

Impact und Allocation Reporting

Stand: 16.09.2021

The Deka logo is positioned in the top right corner of the slide. It features the word "Deka" in a white, sans-serif font, preceded by three vertical bars of varying heights. The logo is set against a red background that has a subtle, wavy texture, resembling a draped fabric. The overall background of the slide is a soft-focus green, with a pair of hands holding a small tree in the lower half, symbolizing environmental care and growth.

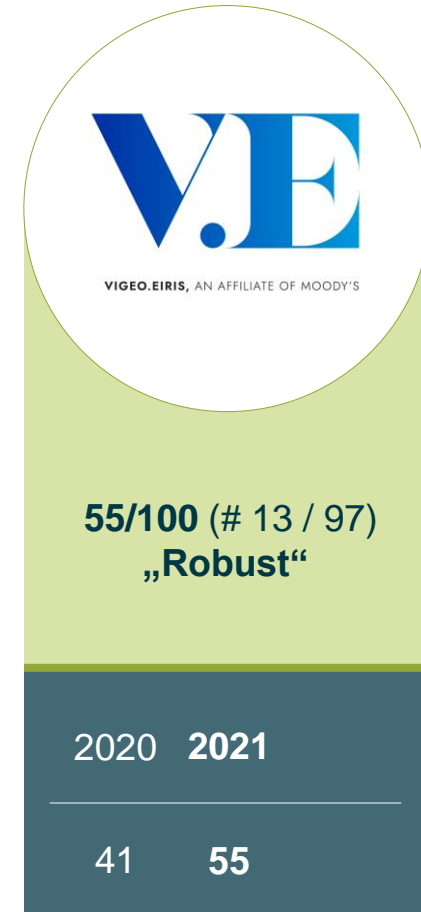
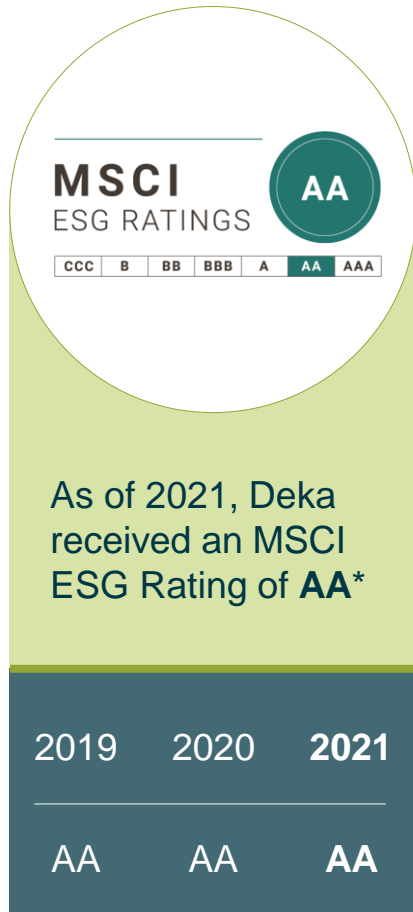
- Die immer deutlicher werdenden Auswirkungen des Klimawandels zeigen uns, dass wir schnell und entschlossen handeln müssen, um die negativen Folgen der Erderwärmung für Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft zu begrenzen. Die Weichen für eine erfolgreiche Bekämpfung der Ursachen und Folgen des Klimawandels werden bereits in den kommenden Jahren gestellt.
- Mit dem im Jahr 2020 erarbeiteten „Zielbild 2025 – Leitfaden zur Nachhaltigkeit in Sparkassen“ hat der Deutsche Sparkassen- und Giroverband (DSGV) die Grundlagen dafür gelegt, dass die Sparkassen-Finanzgruppe die mit dem Klimawandel und einer nachhaltigen Entwicklung verbundenen Herausforderungen weiter systematisch in alle Bereiche der Geschäftstätigkeit integrieren kann.
- Die besondere Bedeutung des Klimawandels unterstreicht die „Selbstverpflichtung deutscher Sparkassen für klimafreundliches und nachhaltiges Wirtschaften“, die die DekaBank als erstes Verbundunternehmen der Finanzgruppe unterzeichnet hat. Die DekaBank unterstützt nicht nur die zukunftsfähige Ausrichtung der Sparkassen-Finanzgruppe – insbesondere durch den weiteren Ausbau ihres nachhaltigen Produktangebots – sondern hat darauf aufbauend Nachhaltigkeitsaspekte in ihre neue Managementagenda 2025 integriert. Ein zentrales Ziel: Wachstum durch Nachhaltigkeit.

