (2): 29. November 2027 Zinsreferenztag (3): 28. November 2028 Zinsreferenztag (4): 28. November 2029 Zinsreferenztag (5): 28. November 2030

(jeweils vorbehaltlich einer Anpassung entsprechend den Bedingungen der Wertpapiere)

Referenzpreis: Kursreferenz am Finalen Bewertungstag

Index-Sponsor: STOXX Limited

Kursreferenz: Der offizielle Schlusskurs des Basiswerts wie vom Index-Sponsor berechnet und veröffentlicht.

Relativer Rang 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.

Beschränkung der freien Handelbarkeit der Wertpapiere

Vorbehaltlich etwaiger Verkaufsbeschränkungen, sind die Wertpapiere frei übertragbar.

Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Antrag auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder zum Handel an einem MTF

Frankfurter Wertpapierbörse

Welches sind die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?

Die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind, werden wie folgt zusammengefasst:

- Sofern der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag unterhalb einer bestimmten Schwelle notiert, besteht für den Wertpapierinhaber das Risiko, dass er signifikante Verluste erleidet. Je niedriger der Kurs des Basiswerts am Finalen Bewertungstag notiert, umso niedriger ist der Tilgungsbetrag. Ein Totalverlust (abgesehen von der bzw. den etwaigen in der Höhe festgelegten Zinszahlung(en)) tritt dann ein, wenn der Basiswert am Finalen Bewertungstag wertlos ist.
- Der Tilgungsbetrag entspricht maximal dem Berechnungsbetrag multipliziert mit dem Finalen Tilgungsfaktor. In diesem Fall ist die Ertragsmöglichkeit (ohne Berücksichtigung etwaiger Zinszahlungen während der Laufzeit) nach oben hin beschränkt.
- Die Wertpapiere sehen eine festgelegte Zinszahlung während der Laufzeit vor, die bei Emission festgelegt wird. Der Wertpapierinhaber partizipiert daher nicht an einem allgemein steigenden Marktzinsniveau. Bei einem steigenden allgemeinen Marktzinsniveau besteht bei den Wertpapieren das Risiko, dass sich der Preis der Wertpapiere während der Laufzeit verringert.
- Eine nachteilige Kursentwicklung der Indexbestandteile kann sich nachteilig auf die Kursentwicklung des Index und entsprechend nachteilig auf den Wert des Wertpapiers sowie auf den Tilgungsbetrag und sonstige Zahlungen oder Leistungen unter den Wertpapieren auswirken.
- Wertpapierinhaber partizipieren in der Regel nicht an Dividenden oder anderen Ausschüttungen auf die Indexbestandteile.
- Wertpapierinhaber sind dem Risiko von Wertschwankungen des Basiswerts ausgesetzt, was sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere und die vom Wertpapierinhaber zu erwartende Rendite auswirken kann.
- Für die Wertpapierinhaber besteht das Risiko, dass bestimmte Ereignisse im Zusammenhang mit den Wertpapieren dazu führen können, dass die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle Entscheidungen bzw. Festlegungen nach billigem Ermessen im Hinblick auf die Wertpapiere zu treffen hat, die gegebenenfalls negative Auswirkungen auf den Wert und die Rendite der Wertpapiere haben können.
- Die Bedingungen der Wertpapiere können in bestimmten Fällen eine außerordentliche Kündigung der Emittentin vorsehen, so dass der Wertpapierinhaber ein Verlustrisiko trägt, da der Kündigungsbetrag dem Marktpreis der Wertpapiere entspricht, der auch null betragen kann. Der Wertpapierinhaber trägt auch das Wiederanlagerisiko im Hinblick auf den Kündigungsbetrag.
- Wertpapierinhaber tragen das Risiko, die Wertpapiere während ihrer Laufzeit nicht zu einem bestimmten Zeitpunkt bzw. zu einem bestimmten Kurs veräußern zu können.
- Wertpapierinhaber tragen ein Verlustrisiko auf Grund der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere. Zudem kann sich die steuerliche Beurteilung der Wertpapiere ändern. Dies kann sich erheblich nachteilig auf den Kurs und die Einlösung der Wertpapiere sowie die Zahlung unter den Wertpapieren auswirken.

4. Abschnitt – Basisinformationen über das öffentliche Angebot von Wertpapieren und/oder die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt

Zu welchen Konditionen und nach welchem Zeitplan kann ich in diese Wertpapiere investieren?

Allgemeine Bedingungen, Konditionen und voraussichtlicher Zeitplan des Angebots

Angebotsbeginn in Deutschland: 30. Oktober 2025

Ausgabepreis für Zeichnungen während der Zeichnungsfrist: EUR 1.000,00 (zuzüglich Aufschlag auf den Ausgabepreis in Höhe von EUR 10,00)

Emissionstag: 5. Dezember 2025

Die Wertpapiere werden während der Zeichnungsfrist, d.h. vom für den jeweiligen Angebotsstaat maßgeblichen Angebotsbeginn bis einschließlich zum 28. November 2025, zur Zeichnung angeboten. Die Emittentin behält sich vor, die Zeichnungsfrist vorzeitig zu beenden. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, Zeichnungsaufträge anzunehmen. Teilzuteilungen sind möglich (insbesondere bei Überzeichnung). Die Emittentin ist nicht verpflichtet, gezeichnete Wertpapiere zu emittieren.

Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden

Die im Ausgabepreis enthaltenen produktspezifischen Einstiegskosten betragen EUR 30,80. Diese Kosten werden auf der Grundlage des oben genannten Ausgabepreises berechnet; für alle Kosten zum Zeitpunkt des Kaufs der Wertpapiere ist die Kostenoffenlegung gemäß der Richtlinie 2014/65/EU und der Delegierten Verordnung (EU) 2017/565 der Kommission (MiFID II Kostenoffenlegung) maßgeblich. Die Berechnung der Kosten kann sich während der Laufzeit der

Wertpapiere ändern. Die MiFID II Kostenoffenlegung umfasst auch nicht-produktspezifische Kosten, die dem Anleger von einer dritten Partei in Rechnung gestellt werden können und die von der dritten Partei gesondert offengelegt werden müssen.

Weshalb wird dieser Prospekt erstellt?

Zweckbestimmung der Erlöse und die geschätzten Nettoerlöse

Die Erlöse aus den Wertpapieren werden zur Absicherung der aus der Begebung der Wertpapiere entstehenden Zahlungsverpflichtungen 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).

Übernahmevertrag

Das Angebot der Wertpapiere unterliegt keinem Übernahmevertrag.

Angabe der wesentlichsten Interessenkonflikte in Bezug auf das Angebot oder die Zulassung zum Handel

Der Verkaufspreis der Wertpapiere kann gegebenenfalls Provisionen enthalten, 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. Eventuell enthaltene Provisionen beeinträchtigen die Ertragsmöglichkeit des Inhabers des Wertpapiers. Zu beachten ist weiterhin, dass sich durch die Zahlung dieser Provisionen an Vertriebspartner Interessenkonflikte zu Lasten des Inhabers der Wertpapiere ergeben können, weil hierdurch für den Vertriebspartner ein Anreiz geschaffen werden könnte, Produkte mit einer höheren Provision bevorzugt an seine Kunden zu vertreiben. Die Emittentin und ihre verbundenen Unternehmen können außerdem Tätigkeiten ausüben, die zu potentiellen Interessenkonflikten führen und Auswirkungen auf den Wert der Wertpapiere haben können, z.B. im Zusammenhang mit dem Market-Making oder der Übernahme von verschiedenen Funktionen im Zusammenhang mit der Emission der Wertpapiere (beispielsweise als Berechnungsstelle).

English convenience translation of the binding German Final Terms

Unverbindliche englische Übersetzung der bindenden deutschen Endgültigen Bedingungen

Final Terms dated

30 October 2025

GOLDMAN SACHS BANK EUROPE SE

Frankfurt am Main, Germany

(Issuer)

5,000

Autocallable Securities

(issued in the form of Certificates)

linked to

EURO STOXX 50® Index (Price EUR)

ISIN: DE000GU5RGA7

WKN: GU5RGA

Common Code: 309359755

Tranche Identifier: 705058

Issue Price: EUR 1,000.00 (plus agio of EUR 10.00)

These Final Terms relate to the Base Prospectus for Securities (issued in the form of Certificates or Notes, Series B-2) dated 17 March 2025 (as supplemented by the Supplements dated 27 May 2025, 16 July 2025 and 14 August 2025 and as further supplemented from time to time).

The validity of the Base Prospectus dated 17 March 2025 (the "Initial Base Prospectus") under which the public offer for the Securities described in these Final Terms was initiated, expires on 18 March 2026 in accordance with Art. 12 of Regulation (EU) 2017/1129 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2017 as amended from time to time (the "Prospectus Regulation"). Following this date, the public offer will be continued in Germany on the basis of one or more succeeding base prospectuses (each a "Succeeding Base Prospectus") in accordance with Art. 8 (11) Prospectus Regulation, to the extent the Succeeding Base Prospectus envisages a continuation of the public offer of the Securities. In this context, these Final Terms are, in each case, to be read in conjunction with the most recent Succeeding Base Prospectus. The respective Succeeding Base Prospectus will be approved and published prior to the expiry of the validity of the respective preceding base prospectus. The respective Succeeding Base Prospectus will be published electronically on the website www.gs.de/en (see www.gs.de/en/services/documents/base-prospectus).

The subject of the Final Terms are Autocallable Securities (Product No. 12 in the Base Prospectus – Securities with cash settlement and with coupon payment(s)) linked to the EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (categorised as an Index in the Base Prospectus) (the "**Securities**"), which are issued by Goldman Sachs Bank Europe SE (the "**Issuer**").

