

Zweck

Dieses Informationsblatt stellt Ihnen wesentliche Informationen über dieses Anlageprodukt zur Verfügung. Es handelt sich nicht um Werbematerial. Diese Informationen sind gesetzlich vorgeschrieben, um Ihnen dabei zu helfen, die Art, das Risiko, die Kosten sowie die möglichen Gewinne und Verluste dieses Produkts zu verstehen, und Ihnen dabei zu helfen, es mit anderen Produkten zu vergleichen.

Produkt

Name des Produkts	9-Jahre(s) und 9-Monate Variabel verzinsliche Anleihe mit Rückkaufsrecht des Herstellers bezogen auf den SOFR-Zinssatz
Produktkennnummer	ISIN: XS2814528944 Valor: 134737799
Hersteller des Produkts	Goldman Sachs Finance Corp International Ltd (die „Emittentin“), Teil von The Goldman Sachs Group, Inc. (siehe http://www.gsPRIIPS.eu ; weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter +442070510419)
Zuständige Behörde	Nicht anwendbar
Datum dieses Dokuments	5. Februar 2025 um 1:39:25 Uhr Ortszeit Zürich

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

Um welche Art von Produkt handelt es sich?

Art Das Produkt ist eine Anleihe, die nach englischem Recht ausgegeben wurde. Es handelt sich um ein verzinsliches Wertpapier. Die Zahlungsverpflichtungen des Herstellers des Produkts werden von The Goldman Sachs Group, Inc. (die „Garantiegeberin“) garantiert.

Laufzeit Das Produkt hat eine feste Laufzeit und wird, vorbehaltlich einer vorzeitigen Rückzahlung, am 05.11.2034 fällig.

Ziele Das Produkt ist darauf ausgerichtet, (1) einen Ertrag in Form von variablen Zinszahlungen, die auf Basis des Referenzzinssatzes berechnet werden, zu erzielen und (2) die Rückzahlung des Produktnennbetrags am Rückzahlungstermin zu erzielen. Der Produktnennbetrag wird (a) am Rückzahlungstermin oder (b) falls wir unser Recht, das Produkt vor dem Rückzahlungstermin zu beenden, ausüben am relevanten Emittentenrückkaufstag zurückgezahlt. Jede Anleihe hat einen Nennwert von 1.000 USD. Der Emissionspreis beträgt 100,00% des Nennwerts. Das Produkt ist nicht an einer Börse gelistet. Das Ausgabedatum ist der 05.11.2024.

Vorzeitige Rückzahlung: Der Hersteller hat das Recht, das Produkt an jedem vorzeitigen Rückzahlungstermin unter Einhaltung einer Frist von 5 Tagen, d.h. an den unten gezeigten Ausübungstagen, zu beenden. In diesem Fall erhält der Anleger für jede von ihm gehaltene Anleihe 1.000,00 USD zuzüglich der an diesem oder um diesen Tag zahlbaren Zinsen.