Kontinuierliche Weiterentwicklung der geschäftsstrategischen Ausrichtung und Produktpalette der Deka



Nachhaltigkeitsratings

Ratings bestätigen Nachhaltigkeit unserer Unternehmensführung



Stand der Nachhaltigkeitsratings gem. der jeweiligen Ratingberichte: MSCI: 19.03.2021; ISS-ESG: 22.06.2020; Sustainalytics: 10.08.2021; Vigeo Eiris: 05.2021

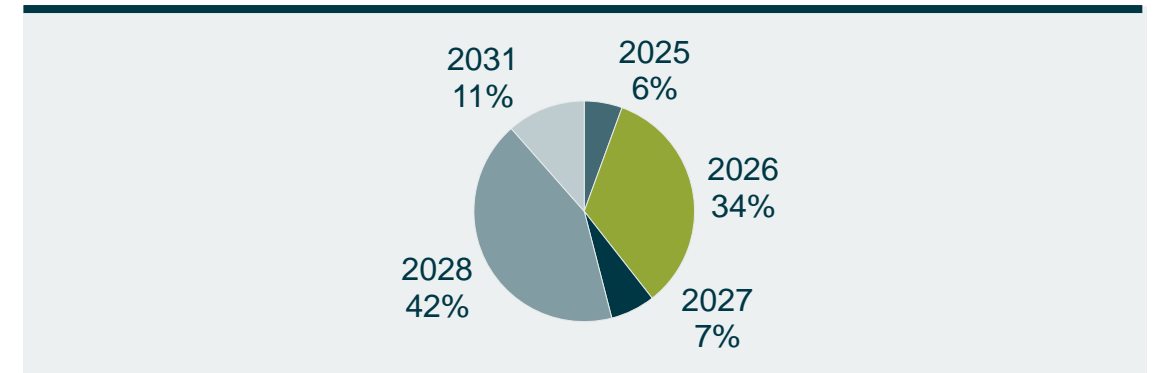
*Copyright ©2020 MSCI, **Copyright ©2020 Sustainalytics. Weitere Informationen: <https://www.deka.de/deka-gruppe/unsere-verantwortung/wie-wir-nachhaltigkeit-leben/nachhaltigkeitsberichte--ratings>

Ausstehende grüne Zertifikate der DekaBank

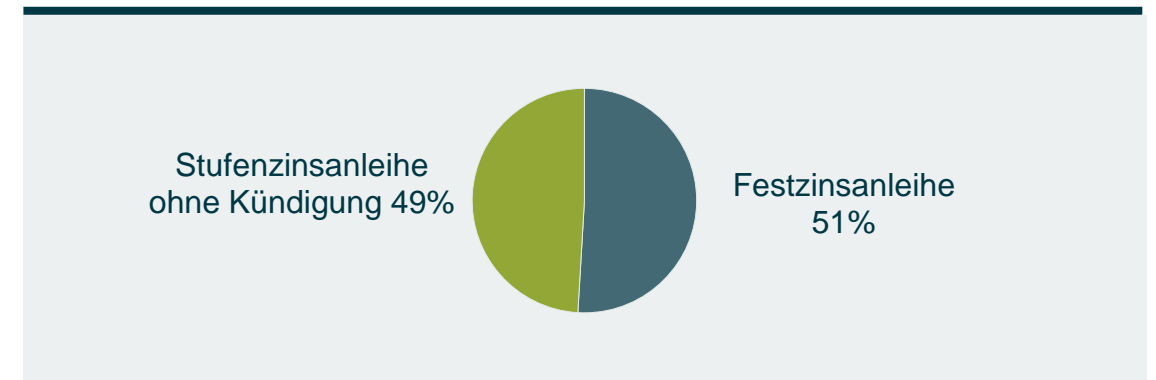
Gesamtvolumen: 94.973.000€

ISIN	Start	Fälligkeit
DE000DK00ES2	05.05.2021	05.05.2031
DE000DK00HU1	27.05.2021	27.05.2031
DE000DK00Q88	16.06.2021	16.06.2031
DE000DK0X618	28.10.2020	28.10.2025
DE000DK0X626	28.10.2020	28.10.2026
DE000DK0X634	28.10.2020	28.10.2027
DE000DK0X642	28.10.2020	27.10.2028
DE000DK0YDL3	18.11.2020	18.11.2026
DE000DK0YDM1	18.11.2020	18.11.2027
DE000DK0YDN9	18.11.2020	17.11.2028
DE000DK0YGE1	02.12.2020	02.12.2026
DE000DK0YGG6	02.12.2020	01.12.2028
DE000DK0YMT7	23.12.2020	23.12.2026
DE000DK0YMV3	23.12.2020	22.12.2028
DE000DK0YT07	20.01.2021	20.01.2031
DE000DK0Z2U2	14.04.2021	10.04.2031
DE000DK0ZHT4	10.02.2021	10.02.2031
DEK000DK0ZP75	03.03.2021	03.03.2031
DE000DK0ZWT3	24.03.2021	24.03.2031
Gesamtvolumen		94.973.000

