



Basisinformationsblatt

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	Nachkauf-Zertifikat bezogen auf S&P 500® Index (Preisindex)
Produktkennnummern	ISIN: XS0459861950 WKN: DB2DZJ
PRIP-Hersteller	Deutsche Bank AG. Die Emittentin des Produkts ist Deutsche Bank AG, Frankfurt.
Webseite	www.db.com/contact
Telefonnummer	Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49-69-910-00.
Zuständige Behörde des Herstellers des Produkts	Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin)
Erstellungsdatum	18.01.2023

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

1. Um welche Art von Produkt handelt es sich?

Art Zertifikate nach deutschem Recht

Laufzeit Das Produkt hat eine feste Laufzeit und ist am 04.11.2025 fällig.

Ziele Das Produkt zielt auf die Erwirtschaftung eines Ertrags in Form (1) von einer Kuponzahlung am **Rückzahlungstermin** und (2) einer Barzahlung am **Rückzahlungstermin** ab. Die Höhe dieser Zahlung hängt von der Wertentwicklung des **Basiswerts** ab.

(Bezeichnungen, die in diesem Abschnitt in **Fettdruck** erscheinen, werden in der bzw. den untenstehenden Tabellen näher erläutert.)

Investmentallokation: Das Produkt gliedert sich in zwei verschiedene Allokationskomponenten. Ein Teil des **Nennbetrags** wird anfangs als Geldbetrag investiert, wodurch eine Kuponzahlung generiert wird (die „Bar-Komponente“). Der andere Teil ist an die Entwicklung des **Basiswerts** gekoppelt (die „Investment-Komponente“). Der Anteil der jeweiligen Komponenten wird während der Laufzeit des Produkts angepasst, falls ein oder mehrere Auslöseereignisse eintreten. Am **anfänglichen Bewertungstag** werden 60,00% des **Nennbetrags** in die Bar-Komponente investiert und 40,00% des **Nennbetrags** in die Investment-Komponente des Basiswerts investiert.

Auslöseereignis: Ein Auslöseereignis tritt ein, falls der **Referenzstand** an einem beliebigen planmäßigen Handelstag während des **Auslöse-Beobachtungszeitraums** erstmalig auf oder unter der entsprechenden **Auslöseschwelle** liegt. Falls ein Auslöseereignis eintritt, werden 20,00% des **Nennbetrags** aus der Bar-Komponente herausgenommen und unmittelbar in die Investment-Komponente reinvestiert. Zur Vermeidung von Missverständnissen, es können mehrere Auslöseereignisse zur gleichen Zeit eintreten.

Auslöseschwellen

4.399,118

4.167,585

3.936,053

Kupon: Der Anleger erhält am **Rückzahlungstermin** eine Kuponzahlung, die der Summe der täglichen Kuponbeträge, die sich an jedem Kalendertag während der **Kuponperiode** kumuliert haben, entspricht. Der tägliche Kuponbetrag in Bezug auf einen Kalendertag wird berechnet als der Kuponsatz in Höhe von 3,00% pro Jahr multipliziert mit der ausstehenden Bar-Komponente an diesem Tag und dividiert durch 360. Falls ein Auslöseereignis eintritt, verringern sich die täglichen Kuponbeträge, die nach dem Eintreten eines solchen Auslöseereignisses an einzelnen Kalendertagen akkumuliert werden, und dadurch reduziert sich der Wert Ihrer Kuponzahlung. Falls alle Auslöseereignisse eingetreten sind, akkumulieren sich nach dem Eintreten des letzten Auslöseereignisses keine täglichen Kuponbeträge.

Investment-Komponente: Der Wert der Investment-Komponente am **endgültigen Bewertungstag** hängt von der Wertentwicklung des **Basiswerts** und der Anzahl der eingetretenen Auslöseereignisse ab. Dieser Wert entspricht (A) der Investment-Komponente am **anfänglichen Bewertungstag** multipliziert mit (i) dem **endgültigen Referenzstand**, dividiert durch (ii) den **anfänglichen Referenzstand** und (B), bei jedem eingetretenen Auslöseereignis (falls zutreffend), die Summe aus (i) in Höhe von 20,00% des **Nennbetrags**, das in die Investment-Komponente reinvestiert wird, multipliziert mit (ii) dem **endgültigen Referenzstand** dividiert durch (iii) den entsprechenden **Referenzstand** hinsichtlich des planmäßigen Handelstags, an dem ein solches Auslöseereignis eingetreten ist.

