



Raiffeisen Bank International

Mittelverwendung und Umwelteffekte

Stand 31.12.2022

Confidential and proprietary

Any use of this material without specific permission of Raiffeisen Bank International is strictly prohibited.

Presentation **Contents**

- 01** Einleitung
- 02** Fakten auf einen Blick
- 03** Bericht über die Mittelverwendung
- 04** Bericht über die erreichten Umwelteffekte
- 05** Berechnungsmethoden
- 06** Haftungsausschluss
- 07** Kontakt

Einleitung

DAS ENGAGEMENT DER RBI FÜR NACHHALTIGE FINANZWIRTSCHAFT

Die Einhaltung der **UNGC**-Prinzipien, der **UN Principles for Responsible Banking**, der **SDGs** und anderer internationaler Verpflichtungen durch die RBI spiegelt die zentralen Werte des Bankkonzerns sowie sein unerschütterliches Engagement für einen positiven Wandel wider.

INTERNATIONALE VERPFLICHTUNGEN DER RBI ZUR NACHHALTIGEN FINANZWIRTSCHAFT

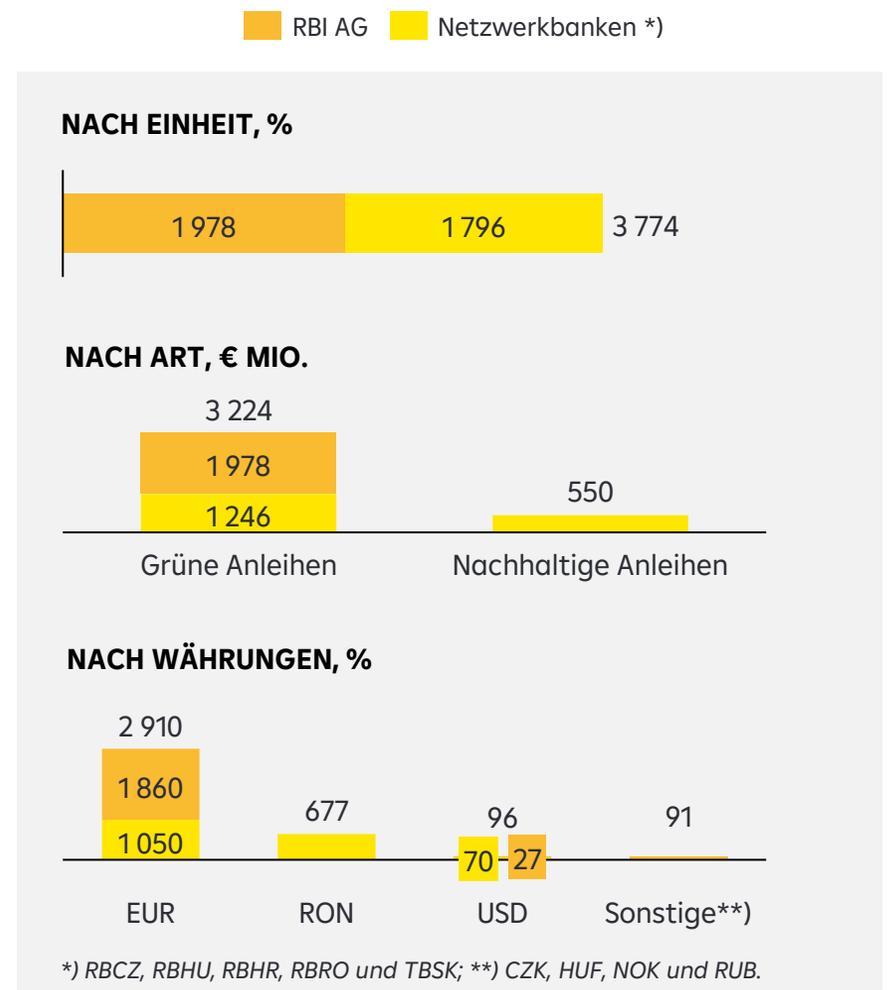
- 2019: RBI - Die RBI unterzeichnete den UN Global Compact (UNGC)
- 2021: RBI - Die RBI unterzeichnete die UN Principles for Responsible Banking (PRB)
- 2022: Die wissenschaftsbasierten Klimaziele der RBI wurden durch die Science Based Targets Initiative genehmigt

DAS GREEN & SUSTAINABILITY-BOND-PROGRAMM DER RBI

Die RBI lancierte **im Jahr 2018 ihr Green-Bond-Programm**, um dazu beizutragen, die Kapitalflüsse in die Bereiche energieeffiziente Immobilien, Energieeffizienz, sauberer Verkehr und erneuerbare Energien zu lenken. Zudem unterstützte die RBI AG **mehrere Banken des RBI-Netzwerks bei der Emission von grünen und nachhaltigen Anleihen**, inklusive der Entwicklung der zugrundeliegenden Rahmenbedingungen für grüne und nachhaltige Anleihen, die den Geschäftspraktiken, Prozessen und Systemen dieser lokalen Banken Rechnung tragen. Das Vorhandensein von Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen erlaubt es den Banken des RBI-Netzwerks, grüne, soziale oder nachhaltige Anleihen je nach Lage des Falles zu begeben.

Stand Jahresende 2022 **wuchs das Emissionsvolumen** der RBI AG und ihrer Netzwerkbanken **auf € 3.774 Millionen**, verteilt auf **35 Anleihen** in **sieben** verschiedenen **Währungen**.

GRÜNE UND NACHHALTIGE ANLEIHEN DER RBI AG UND RBI*





DAS GREEN-BOND-PROGRAMM DER RBI AG

Die RBI AG ist der **österreichische Pionier** bei der Emission von grünen Anleihen für institutionelle und private Anleger. Die Bank bietet auch im Retail-Segment grüne Anleihen mit unterschiedlichen Laufzeiten, Währungen und Strukturen für Privatkund:innen an.

Im Jahr 2018 startete die RBI AG ihr **Green-Bond-Emissionsprogramm** mit dem Ziel, die nachhaltige Kreditvergabe in Österreich und Zentral- und Osteuropa zu fördern. Die Grundlage dafür bildeten die im selben Jahr herausgegebenen Rahmenbedingungen für grüne Anleihen der RBI AG.

Im Jahr 2023, um die Verbindung zwischen den Nachhaltigkeits- und Finanzierungsstrategien der RBI AG weiter zu stärken und das Universum der geeigneten Anlagen, um soziale Kredite zu erweitern, entwickelte die RBI AG **die Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen**. Die Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen der RBI sind als übergeordnetes Rahmenkonzept konzipiert, das es der RBI AG ermöglicht, grüne, soziale bzw. nachhaltige Anleihen je nach Lage des Falles zu begeben. Die Rahmenbedingungen sind in Übereinstimmung mit den ICMA Green Bond Principles, ICMA Social Bond Principles und ICMA Sustainability Bond Guidelines.

Mit einem **ausstehenden Gesamtvolumen in Österreich von € 1.978 Millionen**, das sich auf **23 Anleihen** und **sechs Währungen** verteilt, Stand 12/2022, bleibt die RBI AG der größte Green-Bond-Emittent des Landes und hat sich mittlerweile als regelmäßiger Emittent von grünen Anleihen auf den internationalen Kapitalmärkten und im Retail-Segment sowohl in Österreich als auch in Zentral- und Osteuropa etabliert. Weitere Details im Anhang.

Die RBI verfolgt in ihrem Green-Bond-Programm einen **Portfolio-Ansatz**: Ihr grünes Kreditportfolio wird anteilig allen begebenen grünen Anleihen unter der geltenden Version der Rahmenbedingungen zugeordnet.

GRÜNE ANLEIHEN – BENCHMARK-EMISSIONEN DER RBI AG

Raiffeisen Bank
International

XS1852213930
€ 500.000.000

3J 0.25%
Green Senior Bond
Fällig 07/2021

Raiffeisen Bank
International

XS2055627538
€ 750.000.000

7J 0.375%
Green Senior Bond
Fällig 09/2026

Raiffeisen Bank
International

XS2353473692
€ 500.000.000

12NC7 1.375%
Green T2 Bond
Fällig 06/2033

Raiffeisen Bank
International

XS2526835694
€ 500.000.000

3J 4.125%
Green Senior Bond
Fällig 06/2025

FAKTEN AUF EINEN BLICK

STAND 31.12.2022

Die **RBI AG** verfügt über das **Portfolio** an geeigneten grünen Krediten mit einem Volumen **von € 2,2 Milliarden**. Die Anlagen in ihre grünen Anleihen unterstützen die Umweltziele durch eine Einsparung von CO2-Emissionen von **jährlich 210 Tonnen je investierter € 1 Mio.**

Nachdem die Netzwerkbanken in Zentral- und Osteuropa ihre eigenen Grüne-Anleihen-Programme lanciert haben, ist **das grüne Kreditportfolio der RBI** mittlerweile auf ein Gesamtvolumen von **€ 3,2 Milliarden angewachsen**.