These Final Terms have been prepared for the purpose of Article 8 (4) of the Prospectus Regulation and must be read in conjunction with the Base Prospectus dated 17 March 2025 (as supplemented from time to time).

Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus (as supplemented from time to time).

The Final Terms, the Base Prospectus and any supplements thereto are published in electronic form on the website www.gs.de/en (see www.gs.de/en/services/documents/product-final-terms and/or www.gs.de/en/services/documents/base-prospectus) and the respective product site (retrievable by entering the relevant securities identification number for the Security in the search field under https://classic.gs.de).

An issue-specific summary with the key information for the Securities is annexed to these Final Terms.

ISSUE SPECIFIC TERMS

The following Issue Specific Terms set out the product specific terms (the "Product specific terms") of the respective type of Securities (Product No. 12 in the Base Prospectus), selected and completed in the applicable Final Terms, 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

- (a) If the Underlying Price on a Valuation Date is equal to or above the Settlement Level (so-called "Early Settlement Event"), the term of the Securities ends automatically on that Valuation Date, without the need for a separate termination of the Securities by the Issuer. The Settlement Amount in this case is the Calculation Amount multiplied by the Settlement Factor, which corresponds to the respective Valuation Date on which the Early Settlement Event has occurred.
- (b) If, during the term of the Securities, no Early Settlement Event has occurred, the Settlement Amount is determined as follows:
- (i) If the Reference Price is equal to or above the Final Settlement Level, the Settlement Amount is the Calculation Amount multiplied by the Final Settlement Factor.
- (ii) If the Reference Price is below the Final Settlement Level, but no Barrier Event has occurred, the Settlement Amount is equal to the Calculation Amount.
- (iii) If the Reference Price is below the Final Settlement Level and a Barrier Event has occurred, the Settlement Amount is equal to the Calculation Amount multiplied by the Performance of the Underlying.

40.00 per cent. of the Initial Reference Price

Barrier Event Break

Calculation Amount EUR 1.000.00

The Coupon on each Coupon Payment Date is 4.00 per cent.

The Coupon Amount on each Coupon Payment Date is EUR 40.00 (Calculation Amount multiplied by the Coupon).

If an Early Settlement Event has occurred on a Valuation Date, the Security Holder receives the Coupon Amount on the immediately proceeding Coupon Payment Date. In such a case

24

Barrier

Coupon

Coupon Amount

the Security Holder is not entitled to demand any further cou-

pon payments for future Coupon Payment Dates.

Coupon Reference Date (1): 30 November 2026

Coupon Reference Date (2): 29 November 2027

Coupon Reference Date (3): 28 November 2028

Coupon Reference Date (4): 28 November 2029

Coupon Reference Date (5): 28 November 2030

Final Settlement Factor 100.00 per cent.

Final Settlement Level 100.00 per cent. of the Initial Reference Price

Initial Reference Price Underlying Price on the Initial Valuation Date

Observation Period 1 December 2025 (including) to the Final Valuation Date (in-

cluding)

Observation Price The official price of the Underlying at any time as calculated

and published by the Index Sponsor

Performance of the Underlying Reference Price divided by the Initial Reference Price

Reference Price Underlying Price on the Final Valuation Date

Settlement Factor 100.00 per cent. (on each Valuation Date)

Settlement Level 100.00 per cent. of the Initial Reference Price

Part B - General terms

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

Settlement Cash

Currency Conversion Not applicable

Aggregation Not applicable

Fractional Cash Amount Not applicable

Exchange Rate Not applicable

Exchange Rate Sponsor Not applicable

Final Valuation Date 28 November 2030

Initial Valuation Date 28 November 2025

Physical Delivery Amount Not applicable

Physical Delivery Unit Not applicable

Reference Currency Euro ("EUR")

Relevant Exchange Date Not applicable

Settlement Amount Rounding 2 decimal places, commercially rounded

Settlement Currency EUR

Settlement Date Fourth (4th) Payment Date following the Final Valuation Date

or, in case of an Early Settlement Event, following the respective Valuation Date on which the Early Settlement Event has occurred, or, in case of a termination by the Issuer, following

the Termination Date.

Valuation Date (1): 30 November 2026

Valuation Date (2): 29 November 2027

Valuation Date (3): 28 November 2028

Valuation Date (4): 28 November 2029

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 Applicable

Renouncement Notice Cut-Off N

Not applicable

Time

Bermuda Exercise Dates Not applicable

Business Day Each day on which commercial banks are open for business in

Frankfurt am Main

Minimum Exercise Amount Not applicable

Integral Exercise Amount Not applicable

Maximum Exercise Amount Not applicable

Exercise Period Not applicable

Exercise Style European Exercise Style

Exercise Time Not applicable

ICSD Prescribed Time Not applicable

Local Exercise Time Not applicable

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

Clearing System Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main, Mergenthaleral-

lee 61, 65760 Eschborn, Germany (as per announcement published on 26 June 2025 Clearstream Banking AG was renamed into Clearstream Europe AG with effect as of 26 September