Beendigung am Rückzahlungstag: Am **Rückzahlungstag** erhält der Anleger einen Barbetrag in Höhe der Summe aus (A) der etwaigen restlichen Bar-Komponente und (B) der Investment-Komponente.

Gemäß den Produktbedingungen werden bestimmte unten aufgeführte Tage angepasst, falls das jeweilige Datum entweder kein Geschäftstag oder kein Handelstag ist (je nachdem). Wenn eine Anpassung erfolgt, kann dies einen etwaigen Ertrag des Anlegers beeinflussen.

Beim Kauf des Produkts während der Laufzeit kann der Kaufpreis anteilig aufgelaufene Kupons enthalten.

Der Anleger hat kein Recht auf eine Dividende aus dem **Basiswert**, und keine sonstigen Rechte in Bezug auf den **Basiswert** (z.B. Stimmrechte).

Basiswert	S&P 500 (Preisindex) (ISIN: US78378X1072)	Referenzstand	Der Schlussstand des Basiswerts gemäß der Referenzstelle
Zugrundeliegender Markt	Aktien	Referenzstelle	S&P Dow Jones Indices LLC
Nennbetrag	100 USD	Endgültiger Referenzstand	Der Referenzstand am Bewertungstag
Währung des Produkts	U.S. Dollar (USD)	Bewertungstag	30.10.2025
Währung des Basiswerts	U.S. Dollar (USD)	Rückzahlungstermin / Laufzeit	04.11.2025

Emissionstag	02.11.2021	Kuponperiode	Die Periode von einschließlich dem 04.11.2021 bis ausschließlich dem Rückzahlungstermin
Anfänglicher Referenzstand	4.630,65	Auslöse-Beobachtungszeitraum	02.11.2021 (einschließlich) bis zum 30.10.2025 (einschließlich)

Die Emittentin kann das Produkt mit sofortiger Wirkung beenden, falls die Bedingungen offensichtliche schriftliche oder mathematische Fehler enthalten oder bestimmte außerordentliche Ereignisse, die in den Bedingungen beschrieben sind, eintreten. Solche außerordentlichen Ereignisse sind beispielsweise (1) wesentliche Änderungen, insbesondere in Bezug auf den **Basiswert**, wie z.B., wenn ein Index nicht mehr berechnet wird, und (2) Ereignisse, insbesondere aufgrund von Änderungen bestimmter externer Bedingungen, die die Emittentin daran hindern, ihren Verpflichtungen im Zusammenhang mit dem Produkt nachzukommen, oder – in Abhängigkeit von der Ausgestaltung der Bedingungen des Wertpapiers – die das Produkt und/oder die Emittentin anderweitig beeinflussen. Im Falle einer sofortigen Beendigung kann ein etwaiger Ertrag deutlich unter dem Kaufpreis liegen, jedoch wird er den Marktwert des Produkts und, falls diese höher ist, eine etwaige Mindestrückzahlung widerspiegeln (in manchen Fällen kann stattdessen auch der diesem Betrag entsprechende aufgezinste Wert bei Fälligkeit des Produkts ausgezahlt werden). Anstelle einer sofortigen Beendigung kann die Emittentin auch die Bedingungen anpassen.

Im Falle von Unstimmigkeiten und/oder Konflikten zwischen dem vorangegangenen Abschnitt und einem anwendbaren Gesetz, Vorschrift oder sonstigen rechtlichen Vorgaben einer Regierungs- oder Aufsichtsbehörde in einem der Länder, in welchen das Produkt angeboten wird, sind die nationalen Vorgaben relevant.

Das Produkt ist für Privatkunden bestimmt, die das Ziel der allgemeinen Vermögensbildung / Vermögensoptimierung verfolgen und einen kurzfristigen Anlagehorizont haben. Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Produkt für Anleger mit erweiterten Kenntnissen und/oder Erfahrungen mit Finanzprodukten. Der Anleger kann Verluste tragen bis zum vollständigen Verlust des eingesetzten Kapitals und legt keinen Wert auf Kapitalschutz.