MITTELVERWENDUNG & UNWELTEFFEKTE METRIKEN IN RBI AG und RBI*

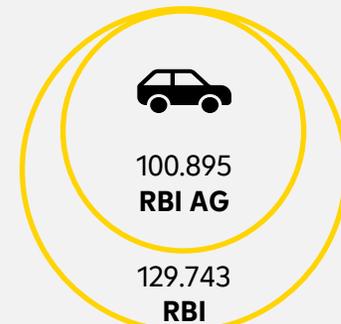
	RBI AG	RBI*
Grüne Anleihen	€ 1.978 Mio.	€ 3.224 Mio.
Grünes Kreditportfolio	€ 2.158 Mio.	€ 3.203 Mio.
CO2-Einsparungen	453.399 tCO2	583.035 tCO2



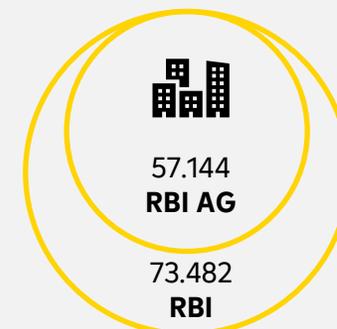
RBI AG: Einsparung von CO2-Emissionen von jährlich **210 Tonnen** je investierter **€ 1 Mio.**

*) RBI AG, RBCZ, RBHU, RBRO und TBSK

GESAMT-CO2-EINSPARUNGSÄQUIVALENTE IN RBI AG UND RBI

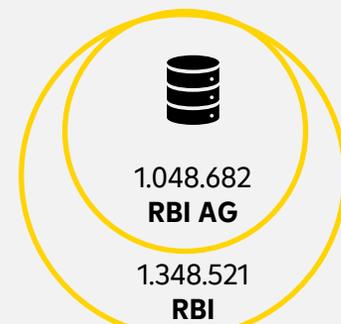


PKWs mit Verbrennungsmotor während eines Jahres

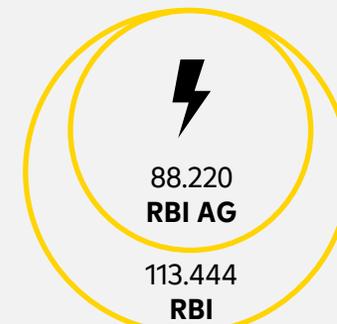


Haushalten (jährlicher Energieverbrauch)

ODER



verbrauchten Barrel Erdöl



Haushalten (jährlicher Stromverbrauch)

Quelle: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>

BERICHT ÜBER DIE MITTELVERWENDUNG

STAND 31.12.2022

ZUSAMMENFASSUNG

Ende Dezember 2022 belief sich **das gesamte grüne Kreditportfolio der RBI AG** auf **€ 2.158 Millionen** und entfiel auf **54 Kredite**. Davon wurden € 1.798 Millionen bereits zugewiesen und ausgezahlt. Weitere € 360 Millionen wurden unterzeichnet und stehen im Rahmen der Kreditfazilitäten der Kund:innen zu den Auszahlungen zur Verfügung. Im Vergleich zu Ende Dezember 2021 konnte die RBI AG das Gesamtvolumen ihres grünen Kreditportfolios nahezu **verdoppeln**.

Was die Verteilung auf die geeigneten Kategorien betrifft, finanzieren 89% der zugewiesenen Kredite Anlagen in den folgenden drei Kategorien: Energieeffiziente Gebäude, erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Im Jahr 2022 entfiel das größte Volumen an neuen Projekten auf die Kategorien „Erneuerbare Energien“ und „Energieeffizienz“. Das aktuelle grüne Kreditportfolio trägt zu den **SDGs 7** und **11** bei. Das **durchschnittliche Alter** der Anlagen betrug **1,6 Jahre***.

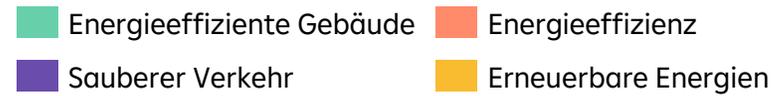
Ende Dezember 2022 waren **Österreich und Ungarn** mit der höchsten Konzentration von Projekten im grünen Kreditportfolio der RBI AG vertreten. Das höchste Volumen an neu zugewiesenen Projekten entfiel 2022 auf Österreich.

*) Zur Berechnung des Durchschnittsalters der Gebäude wurde das Jahr der Fertigstellung herangezogen. Für im Bau befindliche Gebäude wurde das Alter mit 0 angesetzt.

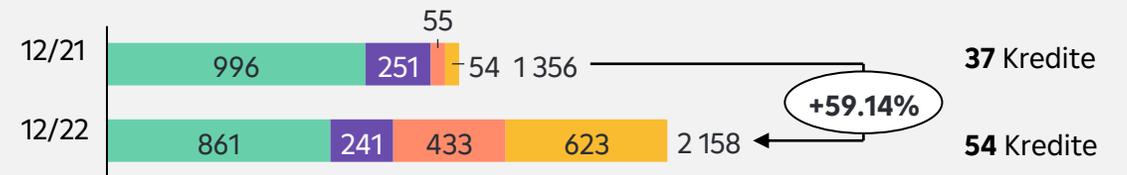
**) Sonstige EU-Länder – Deutschland, Slowakei, Polen, Portugal, Spanien, Finnland, Tschechien, Kroatien und Bulgarien

***) Sonstige Nicht-EU-Länder – Brasilien, Serbien, Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten von Amerika

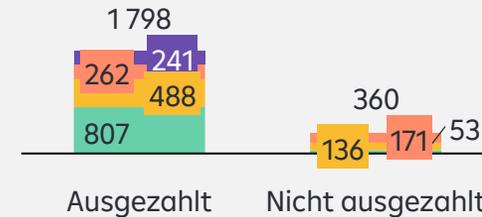
GRÜNES KREDITPORTFOLIO INSGESAMT, NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN



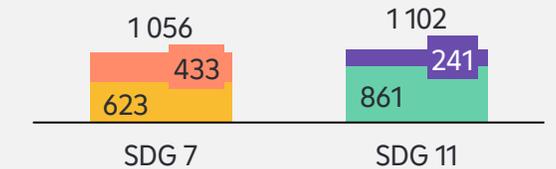
NACH ANZAHL DER KREDITE UND GRÜNEM KREDITPORTFOLIO INSGESAMT, € MIO.



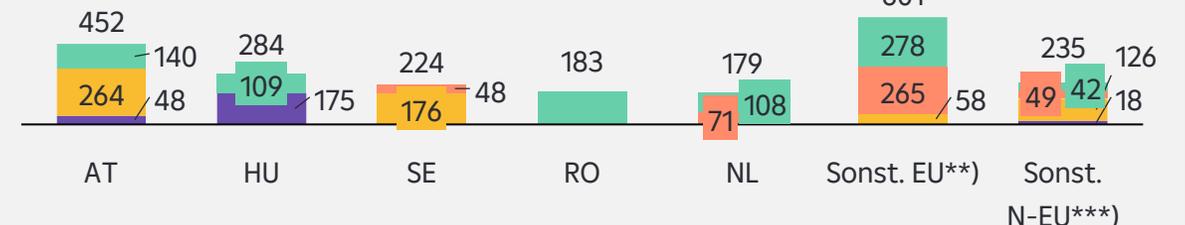
NACH STATUS, € MIO.



NACH SDG, € MIO.



NACH LAND DES STANDORTS DES VERMÖGENSWERTES, € MIO.



03. ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE

Die RBI AG unterstützt die Steigerung der Energieeffizienz und die Verringerung des CO₂-Fußabdrucks von **energieeffizienten Gebäuden** durch die Finanzierung der Entwicklung, des Erwerbs und/oder des Besitzes von neuen oder bestehenden Gebäuden im Wohn- und Nichtwohnsektor.

Der ausstehende Betrag zugewiesener Kredite für energieeffiziente Gebäude belief sich per 31. Dezember 2022 auf **€ 861 Millionen** oder **27 Kredite**, welche rund 39% des Gesamtvolumens der zugewiesenen Darlehen ausmachten.

Insgesamt wurde **eine Fläche von 957.491 m²** finanziert. Das **durchschnittliche Alter** der Gebäude betrug **2,8 Jahre**.

Ende 2022 waren 23 energieeffiziente Gebäudeprojekte (84% der zugewiesenen Summe) abgeschlossen und mit finalen Zertifizierungen für umweltfreundliche Gebäude versehen. Der Großteil der energieeffizienten Gebäude (78% der zugewiesenen Summe) wurde durch die Zertifizierungssysteme BREEAM und LEED ausgezeichnet, während der Rest ÖGNI-, EDGE- und EPC-Zertifizierungen vorweisen kann.

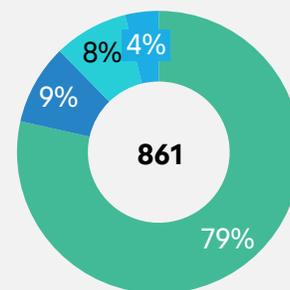
Was die geografische Verteilung betrifft, entfielen 80% der zugewiesenen Kredite für energieeffiziente Gebäude auf die folgenden **fünf Länder**: Rumänien, Slowakei, Österreich, Ungarn und die Niederlande.

