

Sustainable Finance >

EnBW Green Bond Impact Report 2019



Inhalt

Die Grünen Anleihen der EnBW	3
Projektübersicht über die Mittelverwendung	4
EnBW-Rahmenwerk für Grüne Finanzierungen	5
Externe Zertifizierungen und weiterführende Links	7



Die EnBW finanziert aus den Mitteln der Grünen Anleihen unter anderem den Aufbau von Schnellladeinfrastruktur.

Die EnBW engagiert sich in einer Reihe von Sustainable Finance-Initiativen, die den Weg für ein nachhaltiges Finanzwesen ebnen.



International Integrated Reporting Council (IIRC) [↗](#)



Task Force on Climate-related Financial Disclosures [↗](#)



Technical expert group on sustainable finance (TEG) [↗](#)



Sustainable Finance-Beirat der deutschen Bundesregierung [↗](#)

Die Grünen Anleihen der EnBW – in die Energiezukunft investieren

Immer mehr institutionelle Anleger investieren heute bevorzugt in nachhaltige Finanzanlagen. Damit rückt der Aspekt des Klimaschutzes auch auf den Finanzmärkten weiter ins Zentrum unternehmerischen Handelns. Unserer Strategie – der Entwicklung der EnBW zum nachhaltigen und innovativen Infrastrukturpartner – folgend, investieren wir immer stärker in klimafreundliche Wachstumsprojekte.

Nachdem wir im Oktober 2018 die erste Grüne Anleihe mit einem Volumen von 500 Mio. € platzierten, folgten am 29. Juli 2019 – mit den beiden ersten Grünen Hybridanleihen in Deutschland – die nächsten Grünen Emissionen mit einem Gesamtvolumen von 1 Mrd. €. Grüne Anleihen werden ausschließlich zur Finanzierung klimafreundlicher Projekte am Kapitalmarkt platziert. Das bedeutet: Sämtliche Erlöse dieser Anleihen fließen in nachhaltige Umwelt- und Klimaschutzprojekte. Bei den EnBW Green Bonds gewährleistet parallel dazu die wirtschaftliche Solidität unseres Unternehmens EnBW ein hohes Maß an Sicherheit – für alle Anleger und für jeden Projektpartner, der an einem konkreten Vorhaben beteiligt ist. Basierend auf unserem Green Financing Framework (ein Rahmenwerk für grüne Finanzinstrumente), das erstmalig im Oktober 2018 veröffentlicht wurde und regelmäßigen Aktualisierungen unterliegt, dürfen die

Erlöse unserer Grünen Anleihen ausschließlich in die folgenden förderfähigen Kategorien fließen:

- > Erneuerbare Energien (Onshore-/Offshore-Windenergieerzeugung und Solar/Photovoltaik)
- > Energie-Effizienz (z.B. intelligente Zähler)
- > Sauberer Transport (z.B. E-Mobilitäts-Infrastruktur / Ladestationen)

 Weitere Informationen zu unseren Grünen Anleihen und der Impact Report finden sich auf den [Webseiten der EnBW](#) ↗

Die Eckdaten der Grünen Anleihe

Anleihe- typ	Rating (Moody's / S&P / Fitch)	Volumen in Mio. €	Netto- emissions- erlöse in Mio. €	Bege- bungs- tag	Lauf- zeit in Jahren	Kupon in % p.a.	Stücke- lung in €	ISIN
Grüne (Senior)	A3 (negativ) / A- (stabil) / A- (stabil)	500	496,42	24.10. 2018	15	1,875	1.000	XS1901055472
Grüner Hybrid	Baa2 / BBB- / BBB	500	498,25	29.07. 2019	60	1,625	100.000	XS2035564629
Grüner Hybrid	Baa2 / BBB- / BBB	500	498,25	29.07. 2019	60,25	1,125	100.000	XS2035564975

Impact Report

Die ausführliche Mittelallokation entnehmen Sie bitte dem Impact-Report im Internet unter www.enbw.com/impact-report

Projekt-kategorie	Den Anleihen zurechenbare Investitionen in Mio. € (je Kategorie) ¹		Den Anleihen zurechenbare Erzeugungskapazität in MW		Den Anleihen zurechenbare erzeugte Energiemenge (in MWh) in 2019	CO ₂ Vermeidungs-faktor in gCO ₂ eq/kWh ²	Den Anleihen zurechenbare vermiedene Emissionen in tCO ₂ eq	
	XS1901055472	XS2035564975 & XS2035564629	XS1901055472	XS2035564975 & XS2035564629			XS1901055472	XS2035564975 & XS2035564629
Wind offshore	227,5	763,1	69,6	235,0	214.643	701	36.580	113.885
Wind onshore	233,3 ³	132,0	143,9	153,8	662.927	693	228.363	231.046
Solar (PV)	27,6 ³	14,7	29,9	24,3	44.371	627	26.572	1.249
Summe	488,4	909,7	243,4	413,0	921.942		291.515	346.180
Nicht allokiert ⁴	-	86,8						