2025)

Disruption Settlement Amount Not applicable

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

Coupon Payment Applicable

Coupon As specified in Part A (Product Specific Terms)

Coupon Amount As specified in Part A (Product Specific Terms)

Coupon Cessation Date 4 December 2030 (excluding) (subject to the occurrence of an

Early Settlement Event)

Coupon Day Count Fraction Not applicable

Coupon Period Not applicable

Coupon Payment Date(s) Coupon Payment Date (1): Fourth (4th) Payment Date follow-

ing the Coupon Reference Date (1)

Coupon Payment Date (2): Fourth (4th) Payment Date follow-

ing the Coupon Reference Date (2)

Coupon Payment Date (3): Fourth (4th) Payment Date follow-

ing the Coupon Reference Date (3)

Coupon Payment Date (4): Fourth (4th) Payment Date follow-

ing the Coupon Reference Date (4)

Coupon Payment Date (5): Fourth (4th) Payment Date follow-

ing the Coupon Reference Date (5)

Interest Commencement Date 5 December 2025

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

Definitions relating to the Barrier Event are set out in the Product specific terms above

Terms in relation to Ordinary Termination Right of the Issuer; Adjustment and Termination Right following a Change in Law Event (Section 6 of the General Conditions)

Ordinary Termination Right of Not applicable the Issuer

Terms in relation to Transferability, Security Holder (Section 7 of the General Conditions)

Minimum Trading Number One (1) Security

Permitted Trading Multiple Not applicable

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

Calculation Agent Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage

9-10, 60329 Frankfurt am Main, Germany

Principal Programme Agent Goldman Sachs Bank Europe SE, Marienturm, Taunusanlage

9-10, 60329 Frankfurt am Main, Germany

Fiscal Agent Not applicable

Registrar Not applicable

Additional Agent(s) Not applicable

Terms in relation to Notices (Section 11 of the General Conditions)

Website www.gs.de/en/services/documents/announcements

Terms in relation to Modifications (Section 12 of the General Conditions)

Securities Exchange Frankfurt Stock Exchange

Terms in relation to Governing Law, Place of Jurisdiction (Section 13 of the General Conditions)

Securities German Securities

Governing Law German Law

Terms in relation to Share Linked Provisions (Annex to General Conditions - Share Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Index Linked Provisions (Annex to General Conditions - Index Linked Provisions)

Single Index or Index Basket Single Index

Name of Index(ices) EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (Reuters Code:

.STOXX50E) (the "Index" or the "Underlying")

Exchange(s) All exchanges where the Index components are listed

Related Exchange(s) All Exchanges

Options Exchange Related Exchange(s)

Calculation Date As specified in Index Linked Provision 8

Calculation Hours Not applicable

Index Sponsor STOXX Limited

Underlying Price The official closing price of the Index as calculated and

published by the Index Sponsor.

Valuation Time As specified in Index Linked Provision 8

Scheduled Reference Date(s) Final Valuation Date, Valuation Dates, Coupon Reference

Dates, Initial Valuation Date

Index-Linked Derivatives Not applicable

Contract Provisions

Single Index and Reference Applicable – as specified in Index Linked Provision 1.1 Dates - Consequences of Disrupted Days

Maximum Days of Applicable – as specified in Index Linked Provision 8 Disruption

No Adjustment Not applicable

Single Index and Averaging Not applicable

Reference Dates - Consequences

of Disrupted Days

Index Basket and Reference Not applicable

Dates – Basket Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted Day)

Index Basket and Averaging Not applicable

Reference Dates – Basket Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted Day)

Index Basket and Reference Not applicable

Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day but Individual Disrupted Day)

Index Basket and Reference Not applicable

Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day and Common Disrupted Day)

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 – in relation to each Valuation Date and/or the Final

Valuation Date the second Business Day prior to the

Settlement Date

Dividend Amount Provisions Not applicable

Terms in relation to FX Linked Provisions (Annex to General Conditions - FX Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Commodity Linked Provisions (Annex to General Conditions - Commodity Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Futures Contract Linked Provisions (Annex to General Conditions - Futures Contract Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Interest Rate Linked Provisions (Annex to General Conditions - Interest Rate Linked Provisions)

Not applicable

Terms in relation to Fund Linked Provisions (Annex to General Conditions - Fund Linked Provisions)

Not applicable

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 section II.8 "Risk factors associated with conflicts of interest between Goldman Sachs and Security Holders" of the Base Prospectus.

Conditions of the offer and Issue Date of the Securities

Start of offer in Germany: 30 October 2025

Issue Date: 5 December 2025

The Subscription Period begins on the start of offer in the respective Offer State and ends on 28 November 2025. The Issuer reserves the right to terminate the Subscription Period early for any reason whatsoever. The Issuer is not required to accept subscription orders. Partial allocations are possible (particularly in the case of oversubscription). The Issuer is not required to issue subscribed Securities. If the Subscription Period is early terminated or if no issuance occurs, the Issuer will publish a corresponding notice on www.gs.de/en.