Der Großteil (81%) der grünen Kredite zur Finanzierung von Gewerbeimmobilien, Hotels und Einkaufszentren wurde vor 2022 zugewiesen.

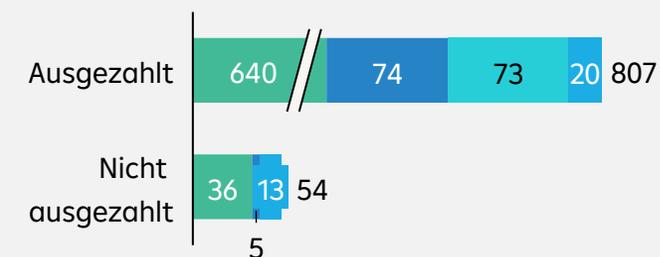
KREDITPORTFOLIO FÜR ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE NACH KATEGORIEN

■ Gewerbeimmobilien
 ■ Hotels
 ■ Einkaufszentren
 ■ Wohnimmobilien

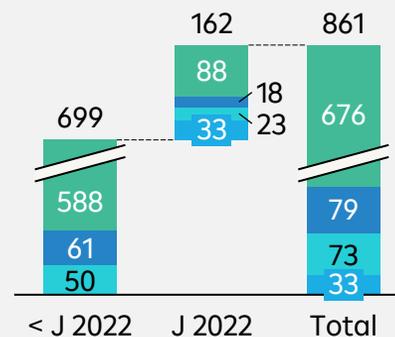
NACH KATEGORIE, %, € MIO.



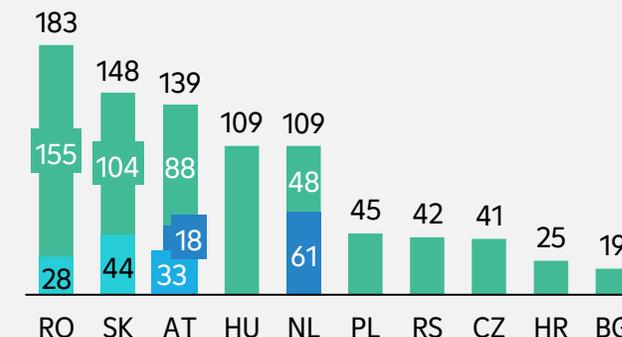
NACH STATUS, € MIO.



NACH JAHR DER ZUWEISUNG, %



NACH LAND DES STANDORTS DES VERMÖGENSWERTES, € MIO.



03. ERNEUERBARE ENERGIEN

Der ausstehende Betrag zugewiesener Kredite für erneuerbare Energien belief sich per 31. Dezember 2022 auf **€ 623 Millionen** oder **8 Kredite**, die ein Drittel des Gesamtvolumens des grünen Kreditportfolios der RBI AG ausmachten.

Windkraft, Solarenergie und **Bioenergie** stellten die **drei Hauptenergiequellen** der finanzierten Energieerzeugungsprojekte dar und machten 89% des Gesamtvolumens der zugewiesenen Kredite aus. Der größte Teil der finanzierten Vermögenswerte (72%) innerhalb dieser Kategorie entfiel auf die Energieerzeugung aus Windkraft.

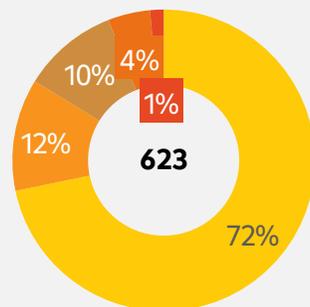
Was die geografische Verteilung betrifft, so entfielen 91% der gesamten Kredite zur Finanzierung erneuerbarer Energieprojekte auf **drei Länder**. Den größten Anteil daran hatte Österreich (42%), was vor allem auf die für die Energieerzeugung aus Windkraft und Bioenergie gewährten Kredite zurückzuführen ist, gefolgt von Schweden (28%), wo die Kredite zur Finanzierung der Energieerzeugung aus Windkraft verwendet wurden.

Der **größte Teil** (91%) der grünen Kredite zur Finanzierung von Projekten zur Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen wurde **2022 zugewiesen**.

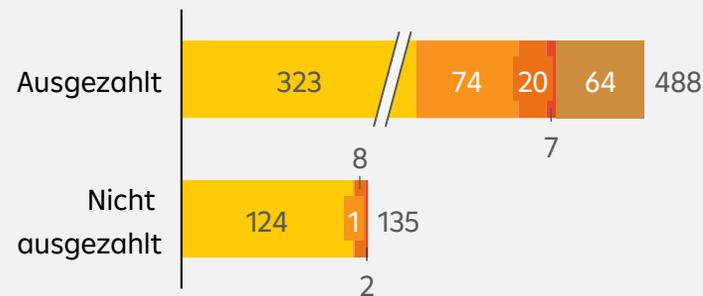
KREDITPORTFOLIO FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN NACH KATEGORIEN

Windkraft Bioenergie Gemischt Solarkraft Wasserkraft

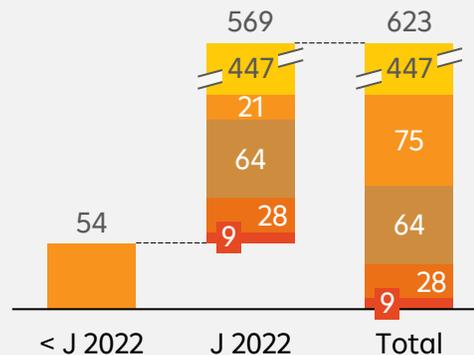
NACH KATEGORIE, %, € MIO.



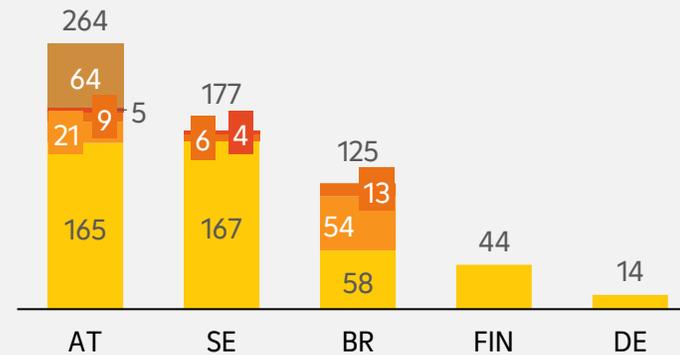
NACH STATUS, € MIO.



NACH JAHR DER ZUWEISUNG, %



NACH LAND DES STANDORTS DES VERMÖGENSWERTES, € MIO.



Der ausstehende Betrag zugewiesener Kredite innerhalb der Kategorie „Energieeffizienz“ belief sich per 31. Dezember 2022 auf **€ 433 Millionen**, die sich auf **15** Kredite verteilten und die 20% des Gesamtvolumens der zugewiesenen Kredite ausmachten.

Projekte zur Installation von Glasfaser stellten den Hauptanlagentyp innerhalb der vom grünen Kreditportfolio der RBI AG finanzierten Kategorie „Energieeffizienz“ dar. Auf sie entfielen **87% des Gesamtvolumens** der zugewiesenen Kredite.

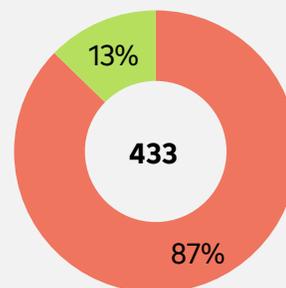
Was die geografische Verteilung betrifft, so fließen **die meisten Mittel** nach **Deutschland** (32%), gefolgt von den Niederlanden und Portugal mit einem Anteil von jeweils 16% bzw. 13%.

Der **größte Teil** (87%) der grünen Kredite zur Finanzierung von Projekten mit Bezug zu Energieeffizienz wurde **2022 zugewiesen**. Hierbei handelt es sich ausschließlich um Projekte zur Steigerung der Energieeffizienz mittels Glasfasertechnologie.

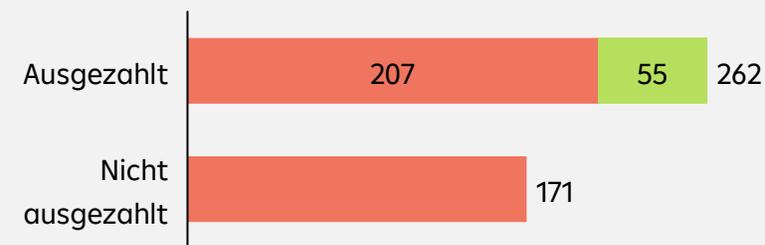
KREDITPORTFOLIO FÜR ENERGIEEFFIZIENZ NACH KATEGORIEN

■ Glasfaserprojekte ■ Verbesserung der Energieeffizienz

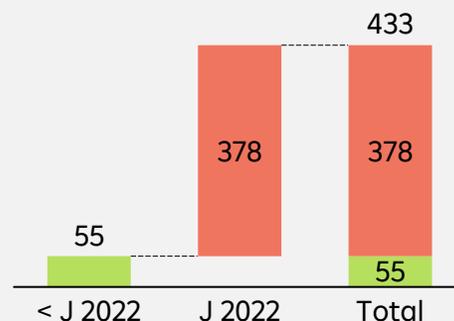
NACH KATEGORIE, %, € MIO.



