



# Grüne Finanzinstrumente Bericht 2022

# Inhalt

- 03 – Das Rahmenwerk für grüne Finanzierungen der Deutschen Bank – Zusammenfassung
- 04 – Berichterstattung zur Allokation der Erlöse und Wirkungsanalyse
- 09 – Anhang I: Grüne Finanzinstrumente Gesamtjahr 2022
- 11 – Anhang II: Allokationsbericht zum 31. Dezember 2021
- 12 – Anhang III: Grüne Finanzinstrumente Gesamtjahr 2021
- 13 – Disclaimer

# Das Rahmenwerk für grüne Finanzierungen der Deutschen Bank – Zusammenfassung

Als global agierender Finanzintermediär sieht sich die Deutsche Bank in der Verantwortung, den Übergang zu nachhaltigem Wachstum und einer kohlenstoffarmen Wirtschaft im Einklang u. a. mit dem Pariser Klimaabkommen und den Zielen für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen (UN SDGs) zu unterstützen und nach Möglichkeit zu beschleunigen.

Grüne Anleihen sind ein wichtiges Instrument, um diesen Übergang zu unterstützen, und die Deutsche Bank beteiligt sich aktiv an der Entwicklung dieses Marktsegments.

- **Mai 2020:** Veröffentlichung des ersten Deutsche Bank Rahmenwerks für Grüne Anleihen
- **September 2020:** Umbenennung des Rahmenwerks für Grüne Anleihen in Rahmenwerk für grüne Finanzierungen (Green Financing Framework) und Erweiterung der Angebotspalette für grüne Finanzierungen auf Pfandbriefe, Geldmarktpapiere, Rückkaufsvereinbarungen und Festgeld.
- **Juni 2022:** Aktualisierung des Rahmenwerks für grüne Finanzierungen und Einbeziehung der folgenden geeigneten grünen Sektoren: grüne Gebäude – Wohnimmobilien, Sauberer Transport, Informations- und Kommunikationstechnologie (Information and Communications Technology (ICT)).

Seit 2020 hat die Bank mehrere grüne Anleihen herausgegeben und damit ihr Bekenntnis zur Entwicklung eines nachhaltigen Finanzmarkts unterstrichen.

Das aktualisierte Green Financing Framework erfüllt die Anforderungen der 2021er-Ausgabe der Green Bond Principles (GBP), die von der International Capital Market Association (ICMA) herausgegeben wurde. Es orientiert sich an den vier Kernkomponenten der Prinzipien: Verwendung der Emissionserlöse, Prozess der Projektbewertung und -auswahl, Management der Emissionserlöse sowie Berichterstattung. Das Rahmenwerk berücksichtigt zudem die Empfehlung der ICMA GBP's zur externen Prüfung.

Ein Betrag, der den Nettoerlösen aus grünen Verbindlichkeiten entspricht, wird zur Finanzierung des Green Asset Pools der Deutschen Bank verwendet. Die Deutsche Bank hat die Absicht geäußert, dass der Gesamtbetrag der finanzierten Darlehen im Green Asset Pool jederzeit den Nettoerlösen der grünen Verbindlichkeiten bei der Emission entspricht oder diese übersteigt. Grundsätzlich werden die Nettoerlöse aus grünen Verbindlichkeiten hauptsächlich zur Refinanzierung von Darlehen verwendet, die zuvor in den Green Asset Pool aufgenommen wurden.

Der vorliegende Bericht deckt den Zeitraum vom 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022 ab. Er umfasst die relevanten Informationen zur Allokation und der erzielten Wirkung (Impact) der grünen Finanzinstrumente der Deutschen Bank, im Einklang mit dem Green Financing Framework der Bank.

Die folgende Tabelle fasst das Green Financing Framework der Deutschen Bank zusammen.