Ausübungstag	Vorzeitiger Rückzahlungstermin	Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag
29.10.2025	05.11.2025	1.000,00 USD
29.01.2026	05.02.2026	1.000,00 USD
27.04.2026	05.05.2026	1.000,00 USD
29.07.2026	05.08.2026	1.000,00 USD
29.10.2026	05.11.2026	1.000,00 USD
29.01.2027	05.02.2027	1.000,00 USD
28.04.2027	05.05.2027	1.000,00 USD
29.07.2027	05.08.2027	1.000,00 USD
29.10.2027	05.11.2027	1.000,00 USD
31.01.2028	07.02.2028	1.000,00 USD
27.04.2028	05.05.2028	1.000,00 USD
31.07.2028	07.08.2028	1.000,00 USD
30.10.2028	06.11.2028	1.000,00 USD
29.01.2029	05.02.2029	1.000,00 USD
27.04.2029	07.05.2029	1.000,00 USD
30.07.2029	06.08.2029	1.000,00 USD
29.10.2029	05.11.2029	1.000,00 USD
29.01.2030	05.02.2030	1.000,00 USD
26.04.2030	06.05.2030	1.000,00 USD
29.07.2030	05.08.2030	1.000,00 USD
29.10.2030	05.11.2030	1.000,00 USD
29.01.2031	05.02.2031	1.000,00 USD
25.04.2031	05.05.2031	1.000,00 USD
29.07.2031	05.08.2031	1.000,00 USD
29.10.2031	05.11.2031	1.000,00 USD
29.01.2032	05.02.2032	1.000,00 USD
28.04.2032	05.05.2032	1.000,00 USD
29.07.2032	05.08.2032	1.000,00 USD
29.10.2032	05.11.2032	1.000,00 USD
31.01.2033	07.02.2033	1.000,00 USD
28.04.2033	05.05.2033	1.000,00 USD
29.07.2033	05.08.2033	1.000,00 USD
31.10.2033	07.11.2033	1.000,00 USD
30.01.2034	06.02.2034	1.000,00 USD
27.04.2034	05.05.2034	1.000,00 USD
31.07.2034	07.08.2034	1.000,00 USD

Zinsen: Wenn das Produkt nicht vorzeitig beendet wurde, erhält der Anleger an jedem Zinszahlungstag eine Zinszahlung, die berechnet wird, indem 1.000 USD mit dem anwendbaren Zinssatz multipliziert wird und anschließend die Zinstagekonvention angewendet wird, um den Betrag an die Länge der Zinsperiode anzupassen. Der auf jede Zinsperiode anwendbare Zinssatz entspricht dem SOFR-Zinssatz, der täglich während der entsprechenden Zinsbeobachtungsperiode zusammengesetzt wird, jedoch nicht weniger als 0,00% p.a. und nicht mehr als 7,36% p.a.. Jede Zinsperiode läuft vom Anfang der relevanten Zinsperiode (einschließlich) bis zum Ende der entsprechenden Zinsperiode (ausschließlich). Jede Zinsbeobachtungsperiode beginnt 0 Geschäftstage vor der entsprechenden Zinsperiode. Die Zinszahlungstage sind in der untenstehenden Tabelle angeführt.

Anfang der Zinsperiode	Ende der Zinsperiode	Zinszahlungstag	Zinssatz
05.11.2024	05.02.2025	05.02.2025	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2025	05.05.2025	05.05.2025	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2025	05.08.2025	05.08.2025	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2025	05.11.2025	05.11.2025	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))

05.11.2025	05.02.2026	05.02.2026	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2026	05.05.2026	05.05.2026	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2026	05.08.2026	05.08.2026	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2026	05.11.2026	05.11.2026	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2026	05.02.2027	05.02.2027	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2027	05.05.2027	05.05.2027	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2027	05.08.2027	05.08.2027	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2027	05.11.2027	05.11.2027	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2027	05.02.2028	07.02.2028	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2028	05.05.2028	05.05.2028	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2028	05.08.2028	07.08.2028	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2028	05.11.2028	06.11.2028	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2028	05.02.2029	05.02.2029	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2029	05.05.2029	07.05.2029	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2029	05.08.2029	06.08.2029	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2029	05.11.2029	05.11.2029	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2029	05.02.2030	05.02.2030	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2030	05.05.2030	06.05.2030	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2030	05.08.2030	05.08.2030	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2030	05.11.2030	05.11.2030	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2030	05.02.2031	05.02.2031	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2031	05.05.2031	05.05.2031	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2031	05.08.2031	05.08.2031	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2031	05.11.2031	05.11.2031	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2031	05.02.2032	05.02.2032	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2032	05.05.2032	05.05.2032	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2032	05.08.2032	05.08.2032	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2032	05.11.2032	05.11.2032	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2032	05.02.2033	07.02.2033	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2033	05.05.2033	05.05.2033	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2033	05.08.2033	05.08.2033	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2033	05.11.2033	07.11.2033	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.11.2033	05.02.2034	06.02.2034	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.02.2034	05.05.2034	05.05.2034	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.05.2034	05.08.2034	07.08.2034	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))
05.08.2034	05.11.2034	06.11.2034	Max(0,00% p.a.; Min(7,36% p.a.; SOFR))

Rückzahlung bei Fälligkeit: Am 05.11.2034 erhält der Anleger 1.000 USD für jede von ihm gehaltene Anleihe.