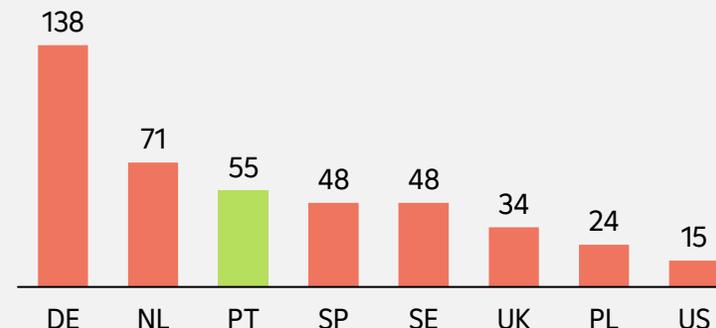
NACH STATUS, € MIO.



NACH JAHR DER ZUWEISUNG, %



NACH LAND DES STANDORTS DES VERMÖGENSWERTES, € MIO.



03. SAUBERER VERKEHR

Sauberer Verkehr trug **€ 241 Millionen** bei, verteilt auf **4 Kredite**, die rund 11% des gesamten grünen Kreditportfolios der RBI AG entsprechen.

Der größte Teil der finanzierten Vermögenswerte (73%) innerhalb dieser Kategorie entfiel auf die **Herstellung von Elektrofahrzeugbatterien**.

Insgesamt wurden **741 Elektrofahrzeuge** finanziert mit einer durchschnittlichen **jährlichen Fahrleistung** von **19.695 km**.

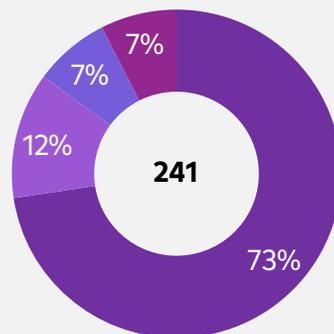
Was die geografische Verteilung betrifft, so entfielen 100% der gesamten in der Kategorie "Sauberer Verkehr" ausgereichten Kredite auf **drei Länder**. Den **größten Anteil** daran hat **Ungarn (73%)**, gefolgt von Österreich und Serbien.

Der größte Teil (88%) der grünen Kredite zur Finanzierung sauberer Verkehrsprojekte wurde vor 2022 zugewiesen.

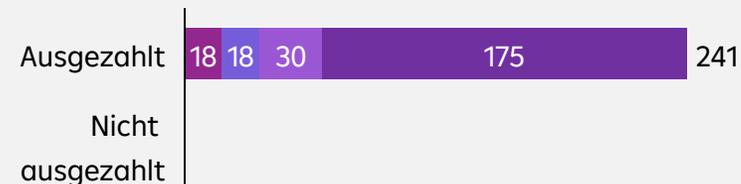
KREDITPORTFOLIO FÜR SAUBEREN VERKEHR NACH KATEGORIEN

- Elektrobatterien
- Elektrofahrzeuge (Personenbeförderung)
- Forschung und Entwicklung
- Andere Komponenten für Elektrofahrzeuge

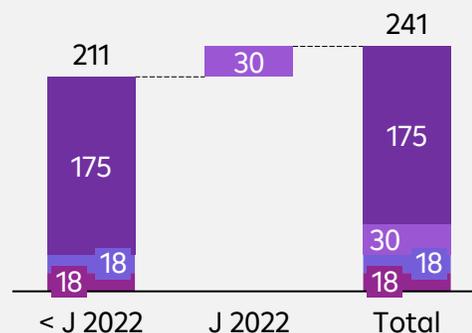
NACH KATEGORIE, %, € MIO.



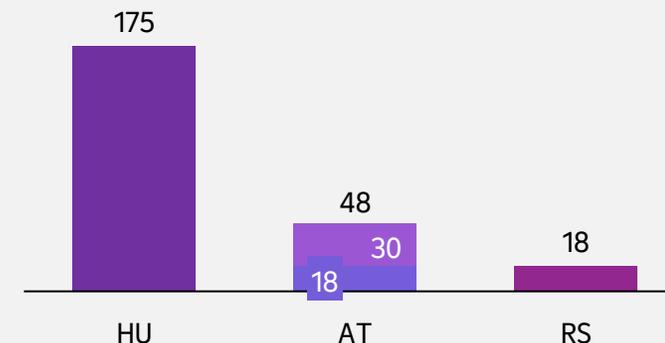
NACH STATUS, € MIO.



NACH JAHR DER ZUWEISUNG, %



NACH LAND DES STANDORTS DES VERMÖGENSWERTES, € MIO.



BERICHT ÜBER DIE ERREICHTEN UMWELTEFFEKTE

STAND 31.12.2022

ZUSAMMENFASSUNG

Bis Ende 2022 hat die RBI AG mit ihrem grünen Kreditportfolio einen Beitrag zur **Reduzierung von 453.399 Tonnen CO2-Emissionen** geleistet.

Die Zahl hat sich im Vergleich zum Jahr 2021 mehr als **verdoppelt**, was vor allem auf die Finanzierung von Projekten im Bereich der erneuerbaren Energien und von energieeffizienten Technologien zurückzuführen ist.

Im Laufe des Jahres 2022 konnte die Berechnung der Umwelteffekte durch Verwendung des Rechners für vermiedene Emissionen der International Renewable Energy Agency (IRENA) *) zur Schätzung der durch die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen vermiedenen Treibhausgasemissionen (Referenzwerte für 2020) weiter verbessert werden. Eine ausführliche Beschreibung der Methoden zur Berechnung der Umwelteffekte finden Sie im Abschnitt zur Methodik in diesem Dokument.

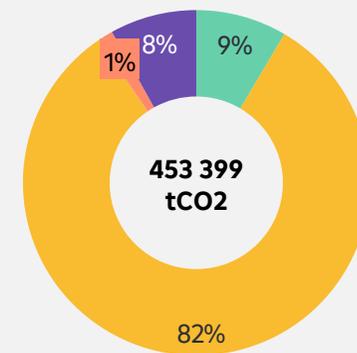
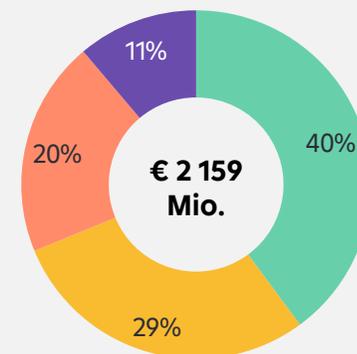
MITTELVERWENDUNG & UMWELTEFFEKTE METRIKEN IN RBI AG

RBI AG	
Grüne Anleihen	€ 1.978 Mio.
Grünes Kreditportfolio	€ 2.158 Mio.
CO2-Einsparungen	453.399 tCO2

→ **RBI AG: Einsparung von CO2-Emissionen von jährlich 210 Tonnen je investierter € 1 Mio.**

CO2-METRIKEN IN RBI AG

UNWELTEFFEKTE METRIKEN NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN



- Energieeffiziente Gebäude
- Erneuerbare Energien
- Energieeffizienz
- Sauberer Verkehr

CO2-EINSPARUNGSÄQUIVALENTE



100.895 PKWs mit Verbrennungsmotor während eines Jahres
57.144 Haushalten (jährlicher Energieverbrauch)

ODER ODER



1.048.682 verbrauchten Barrel Erdöl
88.220 Haushalten (jährlicher Stromverbrauch)

04. ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE

Der Energieverbrauch der im grünen Portfolio enthaltenen Immobilien liegt unter dem Durchschnittsverbrauch für Immobilien in dem betreffenden Land.

Dies führt zu einer **jährlichen Minderung der Treibhausgasemissionen um 38.364 Tonnen CO₂**, was in etwa 45 Tonnen an CO₂-Emissionen je investierter € 1 Million entspricht. Die durchschnittliche Einsparung an Treibhausgasemissionen pro Gewerbeimmobilie belief sich auf 1.009 Tonnen CO₂ pro Jahr.

Der größte Teil (74%) der jährlichen CO₂-Einsparungen in Tonnen wurde durch die Finanzierung von Gewerbeimmobilien erreicht, gefolgt von der Finanzierung von Einkaufszentren.