Komponente	Detail <sup>1</sup>
Verwendung der Emissionserlöse	<p><b>Geeignetheitskriterien für das Portfolio an grünen Vermögenswerten/Zuordnung zu SDGs</b></p> <p><b>Erneuerbare Energien:</b> SDG 7: bezahlbare und saubere Energie, SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz Kredite an oder Investitionen in Unternehmen, Vermögenswerte oder Projekte im Zusammenhang mit Erneuerbare Energien-Projekten einschließlich, aber nicht beschränkt auf Windkraft (onshore/offshore), Solarenergie (Photovoltaik/gebündelte Solarenergie), Geothermie, Wasserkraft und Biomasse.</p> <p><b>Energieeffizienz:</b> SDG 7: bezahlbare und saubere Energie, SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz Kredite an oder Investitionen in Unternehmen, Vermögenswerte oder Projekte im Zusammenhang mit der Entwicklung und Realisierung von Produkten oder Technologie zur Senkung des Energieverbrauchs. Einige (nicht abschließend aufgezählte) Beispiele hierfür sind energieeffiziente Beleuchtung (beispielsweise LEDs), Energiespeicherung (z. B. Brennstoffzellen) und Verbesserungen von Energiedienstleistungen (z. B. intelligente Stromzähler)</p> <p><b>Grüne Gebäude:</b> SDG 7: bezahlbare und saubere Energie, SDG 11: nachhaltige Städte und Gemeinden, SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz Kredite an oder Investitionen in Unternehmen, Vermögenswerte oder Projekte im Zusammenhang mit dem Bau, Erwerb, Betrieb oder der Sanierung von Neubauten und Bestandsgebäuden (mit Mindestanforderungen für die Verbesserung der Energieeffizienz) sowie individuelle Energieeffizienz-Maßnahmen im Gewerbe- und Wohnimmobiliensektor.</p> <p>Für Kredite im Wohnimmobiliensektor entwickelte die Deutsche Bank mit dem Beratungsunternehmen Drees &amp; Sommer eine belastbare Methodik für die Auswahl energieeffizienter Wohnbauhypotheken aus ihrem Portfolio.</p> <p><b>Sauberes Verkehrswesen:</b> SDG 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur, SDG 11: nachhaltige Städte und Gemeinden, SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz Kredite an oder Investitionen in Unternehmen, Vermögenswerte oder Projekte im Zusammenhang mit Entwicklung, Herstellung, Erwerb, Finanzierung, Leasing, Vermietung und Betrieb von Verkehrsmitteln für ein sauberes Verkehrswesen, einschließlich notwendiger und spezieller Komponenten, für Schienen- und Straßenverkehr (Personen und Güter), Schiffsverkehr (Personen und Güter), individuelle Mobilität oder Verkehrsvorrichtungen, sowie in Zusammenhang mit der Infrastruktur für kohlenstoffdioxidarmen Verkehr (Land und Wasser).</p> <p><b>Informations- und Kommunikationstechnik:</b> SDG 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur, SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz Kredite an oder Investitionen in Unternehmen, Vermögenswerte oder Projekte im Zusammenhang mit dem Erwerb von oder dem Kapitaleinsatz für energieeffiziente Rechenzentren und zugehöriger Ausrüstung (Gebäude, Kühlung, Strom- und Netzwerkinfrastruktur sowie Kontrollsysteme) für die Datenverarbeitung, das Hosting und verwandte Aktivitäten – Speicherung, Manipulation, Verwaltung, Bewegung, Kontrolle, Anzeige, Vermittlung, Austausch, Übertragung und Verarbeitung von Daten mithilfe von Rechenzentren einschließlich Edge Computing.</p> <p><b>Es gelten folgende Ausschlusskriterien:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fossile Brennstoffe (Exploration und Produktion)</li> <li>– nukleare und nuklearbezogene Technologien</li> <li>– Waffen, Alkohol, Tabak, Glücksspiel, Erwachsenenunterhaltung</li> <li>– Abholzung und Schädigung (Degradierung) von Wäldern</li> </ul>
Bewertung und Auswahl von Vermögenswerten	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Screening und Vorauswahl grüner Vermögenswerte: Vorauswahl geeigneter Vermögenswerte durch Geschäftsbereiche der Deutschen Bank unter Berücksichtigung spezifischer Geeignetheitskriterien</li> <li>– Vierteljährliche Bewertung der vorausgewählten Vermögenswerte durch Group Sustainability der Deutschen Bank, um zu überprüfen, ob die Anforderungen des Green Financing Frameworks erfüllt sind, und sicherzustellen, dass diese Vermögenswerte keine wesentlichen nachteiligen ökologischen und/oder sozialen Auswirkungen haben</li> <li>– Jährliche Bewertung der Konformität des Green Asset Pool nach den Kriterien des Green Financing Framework durch einen externen Prüfer</li> </ul>
Management der Erlöse	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ein Betrag in Höhe der Nettoerlöse der grünen Finanzinstrumente der Deutschen Bank wird zur Finanzierung des Green Asset Pool verwendet</li> <li>– Ausgewählte und validierte grüne Vermögenswerte sind in der Inventarliste für grüne Vermögenswerte der Deutschen Bank erfasst – Routinemäßige interne Überprüfung der Inventarliste für grüne Vermögenswerte der Deutschen Bank, um eine potenzielle Unterdeckung zu erkennen und Ausgleichsmaßnahmen zu ergreifen</li> </ul>
Berichterstattung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Jährliche Veröffentlichung des Grüne-Finanzinstrumente-Berichts auf der Investor-Relations-Website, einschließlich eines i) Allokationsberichts und ii) eines Wirkungsberichts</li> </ul>
Externe Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vor der Emission wurde das Rahmenwerk einer externen Prüfung unterzogen (Second Party Opinion)</li> <li>– Jährliche Bestätigung, dass alle ausgegebenen grünen Finanzinstrumente die im Green Financing Framework festgelegten Anforderungen erfüllen</li> </ul>

<sup>1</sup> Detaillierte Geeignetheitskriterien werden im [Deutsche Bank Green Financing Framework](#) beschrieben

# Berichterstattung zur Allokation der Erlöse und Wirkungsanalyse

## Green Asset Pool und Verbindlichkeiten

Im gesamten Berichtszeitraum des Jahres 2022 baute die Deutsche Bank ihren Green Asset Pool durch die Aufnahme von geeigneten Vermögenswerten in Höhe von 5,4 Mrd. EUR erheblich aus. Dem standen 3,7 Mrd. EUR zum Jahresende 2021 gegenüber.

Im Berichtszeitraum emittierte die Deutsche Bank 56 grüne Anleihen und über 35 grüne strukturierte Schuldverschreibungen. Zudem nahm die Bank mehrere grüne Einlagen entgegen. Insgesamt stiegen die grünen Verbindlichkeiten gemäß dem Green Financing Framework um fast 3,3 Mrd. EUR auf mehr als 5,5 Mrd. EUR.

Das unabhängige Beratungsunternehmen Institutional Shareholder Services (ISS ESG) wurde mandatiert, um die zuvor erteilte Second-Party Opinion zum Green Financing Framework sowie zum Green Asset Pool der Deutschen Bank zu erneuern. Diese Einschätzung wird auf der [Investor-Relations-Website](#) der Bank veröffentlicht werden, sobald sie erteilt wurde.

## Berichterstattung zur Allokation der Erlöse zum 31. Dezember 2022<sup>2</sup>

### Portfolio geeigneter grüner Vermögenswerte

Vermögensklasse	Anzahl Kredite	Finanzierter Betrag (in Mio. EUR)
<b>Erneuerbare Energien</b>		
Solar	25	976
Wind	11	285
Biomasse	1	12
<b>Energieeffizienz</b>		
Energieeffizienz	1	50
<b>Sauberes Verkehrswesen</b>		
Sauberes Verkehrswesen	2	102
<b>Grüne Gebäude</b>		
Gewerbeimmobilien	18	2.473
Wohnimmobilien	32.445	5.230
<b>Summe</b>		<b>9.128</b>

### Grüne Verbindlichkeiten

Art des Instruments	Anzahl Instrumente	Finanzierter Betrag (in Mio. EUR)
Anleihen <sup>3</sup>	63	4.289
Strukturierte Schuldverschreibungen <sup>3</sup>	72	711
Einlagen	–	536
<b>Summe</b>		<b>5.535</b>

Nettoerlös aus grünen Verbindlichkeiten, die den geeigneten grünen Vermögenswerten zugeordnet sind	100 %
Anteil der zugeordneten grünen Vermögenswerte	61 %
Nicht zugeordnetes Portfolio grüner Vermögenswerte (in Mio. EUR)	3.593

<sup>2</sup> Fremdwährungen wurden gemäß Umrechnungskurs vom 30. Juni 2022 in Euro konvertiert; durch Rundungsdifferenzen können geringfügige Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten.