Unterteilung nach Fälligkeit



Unterteilung nach Zertifikatetyp



Allocation und Impact

Überblick

	Erneuerbare Energie Kapazität (MW)	Energie Produktion (GWh)	CO ₂ Ersparnis (tCO ₂ e)
	523	1.531	<u>83.420</u>

Projektinformation nach Status

Status	CO ₂ Ersparnis (Deka Anteil in tCO ₂)	Finanziertes Volumen (TEuro)	Anteil am Portfolio
Bauphase	70.216	140.732	79%
Operativ	13.204	37.425	21%

Portfolioinformationen

Technologie	Anzahl Kredite	Finanziertes Volumen (Sollkapital, TEuro)	Offener Zusagebetrag (TEuro)	Anteil am Portfolio (Sollkapital)
Solar	1	37.425		21%
Onshore	3	140.732	38.650	79%
Total	4	178.157	38.650	100%

Berechnungsmethodik:

1. In den meisten Fällen finanziert die Deka nicht das gesamte Projekt. Zur Berechnung des Anteils der Deka an der Kapazität, der installierten Leistung sowie an der jährlichen CO₂-Einsparung wird der entsprechende Wert mit dem Deka-Finanzierungsanteil multipliziert.
2. Um die jährliche CO₂-Einsparung zu berechnen wird die gesamte jährliche Energieerzeugung in MWh mit einem länderspezifischen CO₂-Emissionsfaktor multipliziert. Quelle: 2019 Emissions Factors der International Energy Agency.
3. Bei finanzierten Projekten, die die Bauphase zu Beginn des Jahres 2020 noch nicht vollständig abgeschlossen haben, basiert die angegebene Produktion auf Schätzwerten

Allocation und Impact

CO₂ Impact / Gesamt

Technologie	Finanziertes Volumen (TEuro)	Kapazität (MW)	Energie Produktion 2020 (GWh)	Geplante Energie Produktion (GWh)	Jährliche CO ₂ Ersparnis (tCO ₂ e Äquivalent p.a.) ¹
Solar	37.425	21	37	37	13.203
Onshore	140.732	667		2.006	87.120
Total	178.157	688	37	2.043	100.324

CO₂ Impact / Berechnung auf den Deka Anteil

Kapazität (MW)	Energie Produktion 2020 (GWh)	Geplante Energie Produktion (GMh)	Jährliche CO ₂ Ersparnis (tCO ₂ e Äquivalent p.a.) ¹	Anteil CO ₂ Ersparnis
21	37	37	13.203	16%
502		1.494	70.216	84%
523	37	1.531	83.420	100%

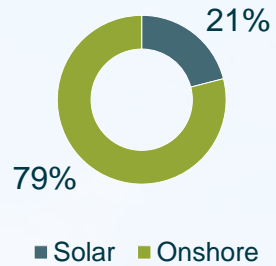
Berechnungsmethodik:

1. In den meisten Fällen finanziert die Deka nicht das gesamte Projekt. Zur Berechnung des Anteils der Deka an der Kapazität, der installierten Leistung sowie an der jährlichen CO₂-Einsparung wird der entsprechende Wert mit dem Deka-Finanzierungsanteil multipliziert.
2. Um die jährliche CO₂-Einsparung zu berechnen wird die gesamte jährliche Energieerzeugung in MWh mit einem länderspezifischen CO₂-Emissionsfaktor multipliziert. Quelle: 2019 Emissions Factors der International Energy Agency.
3. Bei finanzierten Projekten, die die Bauphase zu Beginn des Jahres 2020 noch nicht vollständig abgeschlossen haben, basiert die geplante Produktion auf Schätzwerten.