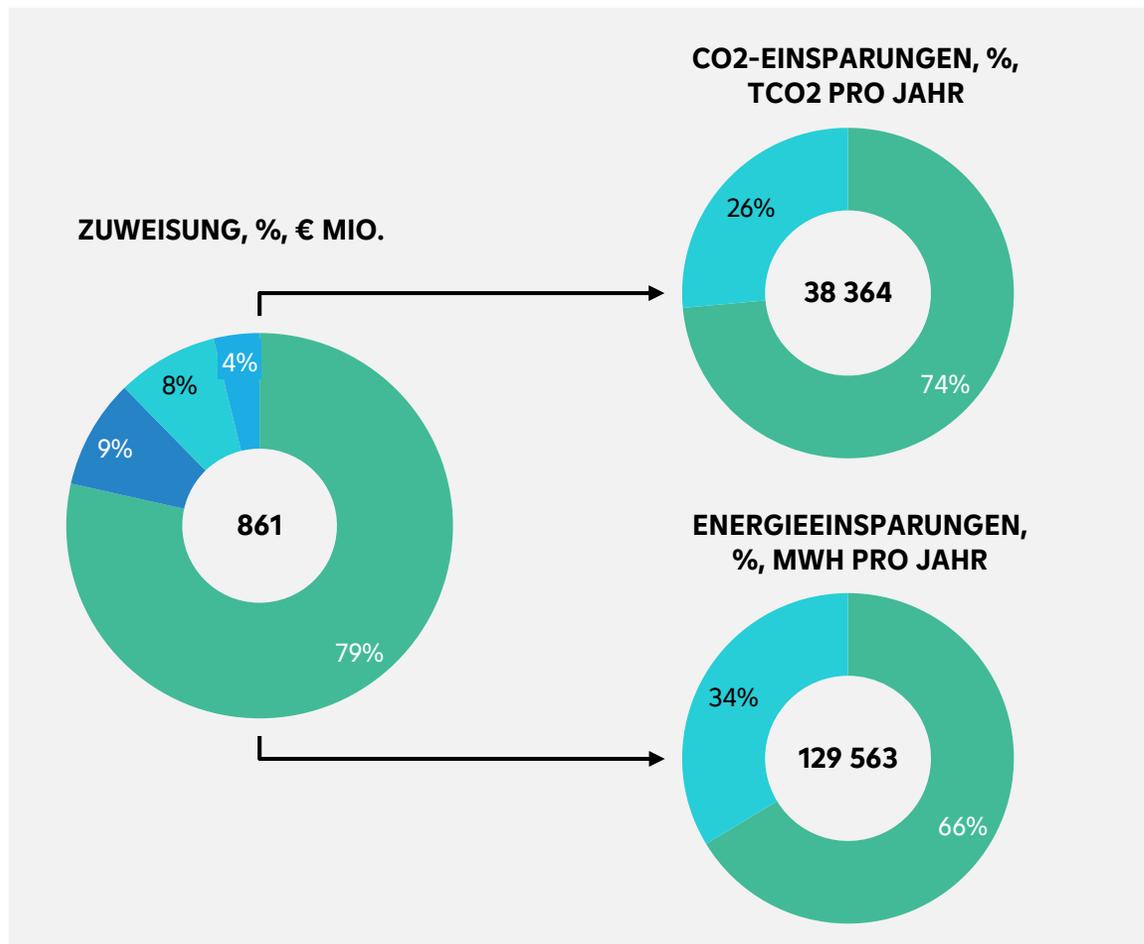
Für Wohnimmobilien wurden die jährlichen CO₂-Einsparungen in Tonnen nicht berechnet, da sich diese Gebäude noch in der Bauphase befinden.

ZUSÄTZLICHE ENERGIE-METRIKEN

Gewichteter durchschnittlicher Energieverbrauch des Referenzportfolios	309 kWh/m ² pro Jahr
Gewichteter durchschnittlicher Energieverbrauch des grünen Portfolios der RBI	98 kWh/m ² pro Jahr
Gewichtete durchschnittliche Energieersparnis pro m ² und Jahr	68%
Gesamtersparnis beim Endenergieverbrauch	7.922 kWh/m²

CO₂- UND ENERGIEEINSPARUNGEN SAVINGS NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN

■ Gewerbeimmobilien
 ■ Hotels
 ■ Einkaufszentren
 ■ Wohnimmobilien



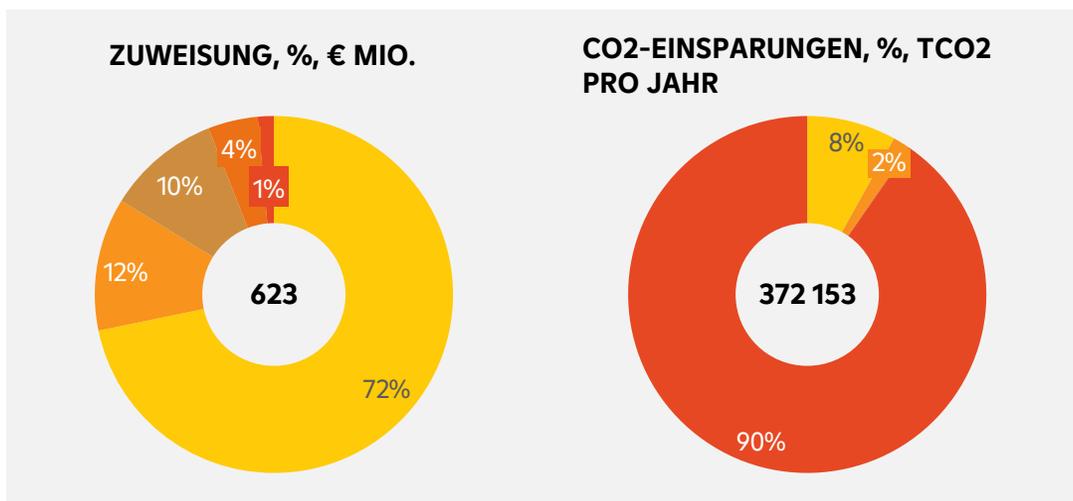
04. ERNEUERBARE ENERGIEN UND ENERGIEEFFIZIENZ

ERNEUERBARE ENERGIEN

Das Kreditportfolio für erneuerbare Energien der RBI AG hatte jährliche CO₂-Einsparungen von schätzungsweise 372.153 Tonnen zur Folge, was in **etwa 597 Tonnen an CO₂-Emissionen je investierter EUR 1 Million** entspricht. Der größte Teil der Emissionseinsparungen (90% der gesamten Einsparungen) ergibt sich durch die Finanzierung von Projekten zur Energieerzeugung aus Wasserkraft in Österreich und Schweden. Die meisten Projekte verbunden mit Energiegewinnung aus Wind-, Solar- und Bioenergie befinden sich noch im Bau.

ZUWEISUNG UND CO₂-EINSPARUNGEN NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN

■ Windkraft
 ■ Bioenergie
 ■ Gemischt
 ■ Solarkraft
 ■ Wasserkraft

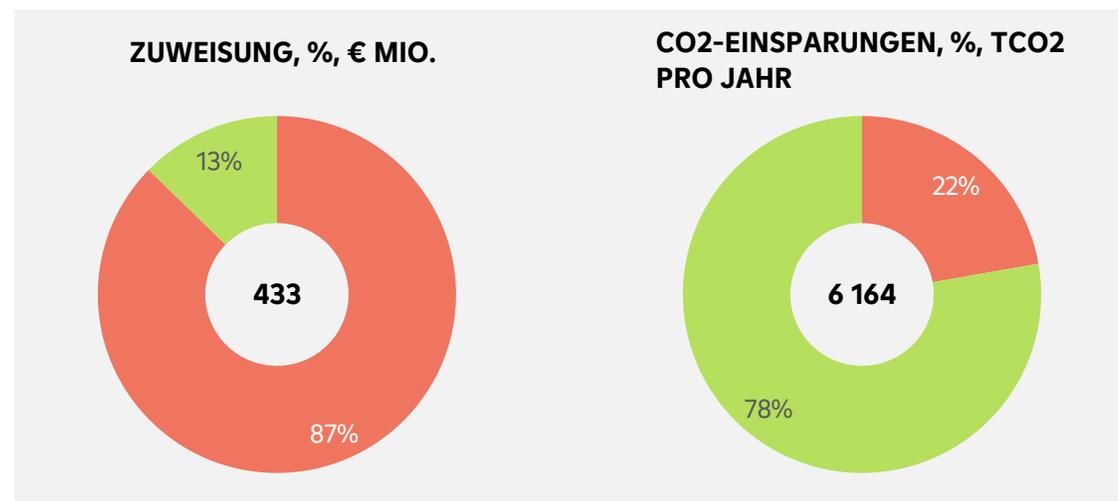


ENERGIEEFFIZIENZ

Die Finanzierung von Projekten im Rahmen des Kreditportfolios für Energieeffizienz der RBI AG führte zu einer jährlichen Minderung der Treibhausgasemissionen um 6.164 Tonnen CO₂, was in **etwa 14 Tonnen an CO₂-Emissionen je investierter € 1 Million** entspricht. Die Emissionseinsparungen ergeben sich aus der Finanzierung von Projekten zur Verbesserung der Energieeffizienz sowie von Projekten für Glasfasertechnologie. Die meisten Projekte verbunden mit Glasfasertechnik befinden sich noch im Bau.