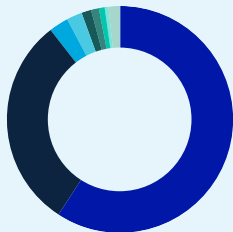
<sup>3</sup> Details zu einzelnen Instrumenten finden Sie in Anhang I: Grüne Finanzinstrumente Gesamtjahr 2022.

## Zusammensetzung des Green Asset Pool der Deutschen Bank

(Alle Beträge in Mio. EUR)<sup>4</sup>

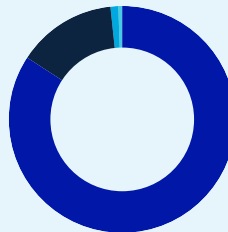
### Gesamter Green Asset Pool

Finanziertes Volumen nach Land



Deutschland	5.408
USA	2.778
Australien	234
Kanada	221
Indien	115
Schweden	104
Japan	72
Chile	68
Andere	127

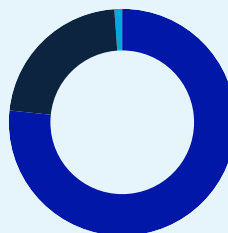
Finanziertes Volumen nach geeigneter Vermögenskategorie



Grüne Gebäude	7.703
Erneuerbare Energien	1.273
Sauberer Verkehr	102
Energieeffizienz	50

### Erneuerbare Energien

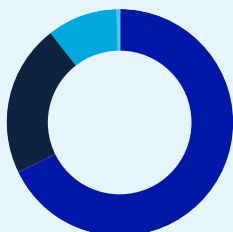
Finanziertes Volumen nach Erneuerbare-Energien-Technologie



Solar	976
Wind	285
Biomasse	12

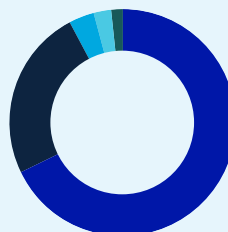
### Grüne Gebäude

Finanziertes Volumen nach Zertifizierung



Wohnimmobilien <sup>5</sup>	5.230
LEED <sup>6</sup> Gold	1.660
LEED <sup>6</sup> Platinum	773
BREEAM <sup>7</sup> Excellent	40

Finanziertes Volumen nach Art der Nutzung



Wohnimmobilien	5.230
Büro	1.880
Einzelhandel	290
Hotel	187
Büro / Einzelhandel	117

<sup>4</sup> Fremdwährungen wurden gemäß Umrechnungskurs vom 30. Dezember 2022 in Euro konvertiert; durch Rundungsdifferenzen können geringfügige Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten.

<sup>5</sup> Zu Geeignetheitskriterien siehe [Green Financing Framework](#).

<sup>6</sup> Leadership in Energy and Environmental Design (LEED).

<sup>7</sup> Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology (BREEAM).

## Wirkungsbericht für den Zeitraum 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022

Die Deutsche Bank ermittelt die Wirkung ihres Green Asset Pool anhand folgender Indikatoren

- (erwartete) vermiedene Kohlenstoffdioxidemissionen (Tonnen CO<sub>2</sub>e)
- produzierte Menge an erneuerbaren Energien (MWh)
- installierte Kapazität erneuerbarer Energien aus Neubau oder Sanierung (MW)
- erwartete oder erreichte Energieeinsparung in grünen Gebäuden (MWh)

### Erneuerbare Energien

Die Deutsche Bank ist bestrebt, auf dem Wege der Finanzierung erneuerbarer Energien die Entwicklung eines kohlenstoffdioxidarmen Energieangebots zu unterstützen. Die Bank nutzt den Indikator „(erwartete) vermiedene CO<sub>2</sub>e-Emissionen“, der in Tonnen CO<sub>2</sub>e berechnet wird, um die Wirkung der finanzierten Erneuerbare-Energien-Projekte zu ermitteln. Für die Berechnung wird die durchschnittliche Kohlenstoffdioxidintensität (Gramm CO<sub>2</sub>/kWh) des Energiemix des Landes, in dem das Projekt beheimatet ist, sowie die Stromerzeugung zugrunde gelegt.

Für den Zeitraum 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2022 wurde die durchschnittliche jährliche Kohlenstoffdioxidintensität eines Landes aus Daten abgeleitet, die die Energieintelligenz- und Beratungsfirma Enerdata zur Verfügung stellte. Für den vorliegenden Wirkungsbericht hat die Deutsche Bank angenommen, dass erneuerbare Energien einen CO<sub>2</sub> Ausstoß von null oder im vernachlässigbaren Rahmen haben, mit Ausnahme von Biomasseprojekten.

Die Informationen zur tatsächlichen Stromerzeugung wurden den technischen Angaben zum Projekt entnommen. Zum Berichtsstichtag betrug der Anteil der Vermögensklasse „Erneuerbare Energien“ 13,9 % des Green Asset Pool der Bank.

### Energieeffizienz

Aufgrund fehlender verlässlicher Daten wurde die Wirkung der von der Deutschen Bank in der Vermögensklasse „Energieeffizienz“ finanzierten Vermögenswerte weder berechnet noch geschätzt. Zum Berichtsstichtag machte der Anteil der Vermögensklasse „Energieeffizienz“ 0,5 % des gesamten Green Asset Pool der Bank aus.

### Grüne Gebäude

Der Immobiliensektor zählt zu den Schlüsselsektoren, um Energieeffizienz und Dekarbonisierung zu fördern. Zum Berichtsstichtag hatte die Vermögensklasse „grüne Gebäude“ mit 84,4 % den größten Anteil am Green Asset Pool der Bank.