Listing and Trading

Frankfurt Stock Exchange

Issue Price, Fees and Commissions

The Issue Price is EUR 1,000.00 (plus agio of EUR 10.00).

The product-specific entry costs included in the Issue Price are EUR 30.80. These costs are calculated based on the Issue Price above; for any costs at the time of the purchase of the Securities the cost disclosure under Directive 2014/65/EU and Commission Delegated Regulation (EU) 2017/565 (Mi-FID II Cost Disclosure) is relevant. The calculation of costs may change over the term of the Securities. The MiFID II Cost Disclosure includes also non-product specific costs which may be charged by a third party to the investor which have to be separately disclosed by the third party.

The maximum amount of the commission is up to 1.63 per cent. of the Calculation Amount.

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 1 of the Prospectus Regulation in Germany (the "Offer State(s)") during the period from, and including the start of the offer in the respective Offer State to (expectedly and including) the end of the term of the Securities (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 (and/or Succeeding Base Prospectus) is still valid according to Article 12 of the

Prospectus Regulation. In the case of an Offer Period which exceeds the duration of the validity of the Base Prospectus, the subsequent resale and final placement of the Securities by financial intermediaries can be made during the period in which a Succeeding Base Prospectus exists. In this case, the consent to the use of the Base Prospectus also applies to the use of the Succeeding Base Prospectus.

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 aware and 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. The Issuer does not accept any other or further responsibilities in respect of this information. In particular, the Issuer does not accept 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

The relevant Underlying is the EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR). The EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) is a price index.

The index level of a price index is determined mainly by the prices of its constituents. Dividends and capital changes are generally not considered. If dividends are paid, the price index also reflects markdowns.

Information about the past and future performance and volatility of the Underlying and/or of the respective Basket Components is free of charge available on the following website(s): https://stoxx.com.

The Issuer accepts no responsibility for the completeness or accuracy or for the continuous updating of the content contained on the specified website(s).

License agreement

STOXX and its licensor will not have any liability in connection with the securities. Specifically,

- STOXX and its licensor do not make any warranty, express or implied, and disclaim any and all warranty about:
- The results to be obtained by the Securities, the owner of the Securities or any other person in connection with the use of EURO STOXX 50® Index and the data included in the EURO STOXX 50® Index and results not obtained;
- The accuracy or completeness of the EURO STOXX 50® Index and its data;
- The merchantability and the fitness for a particular purpose or use of the EURO STOXX 50[®] Index and its data;
- STOXX and its licensor will have no liability for any errors, omissions or interruptions in the EURO STOXX 50[®] Index or its data;

• Under no circumstances will STOXX and its licensor be liable for any lost profits or indirect, punitive, special or consequential damages or losses, even if STOXX or its licensor knows that they might occur.

The licensing agreement between Goldman Sachs & Co. and STOXX is solely for their benefit and not for the benefit of the owners of the Securities or any other third parties.

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

The Settlement Amount under the Securities is calculated by reference to the Underlying, which is provided by the responsible administrator. As at the date of these Final Terms, the administrator is 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.

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.

ISSUE SPECIFIC SUMMARY

Section 1 – Introduction containing warnings

Warnings

This summary should be read as an introduction to the base prospectus dated 17 March 2025 (as supplemented by the Supplements dated 27 May 2025, 16 July 2025 and 14 August 2025 and as further supplemented from time to time) (the "Base Prospectus") of Goldman Sachs Bank Europe SE (the "Issuer").

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

Investors could lose all or part of the invested capital.

Where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus and the respective Final Terms are brought before a court, the plaintiff investor might, under the national law, have to bear the costs of translating the Base Prospectus and the respective Final Terms before the legal proceedings are initiated.

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

You are about to purchase a product that is not simple and may be difficult to understand.

Introduction

Description and securities identification number

The present securities are Autocallable Securities linked to the EURO STOXX 50® Index (Price EUR) (the "Securities").

ISIN: DE000GU5RGA7

WKN: GU5RGA

Common Code: 309359755

The Issuer

Goldman Sachs Bank Europe SE ("GSBE"). Its registered office is at Marienturm, Taunusanlage 9-10, 60329 Frankfurt am Main, Germany and its Legal Entity Identifier (LEI) is 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Competent authority

The Base Prospectus was approved on 18 March 2025 by Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt, Federal Republic of Germany (phone number: +49 (0)228 41080).

Section 2 - Key information on the Issuer

Who is the Issuer of the Securities?

Domicile and legal form, legislation and country of incorporation

Goldman Sachs Bank Europe SE is a Societas Europaea (SE) incorporated under the laws of Germany. It has its main seat in Frankfurt am Main and has been registered under the number HRB 114190 in the commercial register of the local court in Frankfurt am Main since 15 January 2019. The LEI of Goldman Sachs Bank Europe SE is: 8IBZUGJ7JPLH368JE346.