ZUWEISUNG UND CO₂-EINSPARUNGEN NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN

■ Glasfaserprojekte
 ■ Verbesserung der Energieeffizienz



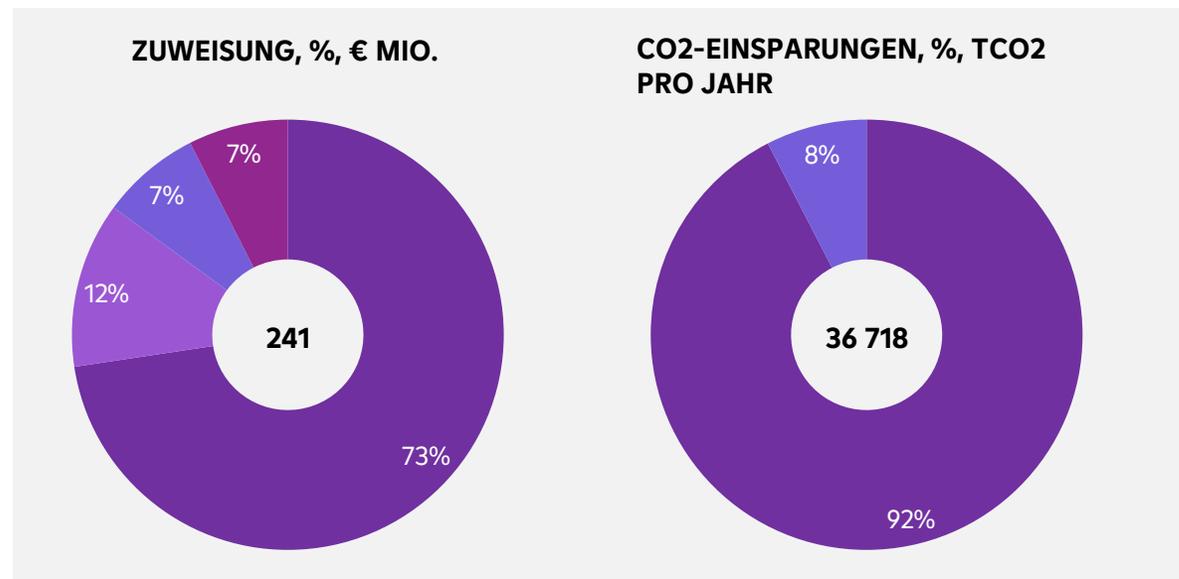
SAUBERER VERKEHR - ZUSAMMENFASSUNG

Die im Zusammenhang mit dem Kreditportfolio für sauberen Verkehr der RBI AG vermiedenen jährlichen Emissionen beliefen sich auf insgesamt 36.718 Tonnen CO₂, was in etwa **152 Tonnen an CO₂-Emissionen je investierter € 1 Millionen** oder rund 3,75 Tonnen an CO₂-Emissionen je finanziertem Elektrofahrzeug entspricht.

Die Emissionseinsparungen ergeben sich aus der Finanzierung der Herstellung von Elektrofahrzeugbatterien gefolgt von der Finanzierung von Elektrofahrzeugen. Aufgrund mangelnder Daten wurde die Berechnung der CO₂-Einsparungen pro Jahr in Tonnen für die Herstellung anderer Komponenten für Elektrofahrzeuge nicht durchgeführt.

ZUWEISUNG UND CO₂-EINSPARUNGEN NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN

- Elektrobatterien
- Elektrofahrzeuge
- Forschung und Entwicklung
- Andere Komponenten für Elektrofahrzeuge



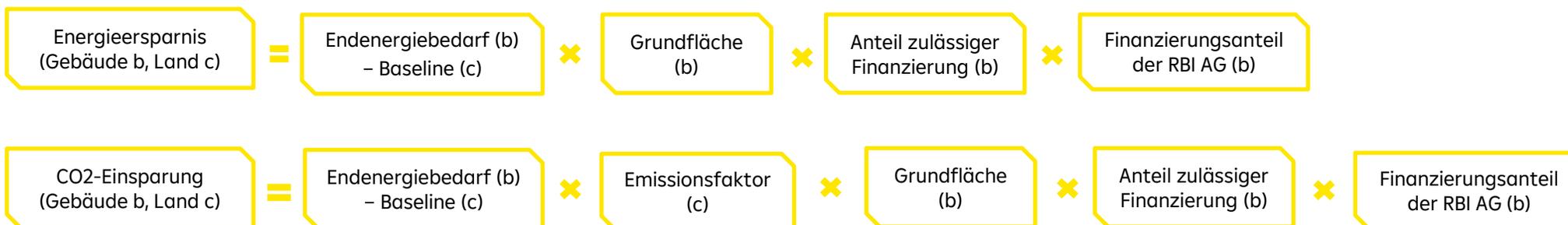
METHODIK

CO2- UND ENERGIEEINSPARUNGEN

Die RBI AG hat die folgende Methode entwickelt, um den Gesamteffekt der finanzierten Projekte innerhalb der Kategorie „energieeffiziente Gebäude“ auf Basis der einzelnen Immobilien zu schätzen:

- Die Geschäftsbereiche der RBI erheben die tatsächlichen Energieverbrauchsdaten von den Mietern, wenn das möglich ist. Sollten diese Informationen nicht zur Verfügung stehen, wird der in den Energieausweisen (oder gleichwertigen Dokumenten) dokumentierte Endenergiebedarf verwendet. Auch die Grundfläche der finanzierten Gebäude wird den Energieausweisen entnommen.
- Zertifizierungen für energieeffiziente Gebäude, der Standort und die Art der Nutzung können bei Bedarf als Referenzwerte herangezogen werden, um die gesammelten Daten zu präzisieren.

- Die Energieeinsparungen werden auf der Grundlage des durchschnittlichen nationalen Energiebedarfs für Wohn- und Gewerbeimmobilien berechnet. Anschließend wird die Energieersparnis anhand der Emissionsfaktoren in CO2-Einsparungen umgerechnet.
- Die Richtwerte für den Energiebedarf und die Emissionsfaktoren wurden auf nationaler Basis ermittelt (Quelle: Enerdata Information Services Suite for Global Energy & Climate expertise, Odysee-Datenbank <https://www.enerdata.net/research/>)
- Der Anteil an zulässiger Finanzierung stellt den Anteil der Finanzierung dar, der die in den Rahmenbedingungen für Grüne Anleihen (2018) oder den Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen (2023) der RBI AG beschriebenen Eignungskriterien erfüllt.
- Der Finanzierungsanteil der RBI AG entspricht dem Anteil des von der RBI AG ausgereichten Kredits an der gesamten Projektfinanzierung.



*

CO2-EINSPARUNGEN

Die RBI AG hat die folgende Methode entwickelt, um den Gesamteffekt der finanzierten Projekte für erneuerbare Energien auf Basis der einzelnen Projekte zu schätzen:

- Der Rechner für vermiedene Emissionen der International Renewable Energy Agency (IRENA) wurde verwendet, um die durch die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen im Vergleich zu den Richtwerten der Stromerzeugung aus fossilen Brennstoffen in verschiedenen Ländern (Referenzwerte für 2020) vermiedenen Treibhausgasemissionen zu schätzen. Der Rechner lässt eine Unterscheidung zwischen verschiedenen erneuerbaren Energietechnologien wie etwa Bioenergie, Wasserkraft, Photovoltaikanlagen, Windkraft usw. zu. Bei der Berechnung wird davon ausgegangen, dass die in einem bestimmten Jahr in dem betreffenden Land erzeugte Energie aus erneuerbaren Quellen den aus fossilen Brennstoffen erzeugten Strom im Rahmen des herkömmlichen nationalen Energiemix ersetzt.

Um die vermiedenen CO2-Emissionen für die finanzierten Projekte für erneuerbare Energietechnologien in den betreffenden Ländern zu ermitteln, hat die RBI AG die Emissionsrichtwerte von IRENA anhand der geschätzten jährlichen Energieproduktion der finanzierten Anlagen herunterskaliert.

- Die Geschäftsbereiche der RBI erheben die tatsächlichen Daten zur jährlichen Energieerzeugung von den Kund:innen, wenn das möglich ist. Sollten diese Informationen nicht zur Verfügung stehen, werden die von den Kund:innen ausgewiesenen Daten zu den jährlichen Energieerzeugungskapazitäten verwendet.
- Der Anteil an zulässiger Finanzierung stellt den Anteil der Finanzierung dar, der die in den Rahmenbedingungen für Grüne Anleihen (2018) oder den Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen (2023) der RBI AG beschriebenen Eignungskriterien erfüllt.
- Der Finanzierungsanteil der RBI AG entspricht dem Anteil des von der RBI AG ausgereichten Kredits an der gesamten Projektfinanzierung.



CO2-EINSPARUNGEN

GLASFASERPROJEKTE

Die RBI AG hat die folgende Methode entwickelt, um den Gesamteffekt der finanzierten Glasfaserprojekte anhand der jährlichen Zahl an über Glasfasertechnologie mit dem Internet verbundenen Haushalte auf Basis der einzelnen Projekte zu schätzen:

- Der Energieverbrauch des Zugangsnetzes pro Haushalt wurde auf der Grundlage des Gesamtenergieverbrauchs pro Haushalt in einem bestimmten Land multipliziert mit dem Anteil des Energieverbrauchs für den Betrieb des Zugangsnetzes pro Haushalt geschätzt. Die nationalen Verbrauchsdaten wurden der Odysee-Datenbank der Enerdata Information Services Suite for Global Energy & Climate expertise entnommen.
- Die nationalen Emissionsfaktoren wurden der Odysee-Datenbank der Enerdata Information Services Suite for Global Energy & Climate expertise entnommen.