Die Deutsche Bank beauftragte Drees & Sommer, die Wirkung der Vermögenswerte der Bank im Bereich Gewerbeimmobilien zu bewerten. Zur Ermittlung der Wirkung dieser Vermögensklasse zog die Bank den Indikator „erwartete Energieeinsparung“ heran, der in Kilowattstunden pro Jahr berechnet wurde. Die „eingesparten CO<sub>2</sub>-Emissionen“ wurden in Tonnen CO<sub>2</sub>e berechnet. Die Verringerungen des Energieverbrauchs und die eingesparten CO<sub>2</sub>-Emissionen wurden durch Vergleich mit nationalen Referenz-Benchmarks für Energie und Kohlenstoffdioxid errechnet.<sup>8</sup>

Für Wohngebäude nutzte die Deutsche Bank einen gemischten Ansatz zur Berechnung, bestehend aus den zwei Kernindikatoren „Erwartung der vermiedenen GHG Emissionen“ und „Erwartung Energieeinsparung“. Der tatsächliche Energieverbrauch sowie Emissionswerte wurden in denjenigen Fällen angesetzt, in denen Daten aus so genannten „Energy Performance Certificates (EPC)“ für die Anlagen verfügbar waren; hingegen wurde eine Schätzung für die sonstigen Anlagen verwendet. „Erwartung der vermiedenen GHG Emissionen“ wurde durch einen Vergleich der vorhandenen/erwarteten Kohlenstoffemissionen von Wohnimmobilien, vergleichen mit dem durchschnittlichen bundesweiten Kohlenstoffausstoß berechnet; für letztere wurde die Datenbank der Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) herangezogen. Basierend auf dieser Berechnung wurde die „erwartete Energieeinsparung“ als Umrechnungsfaktor zwischen Energieverbrauch und Kohlenstoffausstoß, basierend auf den verfügbaren EPC Daten ermittelt.

<sup>8</sup> Datenquellen: Building Performance Database 2023 (USA), National Energy Code of Canada for Buildings 2020 (Canada), Energy Star® PortfolioManager® (USA, Canada).

## Sauberes Verkehrswesen

Für von der Deutschen Bank finanzierte Vermögenswerte in der Vermögensklasse „sauberes Verkehrswesen“ wurde mangels verfügbarer Daten keine Wirkung berechnet oder geschätzt. Zum Berichtsstichtag machte die Vermögensklasse „sauberes Verkehrswesen“ 1,1% des gesamten Green Asset Pool der Bank aus.

## Allgemeine Anmerkung

Sofern die Deutsche Bank ein Projekt nur anteilig finanziert hat, wurde für die Berechnung der Wirkung nur der Finanzierungsanteil berücksichtigt, der der Bank zugerechnet werden kann. Alle betrachteten Vermögenswerte waren im Berichtszeitraum mindestens einen Monat in Betrieb und erzeugten mindestens einen Monat lang Energie. Vermögenswerte, die diesen Schwellenwert nicht erreichten, wurden aus der Berechnung ausgeschlossen. Alle berichteten Wirkungen sind Schätzwerte.

## Wirkungsbericht zum 31. Dezember 2022<sup>9</sup>

Der Berichtszeitraum für den vorliegenden Bericht erstreckt sich über 12 Monate, vom 1. Januar 2022 bis zum 31. Dezember 2022.

Vermögensklasse	Endgültige Energieeinsparung (in MWh/Jahr)	Kapazität (in MW)	Produktion (in MWh/Jahr)	Vermiedene Emissionen (in t CO <sub>2</sub> e/Jahr)
<b>Erneuerbare Energien</b>				
Solar	–	5.469	14.339.516	2.494.982
Wind	–	3.918	11.527.172	535.248
Biomasse	–	65	479.373	21.782
<b>Energieeffizienz</b>				
Energieeffizienz	n/a <sup>10</sup>	–	–	n/a <sup>10</sup>
<b>Grüne Gebäude</b>				
Wohnimmobilien	226.412	–	–	70.246
Gewerbeimmobilien <sup>11</sup>	41.425	–	–	11.172
<b>Sauberes Verkehrswesen</b>				
Sauberer Verkehrswesen	n/a <sup>10</sup>	–	–	n/a <sup>10</sup>
<b>Summe</b>	<b>267.837</b>	<b>9.453</b>	<b>26.346.061</b>	<b>3.133.429</b>

<sup>9</sup> Aufgrund von Rundungsdifferenzen können Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten. Prozentangaben können von den absoluten Werten geringfügig abweichen.

<sup>10</sup> Aufgrund unzureichender Daten und/oder von Schätzwerten war die Berechnung der Wirkung für diesen Zeitpunkt nicht möglich.

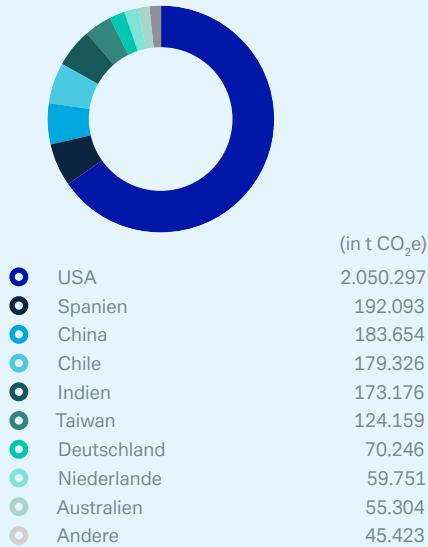
<sup>11</sup> Im Berichtszeitraum nur Bestandsgebäude. Aus Gründen der Vertraulichkeit und der ungenügenden Datenverfügbarkeit konnte für einige Vermögenswerte im Green Asset Pool keine Wirkung berechnet werden.

## Wirkungsanalyse des Green Asset Pool der Deutschen Bank<sup>12</sup>

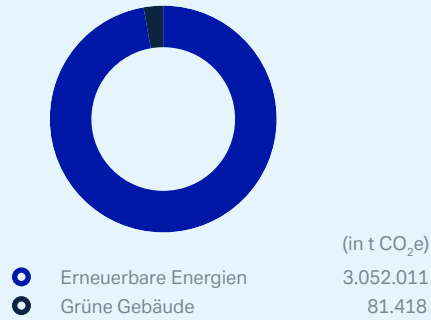
Die in den Diagrammen dargestellten vermiedenen CO<sub>2</sub>-Emissionen (in t CO<sub>2</sub>e) bilden die gesamte Berichtsperiode vom 1. Januar 2022 bis zum 31. Dezember 2022 ab.