Dieser Abschnitt findet nur dann Anwendung, wenn der Hersteller das Produkt nicht, wie oben beschrieben, vorzeitig beendet.

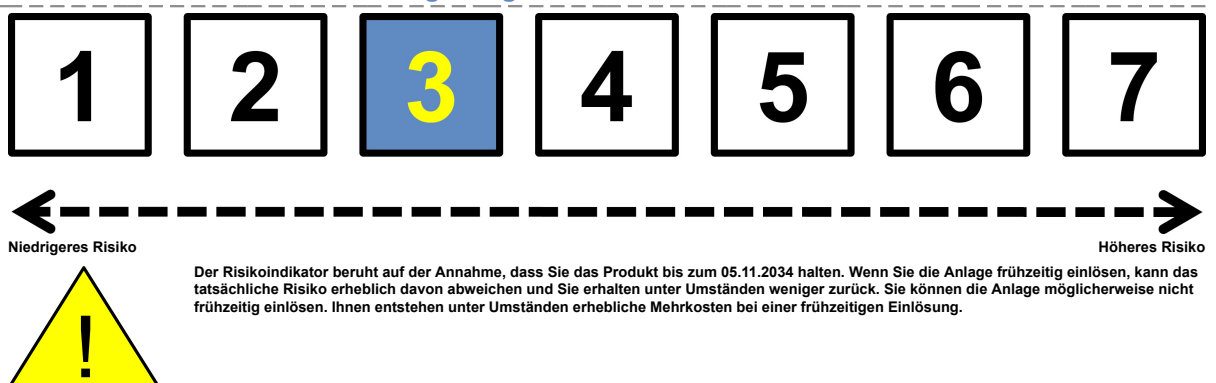
Die Produktbedingungen sehen darüber hinaus vor, dass bei Eintreten bestimmter außergewöhnlicher Ereignisse (1) Anpassungen des Produkts stattfinden können und/oder (2) die Emittentin des Produkts das Produkt vorzeitig tilgen kann. Diese Ereignisse werden in den Produktbedingungen näher erläutert und betreffen in erster Linie das Produkt und den Hersteller des Produkts. Es ist wahrscheinlich, dass sich ein etwaiger Ertrag, den der Anleger im Falle einer solchen vorzeitigen Rückzahlung erhält, von den oben beschriebenen Szenarien unterscheidet und möglicherweise geringer ist als die Summe, die der Anleger investiert hat.

Das Produkt ist für Privatanleger bestimmt, die:

- aufgrund von ausreichendem Wissen und Verständnis des Produkts und seiner spezifischen Risiken und Ertragsaussichten sowie Erfahrungen im Zusammenhang mit der Anlage und/oder dem Halten einer Anzahl ähnlicher Produkte mit einer ähnlichen Marktausrichtung über die Fähigkeit verfügen, eine informierte Anlageentscheidung zu treffen;
- ein regelmäßiges Einkommen anstreben, erwarten, dass sich der Wert des Zinssatzes in einer Art und Weise entwickelt, die einen positiven Ertrag erwirtschaftet, einen Anlagehorizont haben, der der unten angegebenen empfohlenen Haltedauer entspricht und verstehen, dass das Produkt vorzeitig enden kann;
- das Risiko akzeptieren, dass die Emittentin oder die Garantiegeberin möglicherweise nicht zahlt oder ihren Verpflichtungen aus dem Produkt nicht nachkommt, aber davon abgesehen nicht in der Lage sind, einen Verlust ihrer Anlage zu tragen;
- ein Maß an Risiko akzeptieren, um potenzielle Erträge zu erzielen, das mit dem unten gezeigten Gesamtrisikoindikator konsistent ist; und
- professionellen Rat in Anspruch nehmen.