- Telekommunikationsnetze, die sich Glasfasertechnologie zunutze machen, senken den Energieverbrauch nachweislich um mehr als 30% im Vergleich zur auf Kupferkabeln basierenden Technologie, weshalb von generellen Energieeinsparungen in Höhe von 30% ausgegangen wurde. (<https://europacable.eu/wp-content/uploads/2022/07/Europacable-Whitepaper-on-Energy-Efficiency-of-Fiber-networks-05-July-2022.pdf>)
- Der Anteil an zulässiger Finanzierung stellt den Anteil der Finanzierung dar, der die in den Rahmenbedingungen für Grüne Anleihen (2018) oder den Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen (2023) der RBI AG beschriebenen Eignungskriterien erfüllt.
- Der Finanzierungsanteil der RBI AG entspricht dem Anteil des von der RBI AG ausgereichten Kredits an der gesamten Projektfinanzierung.

PROJEKTE ZUR VERBESSERUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ

Der Umwelteffekt wird ausschließlich anhand der von den Kund:innen zur Verfügung gestellten Daten ermittelt.



CO2-EINSPARUNGEN METHODIK

ELEKTROFAHRZEUGE

Die RBI AG hat die folgende Methode entwickelt, um den Gesamteffekt der finanzierten Projekte für Elektrofahrzeuge auf Basis der einzelnen Projekte zu schätzen:

- Die durchschnittlichen Emissionen von Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor und der EU-Emissionsfaktor wurden aus der Odyssee-Datenbank der Enerdata Information Services Suite for Global Energy & Climate expertise entnommen, während der Stromverbrauch für jede Marke auf Basis der Herstellerangaben ermittelt wurde.
- Die jährliche Fahrleistung wurde für jedes einzelne Fahrzeug anhand interner Daten der RBI berechnet.
- Der Anteil an zulässiger Finanzierung stellt den Anteil der Finanzierung dar, der die in den Rahmenbedingungen für Grüne Anleihen (2018) oder den Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen (2023) der RBI AG beschriebenen Eignungskriterien erfüllt.
- Der Finanzierungsanteil der RBI AG entspricht dem Anteil des von der RBI AG ausgereichten Kredits an der gesamten Projektfinanzierung.



CO2-EINSPARUNGEN

ELEKTROFAHRZEUGBATTERIEN

Die RBI AG hat die folgende Methode entwickelt, um den Gesamteffekt der Herstellung von Elektro- und Hybridfahrzeugbatterien zu schätzen, wobei davon ausgegangen wird, dass jede Batterie ein einzelnes Fahrzeug antreibt.

- Die durchschnittlichen Emissionsfaktoren für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor und Hybridfahrzeuge sowie die jährliche Fahrleistung wurden der Odyssee-Datenbank der Enerdata Information Services Suite for Global Energy & Climate expertise entnommen.

- Der Anteil an zulässiger Finanzierung stellt den Anteil der Finanzierung dar, der die in den Rahmenbedingungen für Grüne Anleihen (2018) oder den Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen (2023) der RBI AG beschriebenen Eignungskriterien erfüllt.
- Der Finanzierungsanteil der RBI AG entspricht dem Anteil des von der RBI AG ausgereichten Kredits an der gesamten Projektfinanzierung.



ANHANG

STAND 31.12.2022

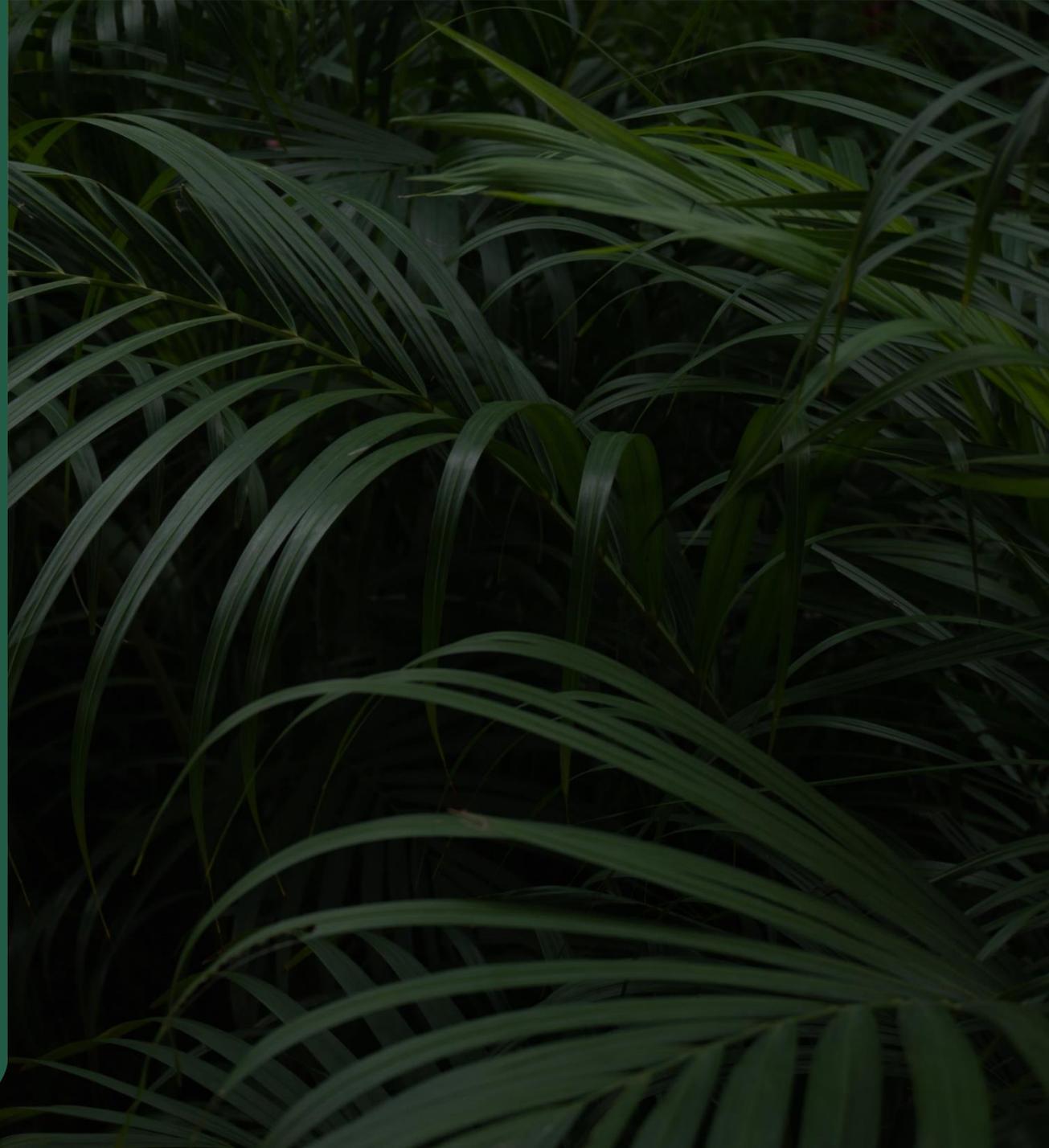


TABELLE 1: GRÜNE ANLEIHEN-EMISSIONEN DER RBI AG

EMITTENT	FORMAT	ISIN	WÄHRUNG	AUSGABE-DATUM	FÄLLIGKEITS-DATUM	NOMINALBETRAG IN ORIGINALWÄHRUNG, € MIO.	AUSSTEHENDER BETRAG IN € MIO.
RBI AG	Grün	XS1852213930	EUR	07.2018	07.2021	500	-
RBI AG	Grün	AT000B014642*	EUR	06.2019	06.2026	6	6
RBI AG	Grün	AT000B014782*	CZK	10.2019	10.2024	257	10
RBI AG	Grün	XS2055627538	EUR	09.2019	09.2026	750	750
RBI AG	Grün	XS2106853240*	RUB	01.2020	01.2023	250	4
RBI AG	Grün	AT000B015052*	EUR	10.2020	10.2027	5	5
RBI AG	Grün	AT000B015086*	USD	12.2020	12.2023	13	11
RBI AG	Grün	AT000B015136*	USD	03.2021	03.2025	2	3
RBI AG	Grün	AT000B015151*	USD	06.2021	12.2024	2	2
RBI AG	Grün	AT000B015201*	NOK	09.2021	09.2025	3	4
RBI AG	Grün	AT000B015193*	CZK	10.2021	10.2024	201	11
RBI AG	Grün	XS2353473692	EUR	06.2021	06.2033	500	500
RBI AG	Grün	AT000B015227*	USD	02.2022	02.2025	4	3
RBI AG	Grün	AT000B015235*	CZK	02.2022	02.2025	348	14
RBI AG	Grün	AT000B015292*	EUR	04.2022	04.2024	4	4
RBI AG	Grün	AT000B015300*	USD	04.2022	04.2024	8	7
RBI AG	Grün	AT000B015334*	HUF	04.2022	04.2026	3.059	8
RBI AG	Grün	AT000B015359*	CZK	06.2022	06.2024	658	27
RBI AG	Grün	AT000B015367*	EUR	06.2022	06.2028	4	4
RBI AG	Grün	AT000B015383*	HUF	06.2022	06.2025	5.529	14
RBI AG	Grün	XS2526835694	EUR	09.2022	09.2025	500	500
RBI AG	Grün	AT000B015409*	EUR	09.2022	09.2027	41	41
RBI AG	Grün	AT000B015417*	EUR	10.2022	10.2027	50	50

*) Herausgegeben mit offenem Ausgabezeitraum. Das oben angegebene Ausgabevolumen kann sich erhöhen.