### Gesamter Green Asset Pool

Vermiedene Emissionen nach Land

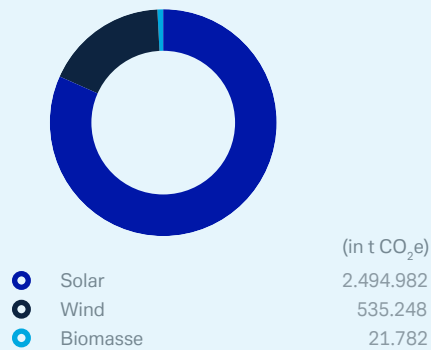


Vermiedene Emissionen nach zugelassener Vermögenskategorie



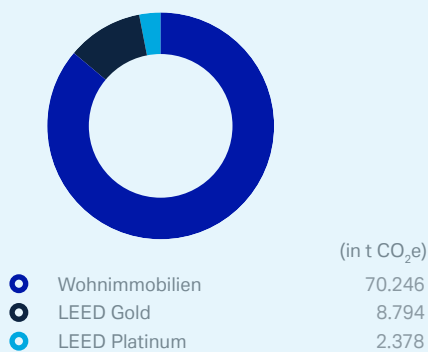
### Erneuerbare Energien

Vermiedene Emissionen nach Erneuerbare-Energien-Technologie

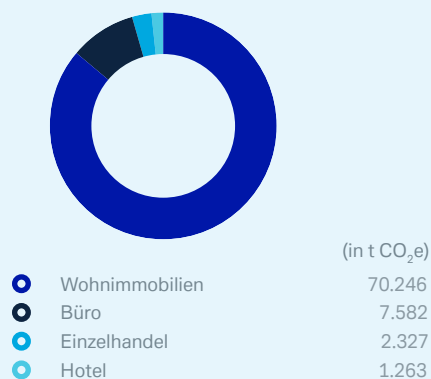


### Grüne Gebäude

Vermiedene Emissionen nach Zertifizierung



Vermiedene Emissionen nach Nutzung



<sup>12</sup> Aufgrund von Rundungsdifferenzen können geringfügige Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten.





## Anhang I:

### Grüne Finanzinstrumente Gesamtjahr 2022<sup>13</sup>

ISIN	Ausgabedatum	Fälligkeit	Kapital (in Mio. EUR)	Betrag (in Mio. EUR)
<b>Anleihen</b>				
DE000DL19VD6	10.06.2020	10.06.2026	500,0 EUR	500,0
US25160PAF45	19.03.2021	19.03.2026	800,0 USD	746,6
XS2011165979	04.06.2021	03.06.2031	24,7 EUR	24,7
XS2371228870	17.08.2021	17.08.2055	200,0 USD	186,7
XS2011171274	29.09.2021	29.09.2026	2,0 USD	1,9
XS2394051002	20.10.2021	20.10.2055	200,0 USD	186,7
XS2011171944	29.10.2021	28.10.2031	8,5 EUR	8,5
XS0459870357	06.01.2022	06.01.2027	2,9 USD	2,7
DE000DB9U5S4	06.01.2022	06.01.2028	2,1 EUR	2,1
XS0459871165	20.01.2022	20.01.2027	5,1 USD	4,8
XS0459883921	08.02.2022	08.02.2029	14,5 EUR	14,5
DE000DB9U5Y2	10.02.2022	10.02.2028	2,3 EUR	2,3
XS0459872486	10.02.2022	10.02.2027	5,5 USD	5,1
XS2437849214	18.02.2022	18.02.2056	460,0 USD	429,3
DE000DL19WL7	23.02.2022	23.02.2028	1.112,8 EUR	1.112,8
XS0459874698	24.02.2022	24.02.2026	2,0 USD	1,9
DE000DB9U6G7	03.03.2022	03.03.2025	25,5 EUR	25,5
DE000DB9U6N3	17.03.2022	17.03.2025	4,5 EUR	4,5
DE000DB9U6S2	17.03.2022	17.03.2026	3,5 EUR	3,5
XS0459876719	17.03.2022	17.03.2026	1,1 USD	1,0
XS0459877790	24.03.2022	24.03.2026	2,2 USD	2,1
XS2461251048	30.03.2022	30.03.2056	50,0 USD	46,7
DE000DB9U6T0	01.04.2022	01.04.2027	6,7 EUR	6,7
XS0459878251	07.04.2022	07.04.2025	7,2 USD	6,7
DE000DB9U6V6	14.04.2022	14.04.2025	8,8 EUR	8,8
DE000DB9U6W4	14.04.2022	14.04.2027	5,3 EUR	5,3
XS0459878764	22.04.2022	22.04.2024	6,3 USD	5,9
DE000DB9U6Z7	05.05.2022	05.05.2026	8,1 EUR	8,1
XS0459893300	09.05.2022	09.05.2024	7,1 USD	6,6
DE000DB9U7B6	16.05.2022	16.05.2024	10,0 EUR	10,0
DE000DB9U7A8	19.05.2022	19.05.2026	13,5 EUR	13,5
XS0459893649	19.05.2022	19.05.2025	7,1 USD	6,6
DE000DB9U7C4	19.05.2022	19.05.2025	10,0 EUR	10,0
DE000DL19WU8	24.05.2022	24.05.2028	500,0 EUR	500,0
DE000DB9U7D2	02.06.2022	02.06.2025	19,1 EUR	19,1
XS0459894373	06.06.2022	06.06.2025	7,8 USD	7,3
XS0460005365	15.06.2022	15.06.2027	4,0 EUR	4,0
XS0459914072	20.06.2022	22.12.2025	26,4 EUR	26,4
XS2496313458	28.06.2022	28.06.2056	30,0 USD	28,0
DE000DB9U7G5	01.07.2022	01.07.2025	25,5 EUR	25,5
DE000DB9U7H3	01.07.2022	01.07.2027	13,6 EUR	13,6
XS0459894969	01.07.2022	01.07.2025	15,2 USD	14,2
DE000DB9U7L5	14.07.2022	14.07.2025	25,0 EUR	25,0
DE000DB9U7N1	14.07.2022	14.07.2027	8,0 EUR	8,0
DE000DB9U7K7	14.07.2022	14.07.2025	2,0 EUR	2,0
XS0459895420	15.07.2022	15.07.2024	11,4 USD	10,6
XS0459919386	20.07.2022	20.01.2026	26,9 EUR	26,9
XS0460007577	29.07.2022	29.07.2030	9,7 EUR	9,7
DE000DB9U7T8	04.08.2022	04.08.2025	29,5 EUR	29,5
DE000DB9U7U6	04.08.2022	04.08.2027	12,0 EUR	12,0
XS0459896311	05.08.2022	05.08.2024	6,0 USD	5,6
XS0459896402	19.08.2022	19.08.2024	5,1 USD	4,8
DE000DB9U7W2	01.09.2022	01.09.2025	9,7 EUR	9,7
DE000DB9U7X0	01.09.2022	01.09.2027	3,5 EUR	3,5
XS0459923578	06.09.2022	06.09.2024	7,6 USD	7,1
XS0459913421	16.09.2022	16.09.2024	6,5 USD	6,1
XS0459906649	03.10.2022	03.10.2024	4,7 USD	4,4
XS0459907886	17.10.2022	17.10.2024	10,3 USD	9,6
XS0460004558	04.11.2022	04.11.2024	14,0 USD	13,1
DE000DM34G47	10.11.2022	10.11.2038	50,0 EUR	50,0
DE000DM34G54	10.11.2022	10.11.2038	5,0 EUR	5,0
DE000DM34G62	10.11.2022	10.11.2038	1,0 EUR	1,0
XS2566882804	22.12.2022	21.12.2029	5,0 EUR	5,0