Berechnungsmethode des Umweltbundesamtes zur Ermittlung der verwendeten CO₂-Vermeidungsfaktoren¹

Die Methode ist für PV, Wind offshore und Wind onshore identisch. Hierbei werden jedoch jeweils unterschiedliche Emissions- und Substitutionsfaktoren verwendet. Berücksichtigt werden die Treibhausgase CO₂, CH₄ und N₂O. Es werden somit nicht nur die CO₂-Emissionen, sondern auch die entsprechenden CO₂-Äquivalente (CO₂eq) ermittelt¹.

$$\begin{array}{lcl}
 \text{Vermiedene CO}_2\text{eq-Emissionen aus EE-Erzeugung brutto} & - & \text{CO}_2\text{eq-Emissionen aus EE-Erzeugung (indirekte Emissionen aus Herstellung der Anlagen, Hilfsenergie etc.)} \\
 \hline
 \text{Vermiedene CO}_2\text{eq-Emissionen aus EE-Erzeugung netto} & = & \text{Vermiedene CO}_2\text{eq-Emissionen aus EE-Erzeugung netto} \\
 \\
 \text{Vermiedene CO}_2\text{eq-Emissionen aus EE-Erzeugung netto} & \div & \text{EE-Erzeugung} \\
 \hline
 & = & \text{CO}_2\text{-Vermeidungsfaktor CO}_2\text{eq}
 \end{array}$$

Projekt-kategorie	Den Anleihen zurechenbare Investitionen in Mio. € (je Kategorie) ¹	Standorte	Anzahl Ladevorgänge 2019
Aufbau Schnellladeinfrastruktur	XS1901055472 XS2035564975 & XS2035564629	123 Ladepunkte an 89 Standorten an Deutschlands Autobahnen	51.285

¹ Zahlen gerundet.

² Quelle: Umweltbundesamt-Veröffentlichung „Climate Change 37/2019 - Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger, Bestimmung der vermiedenen Emissionen im Jahr 2018“, Stand November 2019.

³ Mittelallokation weicht vom Vorjahreswert ab aufgrund von umgesetzten Teilnehmungsmodellen, wie z.B. Bürgerbeteiligungen.

⁴ Nicht allokierte Emissionserlöse werden gemäß der Richtlinien des EnBW Green Financing Frameworks behandelt. EnBW wird diese in Form flüssiger Mittel oder einer anderen Form von Umlaufvermögen vorhalten und diese innerhalb von 2 Jahren ab Emissionsdatum geeigneten Projekten zuordnen.

Rahmenwerk für Grüne Finanzierungen der EnBW

Im Oktober 2018 haben wir unser Rahmenwerk für Grüne Finanzierungen (Green Financing Framework) veröffentlicht. Es orientiert sich an den Green Bond Principles, wie sie von der International Capital Market Association (ICMA) im Juni 2018 herausgegeben wurden.



Das Rahmenwerk für Grüne Finanzierungen regelt den Umgang mit Grünen Finanzinstrumenten¹ innerhalb des EnBW-Konzerns. Wir haben einen zweistufigen Ansatz gewählt, um eine sorgfältige Projektbewertung und -auswahl sicherzustellen. Dieses Vorgehen ist ebenfalls im Rahmenwerk verankert:

› Um die Eignung eines Projekts für eine Grüne Finanzierung sicherzustellen, haben wir einen Ausschuss für Grüne Finanzierungen gebildet. Dieser setzt sich aus Vertretern der Bereiche Finanzen und Nachhaltigkeit sowie, je nach Bedarf, Repräsentanten anderer involvierter Unternehmensbereiche zusammen. Projekte, denen Mittel zugeteilt werden sollen, können entweder von den Unternehmensbereichen vorgeschlagen oder direkt vom Ausschuss ausgewählt werden. Die Auswahl geeigneter Projekte kann nur einstimmig erfolgen.

› Der Ausschuss ist darüber hinaus dafür verantwortlich, die Einhaltung der Eignungskriterien (wie im Rahmenwerk definiert) für die einzelnen Projekte zu bestätigen. Kriterien, die zu einem Ausschluss führen, sind beispielsweise wesentliche Kontroversen und Bedenken hinsichtlich der Auswirkungen auf die Umwelt.

Zusätzlich wurden Kriterien zur Auswahl und Priorisierung von Projekten definiert. Anhand eines Priorisierungsmechanismus wird untersucht, inwieweit Projekte die Auswahlkriterien erfüllen.

¹ Grüne Anleihen, Grüne Darlehen, Grüne Projektfinanzierungen etc.

Beitrag Grüner Finanzierungen auf die SDGs und unsere nicht-finanziellen Top-Leistungskennzahlen

Das Green Financing Rahmenwerk orientiert sich an den 17 Nachhaltigkeitszielen (Sustainable Development Goals, SDGs), auf die sich die Vereinten Nationen im Zuge der Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung verständigt haben. Die nach dem Framework förderfähigen Projektkategorien „Erneuerbare Energien“,

„Energieeffizienz“ und „Sauberer Transport“ leisten einen signifikanten Beitrag zum Klimaschutz und den Übergang zu einer kohlenstoffarmen, nachhaltigen Wirtschaft und unterstützen insbesondere die SDG-Ziele 7, 9, 11 und 13:



SDG 7: Bezahlbare und saubere Energie

Mit substantiellen Investitionen in Wind offshore/onshore und Photovoltaik tragen wir zum Ausbau erneuerbarer Energien bei.