Total

1.978

TABELLE 2: MITTELVERWENDUNG NACH GEEIGNETEN KATEGORIEN DER RBI AG

ELIGIBLE CATEGORY		AUSGEZAHLTER BETRAG IN € MIO.	NICHT AUSGEZAHLTER BETRAG IN € MIO.	GESAMTBETRAG IN € MIO.	GESAMTBETRAG IN %
Energieeffiziente Gebäude	Gewerbeimmobilien	640	36	676	31%
	Hotels	74	5	79	4%
	Einkaufszentren	73	0	73	3%
	Wohnimmobilien	20	13	33	2%
Erneuerbare Energien	Windkraft	323	124	447	21%
	Bioenergie	74	1	75	3%
	Gemischt	64	0	64	3%
	Solkraft	20	8	28	1%
	Wasserkraft	7	2	9	0%
Energieeffizienz	Glasfaserprojekte	207	171	378	18%
	Verbesserung der Energieeffizienz	55	0	55	3%
Sauberer Verkehr	Elektrofahrzeugbatterien	175	0	175	8%
	Forschung und Entwicklung (F&E)	30	0	30	1%
	Elektrofahrzeuge (Pkw)	18	0	18	1%
	Andere Komponenten für Elektrofahrzeuge	18	0	18	1%
Total		1.798	360	2.158	100%



TABELLE 3: ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE UND ZERTIFIZIERUNGEN

TYP DES GEBÄUDES	ZERTIFIZIERUNGS TYP	ZERTIFIZIERUNGS GNIVEAU	ZERTIFIZIERUNGS PHASE	ANZAHL DER GEBÄUDE	AUSGEZAHLTER BETRAG IN € MIO.	NICHT AUSGEZAHLTER BETRAG IN € MIO.	GESAMTBETRAG IN € MIO.	GESAMTBETRAG IN %
Gewerbeimmobilien	BREEAM	Excellent	Final	5	194	2	196	23%
Gewerbeimmobilien	BREEAM	Outstanding	Final	2	77	0	77	9%
Gewerbeimmobilien	EPC	A Level	Final	1	24	0	24	3%
Gewerbeimmobilien	LEED	Gold	Final	6	178	2	180	21%
Gewerbeimmobilien	LEED	Platinum	Final	5	111	0	111	13%
Gewerbeimmobilien	ÖGNI	Gold	Vorzertifiziert	1	56	32	88	10%
Hotels	BREEAM	Excellent	Final	1	61	0	61	7%
Hotels	ÖGNI	Gold	Vorzertifiziert	1	14	5	18	2%
Einkaufszentren	BREEAM	Excellent	Final	1	44	0	44	5%
Einkaufszentren	EDGE	Advanced	Final	1	23	0	23	3%
Einkaufszentren	LEED	Gold	Final	1	5	0	5	1%
Wohnimmobilien	ÖGNI	Gold	Vorzertifiziert	2	20	13	33	4%
Total				27	807	53	861	100%

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND KONTAKT

Das vorliegende Dokument (das „Dokument“) wurde von der Raiffeisen Bank International AG („RBI“) erstellt und dient ausschließlich dazu, die „Rahmenbedingungen für Nachhaltigkeitsanleihen“ der RBI darzustellen. Das Dokument dient lediglich der allgemeinen Information, und die darin enthaltenen Angaben dürfen nicht als vollständig angesehen werden. Das Dokument kann öffentliche oder aus als zuverlässig erachteten Quellen stammende Informationen enthalten oder auf solche Informationen verweisen, die von der RBI nicht separat überprüft, genehmigt oder gebilligt wurden; daher gibt die RBI weder ausdrücklich noch stillschweigend Zusicherungen, Gewährleistungen oder Garantien für die Fairness, Genauigkeit, Angemessenheit oder Vollständigkeit dieser Informationen ab und übernimmt diesbezüglich keine Verantwortung oder Haftung. Die Informationen in diesem Dokument wurden nicht von einer unabhängigen Stelle überprüft.

Dieses Dokument kann Aussagen über zukünftige Ereignisse, Verfahren und Erwartungen enthalten. Solche zukunftsgerichteten Aussagen in diesem Dokument dürfen weder als Zusage oder Verpflichtung verstanden werden noch als Hinweis, Zusicherung oder Garantie, dass die Annahmen, auf deren Basis solche Prognosen, Erwartungen, Schätzungen oder Ausblicke erstellt wurden, richtig und vollständig sind oder in diesem Dokument in vollem Umfang dargestellt werden. Insbesondere gibt die RBI keine Zusicherung oder Gewährleistung dafür ab, dass sie tatsächlich Green Bonds begeben wird.

Die RBI kann dieses Dokument jederzeit ändern oder ergänzen. Die RBI ist jedoch nicht verpflichtet, dieses Dokument oder die darin enthaltenen Aussagen zu aktualisieren, zu ändern oder zu ergänzen, um tatsächliche Änderungen von Annahmen oder Änderungen von Faktoren, die sich auf diese Aussagen auswirken, widerzuspiegeln. Sie ist ebenso wenig verpflichtet, Empfänger dieses Dokuments anderweitig zu benachrichtigen, wenn sich in diesem Dokument enthaltene Informationen, Meinungen, Vorhersagen, Prognosen oder Schätzungen ändern oder nachträglich unzutreffend werden.

Dieses Dokument ist nicht als Rechts- oder Finanzberatung gedacht und sollte nicht als solche ausgelegt werden. Es stellt kein Angebot, keine Einladung zum Verkauf, keine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zur Zeichnung oder zum Kauf und keine Empfehlung von Wertpapieren dar, und kein Bestandteil dieses Dokuments bildet die Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung. Zudem wurde das Dokument von keiner Wertpapieraufsichtsbehörde genehmigt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht auf die Anlageziele, die finanzielle Situation oder die Bedürfnisse der Empfänger ausgerichtet.

In keinem Fall übernehmen die RBI, ihre Vorstands- und Aufsichtsratsmitglieder, Führungskräfte oder Mitarbeiter:innen irgendeine Haftung oder Verantwortung gegenüber natürlichen oder juristischen Personen für unmittelbare Schäden, Verluste oder Folgeschäden, Kosten, Gebühren, Aufwendungen oder sonstige Verpflichtungen, die aus oder in Verbindung mit der Nutzung der Angaben in diesem Dokument oder aus dem Vertrauen in diese Angaben entstehen.

Die Veröffentlichung, Verbreitung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin enthaltenen Angaben kann in einigen Rechtsordnungen rechtlichen oder aufsichtsrechtlichen Beschränkungen unterliegen. Juristische oder natürliche Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, müssen sich über das Bestehen solcher Beschränkungen informieren und diese einhalten. Die RBI übernimmt in Bezug auf die Verbreitung oder Verfügbarkeit und den Besitz dieses Dokuments in einer bestimmten Rechtsordnung keine Haftung.



INVESTOR RELATIONS

John Carlson
Co-Head of Investor Relations

Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 71 707 3760
john.carlson@rbinternational.com

HO ASSET LIABILITY MANAGEMENT

Katarzyna Kapeller
Head of HO Asset Liability Management

Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 71 707 3401
katarzyna.kapeller@rbinternational.com

GREEN LOAN MANAGEMENT AND IMPACT REPORTING

Markus Ecker
Head of Sustainable Finance

Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 71 707 2151
markus.ecker@rbinternational.com

Katsiaryna Souvandjiev
ESG Funding and Innovation Lead

Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 71 707 2151
katsiaryna.souvandjiev@rbinternational.com

Vera Economou
ESG Competence Center Lead

Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 71 707 2965
vera.economou@rbinternational.com

MEDIENINHABER/HERAUSGEBER

Raiffeisen Bank International AG
Am Stadtpark 9
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 71 707 0
Fax: +43 1 71 707 1715
www.rbinternational.com

REDAKTION/PRODUKTION:

Sustainable Finance:
Markus Ecker, Katsiaryna Souvandjiev, Vera Economou

Head Office Treasury:
Katarzyna Kapeller

Group Investor Relations:
John Carlson

REDAKTIONSSCHLUSS:

1.9.2023



Let's

Make it happen