<sup>13</sup> Fremdwährungen wurden gemäß Umrechnungskurs vom 30. Dezember 2022 in Euro konvertiert; durch Rundungsdifferenzen können geringfügige Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten. Die Haftungstypklassifikation wurde an die anderer externer Berichtsveröffentlichungen der Deutschen Bank angeglichen.



ISIN	Ausgabedatum	Fälligkeit	Kapital (in Mio. EUR)	Betrag (in Mio. EUR)
<b>Strukturierte Schuldverschreibungen</b>				
XS2011154692	30.09.2020	30.09.2026	8,4 EUR	8,4
XS2011154775	15.10.2020	30.09.2024	4,9 EUR	4,9
XS2011156127	29.01.2021	29.01.2031	16,3 EUR	16,3
DE000DM337M3	31.03.2021	31.03.2025	7,2 EUR	7,2
XS2011160319	30.04.2021	06.05.2025	8,4 EUR	8,4
XS2011161390	28.05.2021	04.06.2026	9,3 EUR	9,3
XS2011160152	28.05.2021	30.12.2026	21,9 NOK	2,1
DE000DB9U4E7	07.06.2021	07.06.2028	7,1 EUR	7,1
XS2011166274	15.06.2021	15.06.2026	2,9 USD	2,7
DE000DB9U4G2	21.06.2021	21.06.2028	2,6 EUR	2,6
XS2011162877	23.06.2021	23.06.2026	19,6 EUR	19,6
XS2011167249	30.06.2021	30.06.2025	5,0 EUR	5,0
XS2011167918	30.06.2021	30.06.2026	1,4 USD	1,3
XS2011167165	30.06.2021	30.06.2025	4,9 EUR	4,9
DE000DB9U4J6	01.07.2021	01.07.2027	4,2 EUR	4,2
DE000DB9U4L2	19.07.2021	19.07.2028	1,3 EUR	1,3
DE000DB9U4M0	09.08.2021	09.08.2028	11,9 EUR	11,9
DE000DB9U4R9	23.08.2021	23.08.2028	1,0 EUR	1,0
XS2011165037	31.08.2021	29.08.2031	3,2 EUR	3,2
DE000DB9U4T5	06.09.2021	06.09.2028	0,9 EUR	0,9
DE000DB9U4V1	16.09.2021	16.09.2031	1,3 EUR	1,3
XS2011170979	17.09.2021	16.09.2031	4,2 EUR	4,2
XS2011170466	23.09.2021	23.09.2026	1,0 USD	1,0
XS2011169880	30.09.2021	30.09.2026	9,8 EUR	9,8
XS2011169534	30.09.2021	30.09.2026	5,6 EUR	5,6
XS2011171514	01.10.2021	30.09.2031	4,5 EUR	4,5
DE000DB9U4X7	04.10.2021	04.10.2028	3,5 EUR	3,5
DE000DB9U5B0	18.10.2021	18.10.2028	0,6 EUR	0,6
XS0459861364	04.11.2021	04.11.2027	1,7 USD	1,6
DE000DB9U5F1	08.11.2021	08.11.2028	1,9 EUR	1,9
XS2011171191	17.11.2021	19.11.2031	43,2 EUR	43,2
XS0459862099	18.11.2021	18.11.2027	3,4 USD	3,2
DE000DB9U5K1	22.11.2021	22.11.2028	3,7 EUR	3,7
XS2011173213	30.11.2021	30.11.2026	4,4 EUR	4,4
XS0459862842	02.12.2021	02.12.2027	0,7 USD	0,7
DE000DB9U5M7	06.12.2021	06.12.2028	0,8 EUR	0,8
XS2011171860	17.12.2021	19.12.2031	6,5 USD	6,1
DE000DB9U5V8	24.01.2022	24.01.2029	1,5 EUR	1,5
XS2011172249	28.01.2022	30.01.2032	42,7 EUR	42,7
XS2011171431	31.01.2022	30.01.2032	8,5 USD	8,0
XS2011172595	31.01.2022	29.01.2027	11,0 EUR	11,0
XS2011174294	31.01.2022	28.01.2026	3,1 EUR	3,1
XS0459881982	09.02.2022	06.02.2032	20,3 EUR	20,3
XS0459882105	09.02.2022	09.02.2029	2,0 EUR	2,0
XS2011173569	15.03.2022	17.03.2032	44,1 EUR	44,1
XS2011173643	16.03.2022	22.03.2032	14,7 USD	13,7
XS2011173130	31.03.2022	31.03.2032	1,6 EUR	1,6
XS0459904354	31.03.2022	02.04.2025	12,9 USD	12,1
XS0459904602	31.03.2022	01.04.2024	5,0 USD	4,7
XS0459904867	14.04.2022	14.04.2025	5,2 USD	4,8
XS0459905591	28.04.2022	28.04.2025	2,1 USD	2,0
XS0459880158	15.06.2022	17.06.2032	33,5 EUR	33,5
XS0459880406	22.06.2022	24.06.2027	12,3 USD	11,5
XS0460009946	08.08.2022	08.08.2025	1,8 USD	1,6
XS0459915046	10.08.2022	11.02.2026	5,1 EUR	5,1
DE000DB9U7V4	18.08.2022	18.08.2025	8,8 EUR	8,8
DE000DB9U7Y8	15.09.2022	15.09.2025	26,4 EUR	26,4
DE000DB9U7Z5	15.09.2022	15.09.2027	5,0 EUR	5,0
DE000DB9U8B4	29.09.2022	29.09.2025	16,1 EUR	16,1
DE000DB9U8C2	29.09.2022	29.09.2027	5,5 EUR	5,5
XS0460006504	30.09.2022	29.09.2028	47,5 NOK	4,5
DE000DB9U8F5	13.10.2022	13.10.2027	4,8 EUR	4,8
DE000DB9U8E8	13.10.2022	13.10.2025	29,4 EUR	29,4
DE000DB9U8K5	03.11.2022	03.11.2027	7,4 EUR	7,4
DE000DB9U8J7	03.11.2022	03.11.2025	37,1 EUR	37,1
DE000DB9U8P4	17.11.2022	17.11.2027	8,0 EUR	8,0
DE000DB9U8N9	17.11.2022	17.11.2025	27,1 EUR	27,1
XS0459916101	18.11.2022	18.11.2024	9,6 USD	9,0
DE000DB9U8V2	08.12.2022	08.12.2025	47,6 EUR	47,6
DE000DB9U8W0	08.12.2022	08.12.2027	14,0 EUR	14,0
DE000DB9U9C0	08.12.2022	08.12.2026	3,6 EUR	3,6
XS0460006173	09.12.2022	09.12.2024	16,4 USD	15,3