Principal Activities

The object of Goldman Sachs Bank Europe SE is the transaction of banking business and the provision of financial services.

Major Shareholders

The sole shareholder of Goldman Sachs Bank Europe SE is Goldman Sachs Bank USA with its registered office in New York in the United States which in turn is a wholly-owned subsidiary of The Goldman Sachs Group Inc. ("GSG").

Key Managing Directors

The key managing directors of the issuer are members of the issuer's executive board (*Vorstand*): Dr. Wolfgang Fink, Robert Charnley, Peter Hermann, Lear Janiv, Jonathan Bury, Michael Holmes and Michael Trokoudes.

Statutory Auditors

Forvis Mazars GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Germany are the independent auditors of the Issuer and have audited the historical financial information of the Issuer for the financial year ended 31 December 2024 and have issued an unqualified auditor's report (*Bestätigungsvermerk*). The former

MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, Germany were the independent auditors of the Issuer in the previous year and have audited the historical financial information of the Issuer for the financial year ended 31 December 2023 and have issued an unqualified auditor's report (*Bestätigungsvermerk*).

What is the key financial information regarding the Issuer?

The following key financial information (prepared in accordance with rules laid down in the German Commercial Code (*Handelsgesetzbuch - HGB*)) has been extracted from the audited financial statements of the Issuer for the years ended 31 December 2024 and 31 December 2023 and from the unaudited half year financial information for the period ended 30 June 2025 for each of the two periods ended 30 June 2025 and 30 June 2024:

Summary information – income statement				
(EUR in millions)	Year ended 31 December 2024 (audited)	Year ended 31 December 2023 (audited)	Six months ended 30 June 2025 (unaudited)	Six months ended 30 June 2024 (unaudited)
Selected income statement data				
Net interest income ¹	-355	-131	-149	-171
Net fee and commission income ²	831	724	392	397
Write-downs of and value adjustments to claims and certain securities as well as additions to provisions for loan losses	33	2	35	9
Net trading result	1,397	1,072	801	767
Result from ordinary activities	879	881	433	526
Net income / Distributable profit	597	599	271	342

¹ Income statement item "Interest income from lending and money market business" plus item "Interest expense"

Summary information – balance sheet

(EUR in millions)	As of 31 December 2024 (audited)	As of 31 December 2023 (audited)	As of 30 June 2025 (unaudited)
Total assets	107,238	85,370	121,834
Senior debt	N/A	N/A	N/A
Subordinated debt	20	20	20
Receivables from customers	32,530	18,357	34,588
Liabilities to customers	39,491	33,862	50,353
Shareholder's equity	13,283	12,686	13,554
(in per cent.)			
Common Equity Tier 1 (CET1) capital ratio ³	30.4	35.7	23.6
Total capital ratio ³	30.5	35.8	23.6
³ Based on International Fina	ncial Reporting Standard	s (IFRS)	•

What are the key risks that are specific to the Issuer?

The Issuer is subject to the following key risks:

² Income statement item "Commission income" plus item "Commission expense"

- Investors are exposed to the risk relating to the creditworthiness of GSBE. An insolvency of GSBE may occur despite of the fact that GSBE is a direct subsidiary of Goldman Sachs Bank USA and indirect subsidiary of GSG. A potential failure of Goldman Sachs Bank USA, GSG or a company affiliated with GSG and measures taken in accordance with the U.S. Resolution Regimes may also affect GSBE. As a consequence, in case the hedging arrangements prove to be insufficient to satisfy the claims of all holders investors may lose parts of their investment or their entire investment (risk of total loss).
- GSG together with its consolidated subsidiaries is a leading global financial institution and faces a variety of significant risks which may affect the Issuer's ability to fulfil its obligations under the Securities, including market risks, liquidity risks, credit risks, operational risks, legal and regulatory risks, competition risks and market development and general business environment risks.
- GSBE is subject to a variety of risks arising from its business activities including (i) liquidity risks, in particular in connection with the loss of deposits and the inability to obtain or maintain sufficient funding from GSG or, on a secured basis, from third parties or affiliates, (ii) market risks, in particular in connection with conditions in the global financial markets and broader economic conditions, declining asset values, market volatility affecting market-making activities, (iii) credit risks, in particular in connection with the deterioration in the credit quality of or defaults by third parties, (iv) operational risks, in particular in connection with a failure in GSBE's or third-party operational systems or infrastructure and GSBE's reliance on affiliate companies, (v) legal and regulatory risks, in particular in connection with extensive and pervasive regulation and enforcement actions by competent authorities, (vi) competition risks, in particular in connection with the composition of the client base and the highly competitive financial service industry and (vii) market developments and general business environment risks, in particular in connection with unforeseen or catastrophic events, increased governmental and regulatory scrutiny or negative publicity, changes in rates or other underliers.
- GSBE is subject to risks related to resolution and recovery planning in Europe and Germany. The circumstances in which a resolution authority would exercise its "bail-in" powers to recapitalise a failing entity by writing down its unsecured debt or converting it into equity are uncertain. If these powers were to be exercised (or if there was a suggestion that they could be exercised) in respect of GSBE, such exercise would likely have a material adverse effect on the value of debt investments issued by GSBE, including a potential loss of some or all of such investments.