Welche Risiken bestehen und was könnte ich im Gegenzug dafür bekommen?

Risikoindikator



Der Gesamtrisikoindikator hilft Ihnen, das mit diesem Produkt verbundene Risiko im Vergleich zu anderen Produkten einzuschätzen. Er zeigt, wie hoch die Wahrscheinlichkeit ist, dass Sie bei diesem Produkt Geld verlieren, weil sich die Märkte in einer bestimmten Weise entwickeln oder wir nicht in der Lage sind, Sie auszubahlen.

Wir haben dieses Produkt auf einer Skala von 1 bis 7 in die Risikoklasse 3 eingestuft, wobei 3 einer mittelniedrigen Risikoklasse entspricht. Dies berücksichtigt zwei Elemente: (1) das Marktrisiko – dass die potenziellen Verluste aus der zukünftigen Entwicklung als mittelniedrig eingestuft werden und (2) das Kreditrisiko - dass es äußerst unwahrscheinlich ist, dass ungünstige Marktbedingungen unsere Fähigkeit beeinträchtigen, Sie auszuzahlen.

Bitte beachten Sie das Währungsrisiko. Sie erhalten Zahlungen in einer anderen Währung, sodass Ihre endgültige Rendite vom Wechselkurs zwischen den beiden Währungen abhängen wird. Dieses Risiko ist bei dem oben angegebenen Indikator nicht berücksichtigt.

Sie haben Anspruch darauf, mindestens 100,00% des Nennwerts des Produkts zurückzuerhalten. Darüber hinausgehende Beträge und zusätzliche Renditen sind von der künftigen Marktentwicklung abhängig und daher ungewiss. Dieser Schutz gegen zukünftige Marktentwicklungen gilt jedoch nicht, wenn Sie das Produkt vor dem 05.11.2034 einlösen. Wenn wir Ihnen nicht das zahlen können, was Ihnen zusteht, könnten Sie das gesamte angelegte Kapital verlieren.

Durch die Inflation sinkt im Zeitverlauf der Kaufwert des Geldes. Dies könnte zu einem realen Wertverlust des zurückgezählten Kapitals oder der Zinsen, die Ihnen in Bezug auf die Anlage gezahlt werden könnten, führen.

Performance-Szenarien Was Sie bei diesem Produkt am Ende herausbekommen, hängt von der künftigen Marktentwicklung ab. Die künftige Marktentwicklung ist ungewiss und lässt sich nicht mit Bestimmtheit vorhersagen.

Die dargestellten Szenarien beruhen auf Ergebnissen aus der Vergangenheit und bestimmten Annahmen. Die Märkte könnten sich künftig völlig anders entwickeln.

Empfohlene Haltedauer:

Bis zur Kündigung oder Fälligkeit des Produkts

Dies kann je nach Szenario unterschiedlich sein und ist in der Tabelle angegeben			
Anlagebeispiel:		10.000,00 USD	
Szenarien		Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen	Wenn Sie bei Kündigung oder Fälligkeit aussteigen
Minimum	Es gibt keine garantierte Mindestrendite. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
Stressszenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	5.276 USD	10.398 USD
(Laufzeit des Produkts endet nach 9 Jahren und 9 Monaten)	Jährliche Durchschnittsrendite	-47,2%	0,4%
Pessimistisches Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	6.954 USD	10.850 USD
(Laufzeit des Produkts endet nach 9 Jahren und 9 Monaten)	Jährliche Durchschnittsrendite	-30,5%	0,8%
Mittleres Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	8.057 USD	12.184 USD
(Laufzeit des Produkts endet nach 9 Jahren und 9 Monaten)	Jährliche Durchschnittsrendite	-19,4%	2,0%
Optimistisches Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	8.426 USD	14.116 USD
(Laufzeit des Produkts endet nach 9 Jahren und 9 Monaten)	Jährliche Durchschnittsrendite	-15,7%	3,6%
Das optimistische, mittlere, pessimistische und Stressszenario veranschaulichen mögliche Ergebnisse, die auf der Grundlage der Simulation unter Anwendung der früheren Wertentwicklung des Zinssatzes über einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren berechnet wurden. Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung wurde angenommen, dass keine Wiedanlage erfolgt ist. Das Stressszenario zeigt, was Sie unter extremen Marktbedingungen zurückbekommen könnten. Dieses Produkt kann nicht einfach eingelöst werden. Wenn Sie früher als zum Ende der empfohlenen Haltedauer aussteigen, können zusätzliche Kosten anfallen.			
In den angeführten Zahlen sind sämtliche Kosten des Produkts selbst enthalten, jedoch unter Umständen nicht alle Kosten, die Sie an Ihren Berater oder Ihre Vertriebsstelle zahlen müssen. Unberücksichtigt ist auch Ihre persönliche steuerliche Situation, die sich ebenfalls auf den am Ende erzielten Betrag auswirken kann.			

Was geschieht, wenn Goldman Sachs Finance Corp International Ltd nicht in der Lage ist, die Auszahlung vorzunehmen?

Das Produkt unterliegt keinem Entschädigungs- oder Sicherungssystem für Anleger. Das bedeutet, dass es für den Anleger, falls der Hersteller insolvent wird und die Garantiegeberin ebenfalls insolvent wird oder anderweitig ihren Zahlungsverpflichtungen unter der Garantie nicht voll nachkommt, zu einem Totalverlust seines Investments kommen kann.

Welche Kosten entstehen?

Die Person, die Ihnen dieses Produkt verkauft oder Sie dazu berät, kann Ihnen weitere Kosten berechnen. Sollte dies der Fall sein, teilt diese Person Ihnen diese Kosten mit und legt dar, wie sich diese Kosten auf Ihre Anlage auswirken werden.

Kosten im Zeitverlauf

In den Tabellen werden Beträge dargestellt, die zur Deckung verschiedener Kostenarten von Ihrer Anlage entnommen werden. Diese Beträge hängen davon ab, wie viel Sie anlegen und wie lange Sie das Produkt halten. Die hier dargestellten Beträge veranschaulichen einen beispielhaften Anlagebetrag und verschiedene Anlagezeiträume.

Die Laufzeit dieses Produkts steht nicht mit Sicherheit fest, da es je nach Marktentwicklung zu unterschiedlichen Zeitpunkten auslaufen kann. Bei den hier angegebenen Beträgen wurden zwei verschiedene Szenarien (vorzeitige Kündigung und Fälligkeit) berücksichtigt. Sollten Sie sich für einen Ausstieg vor Ablauf des Produkts entscheiden, können zusätzlich zu den hier angegebenen Beträgen noch Ausstiegskosten anfallen.

Wir haben folgende Annahme zugrunde gelegt:

- 10.000,00 USD werden angelegt
- es wird eine Wertentwicklung des Produkts angegeben, die mit jeder angegebenen Haltedauer übereinstimmt.

	Wenn das Produkt zum ersten möglichen Zeitpunkt gekündigt wird	Wenn das Produkt sein Fälligkeitsdatum erreicht
Kosten insgesamt	Nicht anwendbar	508 USD
Jährliche Auswirkungen der Kosten*	Nicht anwendbar	0,5% pro Jahr

*Diese Angaben veranschaulichen, wie die Kosten Ihre Rendite pro Jahr während der Haltedauer verringern. Wenn Sie zum Beispiel am Fälligkeitsdatum aussteigen, wird Ihre durchschnittliche Rendite pro Jahr voraussichtlich 2,6% vor Kosten und 2,0% nach Kosten betragen.