## Anhang II:

### Allokationsbericht zum 31. Dezember 2021<sup>14</sup>

#### Portfolio geeigneter grüner Vermögenswerte

Vermögensklasse	Anzahl Kredite	Finanzierter Betrag (in Mio. EUR)
Erneuerbare Energien		
Solar	24	957
Wind	11	253
Biomasse	2	31
Energieeffizienz		
Energieeffizienz	2	75
Grüne Gebäude		
Gewerbeimmobilien	18	2.408
<b>Summe</b>		<b>3.723</b>

#### Grüne Verbindlichkeiten

Art des Instruments	Anzahl Instrumente	Betrag (in Mio. EUR)
Anleihen <sup>15</sup>	7	1.588
Strukturierte Schuldverschreibungen <sup>15</sup>	38	230
Einlagen	–	426
<b>Summe</b>		<b>2.244</b>

Nettoerlös grüner Verbindlichkeiten, die den geeigneten grünen Vermögenswerten zugeordnet sind	100 %
Anteil der zugeordneten zugelassenen grünen Vermögenswerte (Nutzung)	60 %
Nicht zugeordnete zugelassene grüne Vermögenswerte (in Mio. EUR)	1.480

<sup>14</sup> Fremdwährungen wurden gemäß Umrechnungskurs vom 31. Dezember 2021 in Euro konvertiert; durch Rundungsdifferenzen können geringfügige Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten.

<sup>15</sup> Details zu den Instrumenten finden Sie im Anhang III: Grüne Finanzinstrumente Gesamtjahr 2022.



## Anhang III:

### Grüne Finanzinstrumente Gesamtjahr 2021<sup>16</sup>

ISIN	Ausgabedatum	Fälligkeit	Kapital (in Mio. EUR)	Betrag (in Mio. EUR)
<b>Anleihen</b>				
DE000DL19VD6	10.06.2020	10.06.2026	500,0 EUR	500,0
US25160PAF45	19.03.2021	19.03.2026	800,0 USD	702,2
XS2011165979	04.06.2021	03.06.2031	24,7 EUR	24,7
XS2371228870	17.08.2021	17.08.2055	200,0 USD	175,5
XS2011171274	29.09.2021	29.09.2026	2,0 USD	1,8
XS2394051002	20.10.2021	20.10.2055	200,0 USD	175,5
XS2011171944	29.10.2021	28.10.2031	8,5 EUR	8,5
<b>Strukturierte Schuldverschreibungen</b>				
XS2011154692	30.09.2020	30.09.2026	8,4 EUR	8,4
XS2011154775	15.10.2020	30.09.2024	4,9 EUR	4,9
XS2011156127	29.01.2021	29.01.2031	16,3 EUR	16,3
XS2011158685	18.03.2021	20.03.2031	12,4 EUR	12,4
DE000DM337M3	31.03.2021	31.03.2025	7,2 EUR	7,2
XS2011160319	30.04.2021	06.05.2025	8,4 EUR	8,4
XS2011161390	28.05.2021	04.06.2026	9,3 EUR	9,3
XS2011160152	28.05.2021	30.12.2026	21,9 NOK	2,2
DE000DB9U4E7	07.06.2021	07.06.2028	7,1 EUR	7,1
XS2011166274	15.06.2021	15.06.2026	2,9 USD	2,5
DE000DB9U4G2	21.06.2021	21.06.2028	2,6 EUR	2,6
XS2011162877	23.06.2021	23.06.2026	19,6 EUR	19,6
XS2011167249	30.06.2021	30.06.2025	5,0 EUR	5,0
XS2011167918	30.06.2021	30.06.2026	1,4 USD	1,2
XS2011167165	30.06.2021	30.06.2025	4,9 EUR	4,9
DE000DB9U4J6	01.07.2021	01.07.2027	4,2 EUR	4,2
DE000DB9U4L2	19.07.2021	19.07.2028	1,3 EUR	1,3
DE000DB9U4M0	09.08.2021	09.08.2028	11,9 EUR	11,9
DE000DB9U4R9	23.08.2021	23.08.2028	1,0 EUR	1,0
XS2011165037	31.08.2021	29.08.2031	3,2 EUR	3,2
DE000DB9U4T5	06.09.2021	06.09.2028	0,9 EUR	0,9
DE000DB9U4V1	16.09.2021	16.09.2031	1,3 EUR	1,3
XS2011170979	17.09.2021	16.09.2031	4,2 EUR	4,2
XS2011170466	23.09.2021	23.09.2026	1,0 USD	0,9
XS2011169880	30.09.2021	30.09.2026	9,8 EUR	9,8
XS2011169534	30.09.2021	30.09.2026	5,6 EUR	5,6
XS2011171514	01.10.2021	30.09.2031	4,5 EUR	4,5
DE000DB9U4X7	04.10.2021	04.10.2028	3,5 EUR	3,5
DE000DB9U5B0	18.10.2021	18.10.2028	0,6 EUR	0,6
XS0459861364	04.11.2021	04.11.2027	1,7 USD	1,5
DE000DB9U5F1	08.11.2021	08.11.2028	1,9 EUR	1,9
XS2011171191	17.11.2021	19.11.2031	43,2 EUR	43,2
XS0459862099	18.11.2021	18.11.2027	3,4 USD	3,0
DE000DB9U5K1	22.11.2021	22.11.2028	3,7 EUR	3,7
XS2011173213	30.11.2021	30.11.2026	4,4 EUR	4,4
XS0459862842	02.12.2021	02.12.2027	0,7 USD	0,6
DE000DB9U5M7	06.12.2021	06.12.2028	0,8 EUR	0,8
XS2011171860	17.12.2021	19.12.2031	6,5 USD	5,7