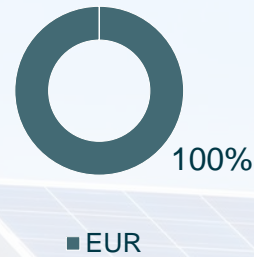
¹Die Berechnung der jährlichen CO₂ Ersparnis basiert auf der geplanten Produktion

Renewable Energy Portfolio Allocation

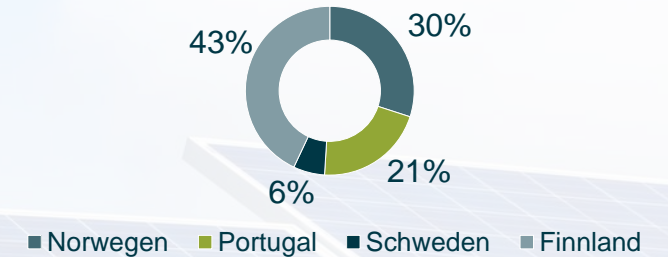
Allokation zugeteilter Assets nach Technologie



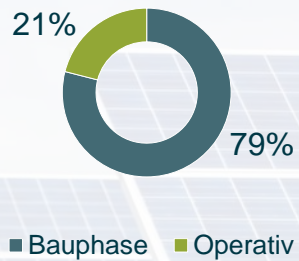
Allokation zugeteilter Assets nach Wahrung



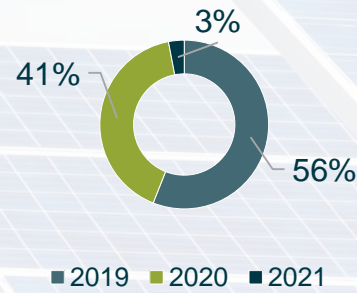
Allokation zugeteilter Assets nach Land



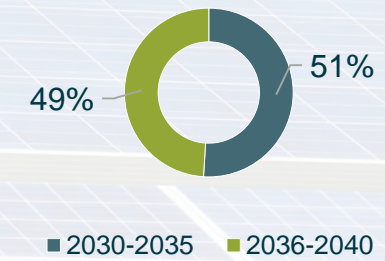
Allokation zugeteilter Assets nach Projektstatus



Allokation zugeteilter Assets nach erster Inanspruchnahme

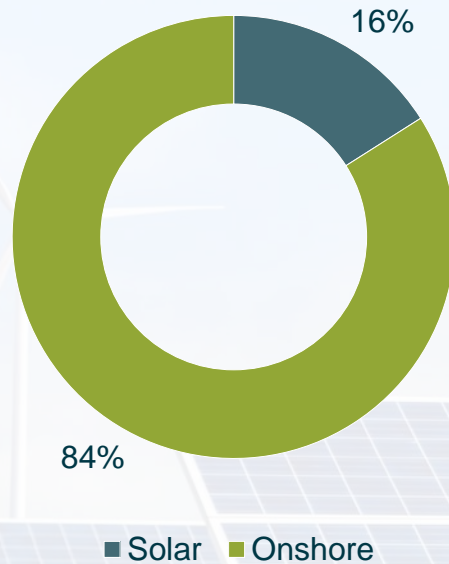


Allokation zugeteilter Assets nach Laufzeitende

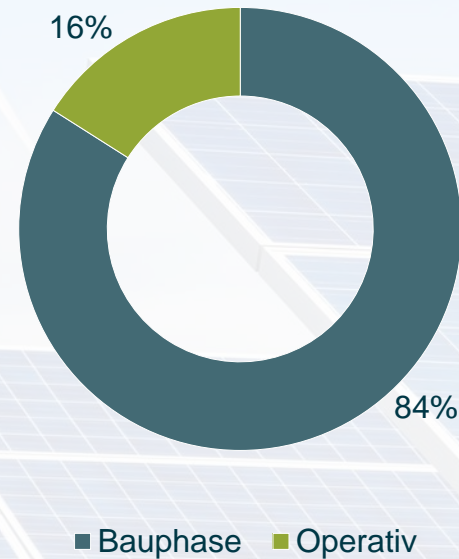


Portfolio CO₂ Impact

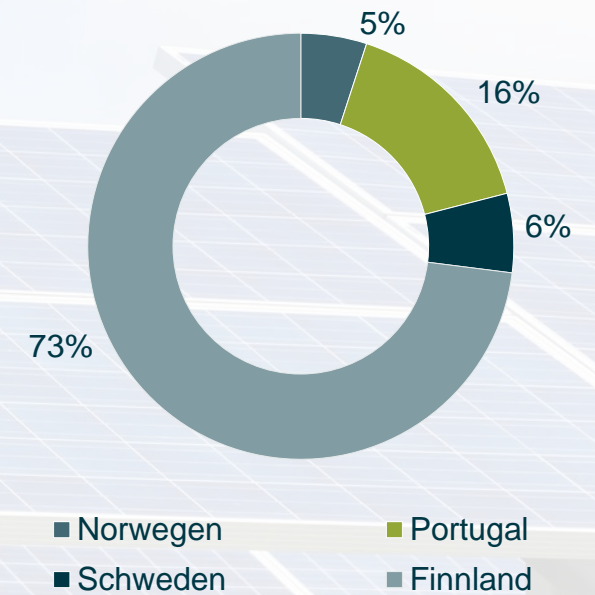
Geschätzte gemiedene CO₂-Emissionen zugeteilter Assets **nach Technologie**