Wir können einen Teil der Kosten zwischen uns und der Person aufteilen, die Ihnen das Produkt verkauft, um die für Sie erbrachten Dienstleistungen zu decken. Der Betrag wird Ihnen mitgeteilt.

Zusammensetzung der Kosten

	Einmalige Kosten bei Einstieg oder Ausstieg	Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen
Einstiegskosten	5,1% des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen. Diese Kosten sind bereits im Preis enthalten, den Sie zahlen.	508 USD
Ausstiegskosten	2,5% Ihrer Anlage, bevor sie an Sie ausgezahlt wird. Diese Kosten sind bereits im Preis enthalten, den Sie erhalten, und fallen nur an, wenn Sie vor Fälligkeit aussteigen. Falls eine vorzeitige Rückzahlung erfolgt oder Sie das Produkt bis zur Fälligkeit halten, fallen keine Ausstiegskosten an.	250 USD

Wie lange sollte ich die Anlage halten, und kann ich vorzeitig Geld entnehmen?

Empfohlene Haltedauer: 9 Jahre und 9 Monate

Die empfohlene Haltedauer für das Produkt beträgt 9 Jahre und 9 Monate, da das Produkt darauf ausgelegt ist, bis zum Ende der Laufzeit gehalten zu werden; das Produkt kann jedoch aufgrund einer vorzeitigen Kündigung durch den Hersteller oder eines außerordentlichen Ereignisses vorzeitig enden. Der Anleger ist nicht berechtigt, das Produkt vor dem Laufzeitende einzulösen.

Der Hersteller ist nicht verpflichtet, einen Sekundärmarkt für das Produkt bereitzustellen, kann das Produkt aber im Einzelfall vor Fälligkeit zurückkaufen. In diesem Fall wird der angegebene Preis die Geld-Brief-Spanne sowie etwaige Kosten resultierend aus der Auflösung von Hedgingvereinbarungen, die der Hersteller im Zusammenhang mit dem Produkt eingegangen ist, reflektieren. Zusätzlich kann die Person, die das Produkt an den Anleger verkauft, dem Anleger ein Transaktionsentgelt berechnen, wenn er das Produkt verkauft.

Wie kann ich mich beschweren?

Etwaige Beschwerden betreffend die Person, die zu dem Produkt berät oder es verkauft (wie z.B. der Mittelsmann des Anlegers) können direkt an diese Person gerichtet werden. Beschwerden über das Produkt und/oder das Verhalten des Herstellers des Produkts können, wie auf <http://www.gsriips.eu> beschrieben, erhoben werden. Außerdem können Beschwerden schriftlich an Goldman Sachs International, PRIIP KID - Compliance Securities, Plumtree Court, 25 Shoe Lane, London, EC4A 4AU, United Kingdom oder per E-Mail an gs-eq-priip-kid-compliance@gs.com gerichtet werden.

Sonstige zweckdienliche Angaben

Etwaige weitere Dokumente in Bezug auf das Produkt, insbesondere die Emissionsprogrammdokumentation, etwaige Nachträge hierzu und die Produktbedingungen sind auf Anfrage kostenlos beim Hersteller des Produkts erhältlich. Falls das Produkt gemäß der EU-Prospektverordnung (Verordnung (EU) 2017/1129 in der geltenden Fassung) oder der UK-Prospektverordnung (Verordnung (EU) 2017/1129, die gemäß des Europäischen Union (Withdrawal) Act 2018 Teil des britischen innerstaatlichen Rechts ist, und den darin erlassenen Vorschriften, in der jeweils gültigen Fassung) ausgegeben wird, werden diese Unterlagen auch wie auf <http://www.gsriips.eu> beschrieben verfügbar sein.