Kleinanleger-Zielgruppe

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

Risikoindikator



← Niedrigeres Risiko Höheres Risiko →



Dieser Risikoindikator beruht auf der Annahme, dass Sie das Produkt bis zum 4. November 2025 halten. Wenn Sie die Anlage frühzeitig auflösen, kann das tatsächliche Risiko erheblich davon abweichen und Sie erhalten unter Umständen weniger zurück. Es kann sein, dass Sie Ihr Produkt nicht ohne Weiteres veräußern können oder dass Sie es zu einem Preis veräußern müssen, der den Betrag, den Sie zurückerhalten, erheblich schmälert.

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 auszubezahlen.

Wir haben dieses Produkt auf einer Skala von 1 bis 7 in die Risikoklasse 5 eingestuft, wobei 5 einer mittelhohen Risikoklasse entspricht. Das Risiko potenzieller Verluste aus der künftigen Wertentwicklung wird als mittelhoch eingestuft. Bei ungünstigen Marktbedingungen ist es äußerst unwahrscheinlich, dass unsere Fähigkeit beeinträchtigt wird, Sie auszuzahlen.

Sofern die Währung des Landes, in dem Sie dieses Produkt erwerben, oder des für dieses Produkt genutzten Kontos sich von der Währung des Produkts unterscheidet, beachten Sie bitte 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.

Dieses Produkt beinhaltet keinen Schutz vor künftigen Marktentwicklungen, sodass Sie das angelegte Kapital ganz oder teilweise verlieren könnten.

Wenn wir Ihnen nicht das zahlen können, was Ihnen zusteht, könnten Sie das gesamte angelegte Kapital verlieren.

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 Haltdauer:	2 Jahre und 9 Monate		
Anlagebeispiel:	10.000 USD		
Szenarien		Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen	Wenn Sie nach 2 Jahren und 9 Monaten aussteigen (Empfohlene Haltdauer)
Minimum	92 USD. Die Rendite ist nur dann garantiert, wenn Sie das Produkt bis zur Fälligkeit halten. Sie könnten Ihre Anlage ganz oder teilweise verlieren.		
Stressszenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	5.098 USD	4.905 USD
	Jährliche Durchschnittsrendite	-49,0%	-22,5%
Pessimistisches Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	7.799 USD	6.773 USD
	Jährliche Durchschnittsrendite	-22,0%	-13,0%
Mittleres Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	10.388 USD	10.894 USD
	Jährliche Durchschnittsrendite	3,9%	3,1%
Optimistisches Szenario	Was Sie am Ende nach Abzug der Kosten herausbekommen könnten	13.820 USD	17.385 USD
	Jährliche Durchschnittsrendite	38,2%	21,9%

Das optimistische, mittlere und pessimistische Szenario veranschaulichen mögliche Ergebnisse, die auf der Grundlage der Simulation unter Anwendung der Wertentwicklung des Basiswerts in den letzten 5 Jahren berechnet wurden. 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, haben Sie keine Garantie und es 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.

3. Was geschieht, wenn Deutsche Bank AG, Frankfurt nicht in der Lage ist, die Auszahlung vorzunehmen?

Der Anleger trägt das Risiko, dass die Emittentin möglicherweise nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen in Bezug auf das Produkt zu erfüllen – z.B. im Fall einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen. Im Falle einer Krise der Emittentin kann eine solche Anordnung einer Abwicklungsbehörde auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens erteilt werden. Dabei stehen der Abwicklungsbehörde weitreichende Eingriffsbefugnisse zu. Unter anderem kann sie Rechte der Investoren auf Null herabsetzen, das Produkt beenden oder in Aktien der Emittentin umwandeln und Rechte der Anleger aussetzen. Hinsichtlich der grundsätzlichen Rangfolge von Verpflichtungen der Emittentin im Fall von Maßnahmen der Abwicklungsbehörde, wird der Anleger auf www.bafin.de verwiesen und aufgefordert, nach dem Stichwort „Haftungskaskade“ zu suchen. Ein Totalverlust des eingesetzten Kapitals des Anlegers ist möglich. Das Produkt ist eine Schuldverschreibung und unterliegt als solche keinem Einlagensicherungssystem.

4. 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, wie lange Sie das Produkt halten und wie gut sich das Produkt entwickelt. Die hier dargestellten Beträge veranschaulichen einen beispielhaften Anlagebetrag und verschiedene mögliche Anlagezeiträume.