<sup>16</sup> Fremdwährungen wurden gemäß Umrechnungskurs vom 31. Dezember 2021 in Euro konvertiert; durch Rundungsdifferenzen können geringfügige Abweichungen zur Gesamtsumme auftreten.

# Disclaimer

## Zweck dieses Berichts

Der vorliegende Bericht soll einschlägige Informationen und Unterlagen über die Tätigkeit der Deutschen Bank im Bereich der grünen Finanzinstrumente liefern, wie es in ihrem Green Financing Framework vorgesehen ist. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Ausgewogenheit, Richtigkeit, Vollständigkeit oder Korrektheit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder Ansichten übernommen. Sie sind auch nicht als Grundlage von Einschätzungen oder Entscheidungen zu verwenden. Alle derartigen Zusicherungen und Gewährleistungen, ob ausdrücklich oder stillschweigend, werden soweit gesetzlich zulässig ausgeschlossen.

Dieser Bericht stellt kein Angebot zum Verkauf und keine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten oder Empfehlung in Bezug auf Wertpapiere oder sonstige Finanzinstrumente dar. Er beabsichtigt nicht, juristische oder finanzielle Beratung zu erteilen, und sollte nicht als solche verstanden werden. Dieser Bericht wurde von keiner Aufsichtsbehörde gebilligt. Die Verbreitung dieses Berichts und der darin enthaltenen Informationen kann in einigen Ländern gesetzlichen Beschränkungen unterliegen. Personen, die in den Besitz dieses Berichts gelangen können, müssen sich nach dem Bestehen solcher Beschränkungen erkundigen und diese befolgen.

Sie sollten in jedem Fall internen und/oder externen Beratung einholen, sofern Sie dies für notwendig oder wünschenswert halten, einschließlich finanzieller, rechtlicher, steuerlicher oder rechnungslegungsbezogener Beratung oder sonstiger fachlicher Beratung, um insbesondere um zu überprüfen, ob die in diesem Bericht erwähnten Wertpapiere Ihren Anlagezielen und Anlagebestimmungen entsprechen, und um eine unabhängige Bewertung dieser Wertpapiere sowie deren Risikofaktoren und Erträge zu erhalten.

## Keine einheitlichen Kriterien zur Einordnung

Gegenwärtig fehlen einheitliche Kriterien und ein einheitlicher Marktstandard zur Bewertung und Einordnung von Finanzdienstleistungen oder Finanzprodukten als nachhaltig oder „grün“. Dies kann dazu führen, dass verschiedene Anbieter die Nachhaltigkeit von Finanzdienstleistungen und Finanzprodukten unterschiedlich bewerten. Zudem gibt es neue Regulierungsvorschriften zum Thema ESG (Environment = Umwelt, Social = Soziales, Governance = Unternehmensführung) und nachhaltige Finanzierung, die noch konkretisiert werden müssen, sowie noch nicht finalisierte Regulierungsvorhaben.

## Vergangene Leistungen sind kein Indikator für künftige Ergebnisse

Leistungen in der Vergangenheit und deren Simulationen sind kein verlässlicher Indikator und daher keine Vorhersage zukünftiger Ereignisse.

## Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieser Bericht enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben, sie umfassen auch Aussagen über Annahmen und Erwartungen sowie die zugrunde liegenden Annahmen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der Deutschen Bank derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich deshalb nur auf den Tag, an dem sie gemacht werden. Die Deutsche Bank übernimmt keine Verpflichtung, solche Aussagen angesichts neuer Informationen oder künftiger Ereignisse zu aktualisieren. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Eine Vielzahl wichtiger Faktoren kann dazu beitragen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Solche Faktoren sind etwa die Verfassung der Finanzmärkte in Deutschland, Europa, den USA und andernorts, wo die Deutsche Bank einen erheblichen Teil ihrer Erträge aus dem Wertpapierhandel erzielt und einen erheblichen Teil ihrer Vermögenswerte hält, die Preisentwicklung von Vermögenswerten und Entwicklung von Marktvolatilitäten, der mögliche Ausfall von Kreditnehmern oder Kontrahenten von Handelsgeschäften, die Umsetzung strategischer Initiativen der Bank, die Verlässlichkeit ihrer Grundsätze, Verfahren und Methoden zum Risikomanagement sowie andere Risiken, die in den von der Deutschen Bank bei der US Securities and Exchange Commission (SEC) hinterlegten Unterlagen dargestellt sind. Diese Faktoren hat die Deutsche Bank in ihrem jüngsten SEC-Bericht nach „Form 20-F“ unter der Überschrift „Risk Factors“ im Detail dargestellt. Kopien dieses Dokuments sind auf Anfrage erhältlich oder können heruntergeladen werden.

# Unser Beitrag

Dazu sind wir da. Das ist, was wir tun.

Wir sind dazu da, Wirtschaftswachstum und gesellschaftlichen Fortschritt zu ermöglichen, indem wir einen positiven Beitrag leisten. Für unsere Kunden, Mitarbeiter, Investoren und die Gesellschaft.

#PositiverBeitrag

## Kontakt

Deutsche Bank AG  
Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 910-00  
[deutsche.bank@db.com](mailto:deutsche.bank@db.com)