Section 3 – Key information on the Securities

What are the main features of the Securities?

Product type, underlying, type and class of the Securities

The present Securities are Autocallable Securities linked to the Underlying.

ISIN: DE000GU5RGA7

WKN: GU5RGA

Common Code: 309359755

Underlying: EURO STOXX 50[®] Index (Price EUR) (Reuters Code: .STOXX50E)

Securities issued by the Issuer are bearer notes and will be represented by a permanent global bearer note (the "Global Bearer Note"). The Global Bearer Note is deposited with Clearstream Europe AG, Frankfurt am Main, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Germany (the "Relevant Clearing System") (as per announcement published on 26 June 2025 Clearstream Banking AG was renamed into Clearstream Europe AG with effect as of 26 September 2025).

Currency, issue size, term of the Securities

The Settlement Currency of the Securities is Euro ("EUR").

Issue Size: 5,000 Securities

The Securities have a fixed maturity.

Rights attached to the Securities

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 Securities give the right to each holder of Securities to receive a potential return on the Securities.

Effect of underlying instrument(s) on value of investment

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.

The Securities have the characteristic such that the level of the Settlement Amount and the time for redemption of the Securities depend on whether the Underlying Price has reached or exceeded the Settlement Level on a certain Valuation Date ("Early Settlement Event"). If this is the case, the term of the Securities ends early and the Securities are redeemed

early, whereby the Settlement Amount equals the Calculation Amount multiplied by the Settlement Factor applicable to the relevant Valuation Date.

If an early redemption does not occur, the performance of the Underlying determines the level of the Settlement Amount:

- (i) If the Reference Price is equal to or above the Final Settlement Level, the Settlement Amount is the Calculation Amount multiplied by the Final Settlement Factor.
- (ii) If the Reference Price is below the Final Settlement Level, but no Barrier Event has occurred, the Settlement Amount is equal to the Calculation Amount.
- (iii) If the Reference Price is below the Final Settlement Level and a Barrier Event has occurred, the Settlement Amount is equal to the Calculation Amount multiplied by the Performance of the Underlying.

A "Barrier Event" occurs if the Observation Price falls below the Barrier during the Observation Period.

Furthermore, the Security Holder may receive a Coupon Amount on certain Coupon Payment Dates, which will be calculated on the basis of the Coupon. The payment of the applicable Coupon Amount is independent of the price performance of the Underlying. If an Early Settlement Event has occurred on a Valuation Date, the Security Holder receives the Coupon Amount on the immediately proceeding Coupon Payment Date. In such a case the Security Holder is not entitled to demand any further coupon payments for future Coupon Payment Dates.

Barrier: 40.00 per cent. of the Initial Reference Price

Calculation Amount: EUR 1,000.00

Coupon: The Coupon on each Coupon Payment Date is 4.00 per cent.

Coupon Amount: The Coupon Amount on each Coupon Payment Date is EUR 40.00 (Calculation Amount multiplied by the Coupon).

Final Settlement Factor: 100.00 per cent.

Final Settlement Level: 100.00 per cent. of the Initial Reference Price Initial Reference Price: Underlying Price on the Initial Valuation Date

Initial Valuation Date: 28 November 2025

Observation Period: 1 December 2025 (including) to the Final Valuation Date (including)

Observation Price: The official price of the Underlying at any time as calculated and published by the Index Sponsor

Performance of the Underlying: Reference Price divided by the Initial Reference Price

Settlement Factor: 100.00 per cent. (on each Valuation Date)
Settlement Level: 100.00 per cent. of the Initial Reference Price

Settlement Date: Fourth (4th) Payment Date following the Final Valuation Date or, in case of an Early Settlement Event, following the respective Valuation Date on which the Early Settlement Event has occurred, or, in case of a termination by the Issuer, following the Termination Date.

Final Valuation Date: 28 November 2030

Valuation Dates: Valuation Date (1): 30 November 2026

Valuation Date (2): 29 November 2027 Valuation Date (3): 28 November 2028 Valuation Date (4): 28 November 2029

Coupon Payment Date(s):

Coupon Payment Date (1): Fourth (4th) Payment Date following the Coupon Reference Date (1)

Coupon Payment Date (2): Fourth (4th) Payment Date following the Coupon Reference Date

Coupon Payment Date (3): Fourth (4th) Payment Date following the Coupon Reference Date

Coupon Payment Date (4): Fourth (4th) Payment Date following the Coupon Reference Date

Coupon Payment Date (5): Fourth (4th) Payment Date following the Coupon Reference Date (5)

Coupon Reference Date(s): Coupon Reference Date (1): 30 November 2026

Coupon Reference Date (2): 29 November 2027 Coupon Reference Date (3): 28 November 2028 Coupon Reference Date (4): 28 November 2029 Coupon Reference Date (5): 28 November 2030

(in each case subject to adjustment in accordance with the Conditions of the Securities)

Reference Price: Underlying Price on the Final Valuation Date

Index Sponsor: STOXX Limited

Underlying Price: The official closing price of the Underlying as calculated and published by the Index Sponsor.