Wir haben folgende Annahme zugrunde gelegt:

- Im ersten Jahr würden Sie den angelegten Betrag zurückerhalten (0 % Jahresrendite). Für die anderen Halteperioden haben wir angenommen, dass sich das Produkt wie im mittleren Szenario dargestellt entwickelt.
- 10.000 USD werden angelegt

	Wenn Sie nach 1 Jahr aussteigen	Wenn Sie nach 2 Jahren und 9 Monaten aussteigen
Kosten insgesamt	111 USD	0 USD
Jährliche Auswirkungen der Kosten*	1,2%	0,0% pro Jahr

*Diese Angaben veranschaulichen, wie die Kosten Ihre Rendite pro Jahr während der Haltedauer verringern. Wenn Sie beispielsweise zum Ende der empfohlenen Haltedauer aussteigen, wird Ihre durchschnittliche Rendite pro Jahr voraussichtlich 3,1% vor Kosten und 3,1% 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	0,0% des Betrags, den Sie beim Einstieg in diese Anlage zahlen. Diese Kosten sind bereits im Preis enthalten, den Sie zahlen.	0 USD
Ausstiegskosten	1,2% Ihrer Anlage, bevor sie an Sie ausgezahlt wird. Diese Kosten sind bereits in dem Betrag berücksichtigt, den Sie erhalten, und fallen nur an, wenn Sie vor Fälligkeit aussteigen. Falls Sie das Produkt bis zur Fälligkeit halten, fallen keine Ausstiegskosten an.	111 USD

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

Empfohlene Haltedauer: 2 Jahre und 9 Monate

Das Produkt zielt darauf ab, für Sie den oben unter 1. „Um welche Art von Produkt handelt es sich?“ beschriebenen Ertrag zu erwirtschaften. Allerdings nur wenn es bis zur Fälligkeit gehalten wird. Es wird daher empfohlen, das Produkt bis zum 04.11.2025 (Laufzeitende) zu halten.

Das Produkt garantiert keine Möglichkeit der Desinvestition, außer durch den Verkauf des Produkts außerbörslich. Der Emittent erhebt für eine solche Transaktion keine Gebühren oder Strafen. Wenn Sie das Produkt jedoch im Sekundärmarkt verkaufen, entsteht eine Geld-/Briefspanne. Wenn Sie das Produkt vor seiner Fälligkeit verkaufen, erhalten Sie möglicherweise weniger zurück, als Sie erhalten hätten, wenn Sie das Produkt bis zur Fälligkeit behalten hätten.

Börsennotierung	Luxembourg Stock Exchange (Main Segment)	Letzter Börsenhandelstag	29.10.2025
Kleinste handelbare Einheit	1 Einheit	Kursnotierung	Stücknotiz

In volatilen und unüblichen Marktsituationen sowie im Fall technischer Fehler/Störungen kann der Kauf und/oder Verkauf des Produkts vorübergehend behindert und/oder ausgesetzt oder überhaupt unmöglich sein.

6. Wie kann ich mich beschweren?

Beschwerden über das Verhalten der Person, die Sie zu dem Produkt berät oder es verkauft, können direkt an diese Person gerichtet werden.

Beschwerden über das Produkt oder das Verhalten des Herstellers dieses Produkts können schriftlich an die folgende Adresse: Mainzer Landstrasse 11-17, 60329 Frankfurt am Main, Deutschland sowie per E-Mail an: x-markets.team@db.com gerichtet werden oder über die folgende Webseite: www.xmarkets.db.com erhoben werden.

7. Sonstige zweckdienliche Angaben

Zusätzliche Informationen bzgl. des Produkts, insbesondere der Prospekt, etwaige Nachträge dazu und die endgültigen Bedingungen, sind jeweils im Einklang mit den maßgeblichen rechtlichen Bestimmungen auf der Webseite des Herstellers veröffentlicht (www.xmarkets.db.com/DocumentSearch; nach Eingabe der entsprechenden ISIN oder WKN). Um nähere Informationen zu erhalten – insbesondere genaue Angaben zur Struktur und zu den mit einem Kauf des Produkts verbundenen Risiken – sollte der Anleger diese Dokumente lesen. Diese Dokumente sind außerdem im Einklang mit den maßgeblichen rechtlichen Bestimmungen kostenlos von Deutsche Bank AG, Mainzer Landstrasse 11-17, 60329 Frankfurt am Main, Germany erhältlich.