Geschätzte gemiedene CO₂-Emissionen zugeteilter Assets **nach Bauphase**



Geschätzte gemiedene CO₂-Emissionen zugeteilter Assets **nach Land**



Onshore Windpark „Stavro“

Projektbeschreibung

Projektspezifikationen

- 1 Lage:** Schweden, 500 km nördlich von Stockholm. Sehr guter Windstandort.
- 2 Gesamtleistung** in Höhe von **254 MW** verteilt auf zwei Teilparks Blackfjället (90 MW) und Blodrotberget (164 MW).
- 3 62 Turbinen** von Siemens Gamesa Renewable Energy mit jeweils 4,1 MW Nennleistung.
- 4** Rund **EUR 300 Mio.** Gesamtinvestitionsvolumen, das ca. hälftig durch DekaBank fremdfinanziert wird.
- 5** Nach Fertigstellung werden ca.
 - **774 GWh Strom pro Jahr** erzeugt
 - Hohe und stetige Windressourcen in Skandinavien



Dieses Dokument wurde von der DekaBank Deutsche Girozentrale, Frankfurt am Main („DekaBank“) erstellt. Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. Dieses Dokument stellt weder ein öffentliches Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Erwerb von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten dar. Die DekaBank ist insbesondere nicht als Anlageberater oder aufgrund einer Vermögensbetreuungspflicht tätig. Dieses Dokument ist keine Finanzanalyse. Alle hierin enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen oder Erklärungen sind diejenigen des Verfassers des Dokuments und stimmen nicht notwendigerweise mit denen dritter Parteien überein.

Investoren sollten beachten, dass es derzeit keine klare Definition (gesetzlich, regulatorisch oder sonstiger Art) oder einen Marktkonsens zu der Frage gibt, was unter einem „grünen“ oder „nachhaltigen“ oder ähnlich bezeichneten Projekt oder einer so bezeichneten Anleihe zu verstehen ist oder welche konkreten Eigenschaften ein Projekt oder eine Anleihe haben müssen, um als „grün“, „nachhaltig“ oder ähnlich bezeichnet zu werden. Deshalb kann die DekaBank auch nicht garantieren und auch keine Haftung dafür übernehmen, dass Projekte oder Anleihen, die als „grün“ oder „nachhaltig“ oder ähnlich bezeichnet werden, die Erwartungen von Investoren betreffend solche „grünen“, „nachhaltigen“ oder ähnlich bezeichneten Zielsetzungen erfüllen.

Die DekaBank übernimmt keine Haftung für unmittelbare oder mittelbare Schäden, die durch die Verteilung und/oder Verwendung dieses Dokuments verursacht werden und/oder mit der Verteilung und/oder Verwendung dieses Dokuments im Zusammenhang stehen. Eine Investitionsentscheidung bezüglich irgendwelcher Wertpapiere oder sonstiger Finanzinstrumente sollte auf der Grundlage eines Prospekts oder Informationsmemorandums sowie der allein maßgeblichen Emissionsbedingungen der Wertpapiere erfolgen sowie auf einer eigenen unabhängigen Beurteilung der wirtschaftlichen Verhältnisse und Geschäftsangelegenheiten und einer eigenen Einschätzung der Kreditwürdigkeit des Emittenten. Insbesondere ist eine unabhängige Prüfung des Produktes vorzunehmen und / oder sich unabhängig fachlich beraten zu lassen und seine eigenen Schlussfolgerungen im Hinblick auf wirtschaftliche Vorteile und Risiken unter Berücksichtigung der rechtlichen, regulatorischen, finanziellen, steuerlichen und bilanziellen Aspekte zu ziehen. Insoweit geht die DekaBank davon aus, dass bei einer Investitionsentscheidung der Anleger eine solche eigenverantwortliche Beurteilung und Einschätzung vor einem möglichen Geschäftsabschluss unternommen und eine eigene Entscheidung diesbezüglich getroffen haben wird.