Relative seniority 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.

Restrictions on free transferability of the Securities

Subject to potential selling restrictions, the Securities will be freely transferable.

Where will the Securities be traded?

Application for admission to trading on a regulated market or for trading on an MTF

Frankfurt Stock Exchange

What are the key risks that are specific to the Securities?

The specific risk factors related to the Securities are described below:

- If the level of the Underlying is below a specific threshold on the Final Valuation Date the Security Holder has a risk of significant losses. The lower the level of the Underlying on the Final Valuation Date, the lower the Settlement Amount. A total loss (irrespective of the amount of potential fixed coupon payment(s)) occurs if the Underlying is worthless on the Final Valuation Date.
- The Settlement Amount corresponds to a maximum of the Calculation Amount multiplied by the Final Settlement Factor. In this case, the possible yield on the Securities (without taking into account of any Coupon Amount, if applicable) has an upper limit.
- The Securities provide for fixed coupon payment during the term, which is determined at issuance. The Security Holder does not participate in an increase in market interest rates. In the case of increasing market interest rates, there is a risk that the price of the Securities may decrease during the term.
- An adverse price development of the components of the Index may adversely affect the price development of the Index and, accordingly, the value of the Securities and/or the Settlement Amount and/or any other payments or other deliveries under the Securities.
- The Security Holder will principally not participate in dividends or other distributions paid on the Index components.
- Security Holders bear the risk of fluctuations in the value of the Underlying, which may have an adverse effect on the value of the Securities and the yield expected by the Security Holder.
- Security Holders should note that there is a risk that certain events in connection with the Securities may cause the Issuer and/or the Calculation Agent to make decisions or determinations in its reasonable discretion with respect to the Securities which may have a negative effect on the value and yield of the Securities.
- The Conditions of the Securities may provide for extraordinary termination by the Issuer in certain cases so that the Security Holder bears a risk of loss as the termination amount equals the market price of the Securities which can be even zero. The Security Holder also bears the reinvestment risk in relation to the termination amount.
- Security Holders bear the risk that the Securities cannot be sold at a specific time or at a specific price during their term.
- Security Holders bear the risk of loss due to the tax treatment of the Securities. In addition, the tax assessment of the Securities may change. This may have a significant adverse effect on the price and redemption of the Securities and the payment under the Securities.

Section 4 – Key information on the offer of the Securities to the public and/or the admission to trading on a regulated market

Under which conditions and timetable can the Investor invest in this Security?

General terms, conditions and expected timetable of the offer

Start of offer in Germany: 30 October 2025

Issue Price for subscriptions during the subscription period: EUR 1,000.00 (plus agio of EUR 10.00)

Issue Date: 5 December 2025

The Securities are offered for subscription during the subscription period, i.e. from the start of offer in the respective offer state to (and including) 28 November 2025. The Issuer reserves the right to end the subscription period early. The Issuer is not obliged to accept subscription applications. Partial allocations are possible (in particular in the event of oversubscription). The Issuer is not obliged to issue subscribed Securities.

Estimate of the total expenses charged to the investor

The product-specific entry costs included in the Issue Price are EUR 30.80. These costs are calculated based on the Issue Price above; for any costs at the time of the purchase of the Securities the cost disclosure under Directive 2014/65/EU and Commission Delegated Regulation (EU) 2017/565 (MiFID II Cost Disclosure) is relevant. The calculation of costs may change over the term of the Securities. The MiFID II Cost Disclosure includes also non-product specific costs which may be charged by a third party to the investor which have to be separately disclosed by the third party.

Why is this Prospectus being produced?

Use and estimated net amount of the proceeds

The proceeds from the Securities are used to hedge the payment obligations arising from the issuance of the Securities 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 Securities).

Underwriting agreement

The offer of the Securities is not subject to an underwriting agreement.

Indication of the most material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading

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. Commissions that may be contained therein have a negative effect on the ability of the holder of the Securities to generate earnings. It must furthermore be considered that the payment of these commissions to distribution partners may lead to conflicts of interest for the detriment of the holder of the Security since this could provide an incentive for the distribution partner to prefer selling products with higher commissions to its clients. The Issuer and its affiliated companies may also engage in activities that may give rise to potential conflicts of interest and may affect the value of the Securities, e.g. in connection with market-making or the exercise of various functions in connection with the issue of the Securities (for example, as calculation agent).