SDG 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden

Mit dem Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität in Deutschland schaffen wir die Voraussetzungen für die nachhaltige Entwicklung von Städten.



SDG 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur

Durch Investitionen in den Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektromobilität in Deutschland schaffen wir innovative und klimafreundliche Infrastrukturlösungen um sauberen und umweltverträglicheren Transport zu fördern.



SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz

Der Ausbau erneuerbarer Energien für die Stromerzeugung trägt zur Reduktion von Emissionen bei und unterstützt die weltweiten Bemühungen zum Schutz des Klimas.

Ebenso unterstützen die Grünen Anleihen unsere nichtfinanziellen Top-Leistungskennzahlen:

Umwelt



Ausbau erneuerbarer Energien

Der Anteil erneuerbarer Energien an der EnBW-Erzeugungskapazität verdoppelt sich bis 2020 gegenüber 2012. Ziel für 2025 ist eine installierte Leistung von 7,5-8 GW und ein Anteil von mindestens 50% erneuerbarer Energien an der Erzeugungskapazität.

Klimaschutz

Wir tragen aktiv zum Klimaschutz bei, indem wir die CO₂-Intensität unserer Strom-Eigenerzeugung (exklusive nuklearer Erzeugung) sukzessive verringern. Unser Ziel für 2025 ist eine Reduktion von 10% bis 20% gegenüber dem Basisjahr 2020.

Darüber hinaus haben die Grünen Anleihen einen positiven Einfluss auf weitere nichtfinanzielle Top-Leistungskennzahlen wie unseren Reputationsindex (weitere Informationen hierzu finden sich auf unserer [Webseite](#) ↗).

Den vollständigen Geschäftsbericht finden Sie unter www.enbw.com/bericht2019 ↗.

Gute Noten von unabhängiger Seite

Um eine unabhängige Bewertung der EnBW Green Bonds zu erhalten, wurde sowohl eine Second Party Opinion eingeholt als auch eine CBI-Zertifizierung durchgeführt.

 Weitere Informationen zum EnBW-Rahmenwerk (in englischer Sprache) sowie zu ISS ESG und der CBI-Zertifizierung finden Sie im [Internet](#) 



Second Party Opinion durch ISS ESG

Die auf das Thema Nachhaltigkeit spezialisierte international anerkannte Ratingagentur ISS ESG hat allen drei EnBW-Anleihen die Einhaltung der Green Bond Principles bestätigt – basierend auf den Kriterien der International Capital Market Association (ICMA). Darüber hinaus bestätigte ISS ESG den Anleihen eine gute Nachhaltigkeitsqualität sowie uns als Emittentin selbst eine überdurchschnittliche Nachhaltigkeits-Performance.

Standard werden von uns eng verfolgt und als Richtlinie für zukünftige Grüne Anleihen verwendet werden.

Auf einfachem Weg zu weiteren Informationen

Sie möchten mehr über unser Unternehmen im Allgemeinen, über unser nachhaltiges Engagement und über das Thema Grüne Anleihen erfahren? Im Internet stehen ausführliche Informationen für Sie bereit.



Zertifizierung durch die Climate Bonds Initiative

Darüber hinaus wurden unsere Grünen Anleihen nach den hohen Standards der Climate Bonds Initiative (CBI) zertifiziert. Die Climate Bonds Initiative ist eine internationale Organisation, die sich dafür einsetzt, den Anleihenmarkt für den Kampf gegen den Klimawandel zu mobilisieren. Diese Standards beinhalten detaillierte, sektorspezifische Kriterien für die Qualifikation als Grüne Anleihe, die von Experten in Arbeitsgruppen entwickelt und von einem Beirat aus institutionellen Anlegern und (Umwelt-) NGOs koordiniert werden.

Die aktuellen Entwicklungen rund um den von einer Expertengruppe der EU vorgelegten EU Green Bond

- > Umfassende Informationen zu unserem Unternehmen, zu unseren Geschäftsbereichen und unserem Leistungsspektrum finden Sie auf den Internetseiten unseres Unternehmens www.enbw.com/unternehmen 
- > Investoren finden aktuelle Nachrichten und einen Finanzkalender unter www.enbw.com/investoren 
- > Was wir tun, um unsere Geschäftsaktivitäten verantwortungsvoll zu gestalten und wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Mehrwert zu schaffen, erfahren Sie unter www.enbw.com/nachhaltigkeit 
- > Details rund um das Thema Grüne Anleihen mit wichtigen Unterlagen zum Download und regelmäßigen Updates bietet die Adresse <https://www.enbw.com/gruene-anleihen> 

Bei weiteren Fragen stehen zur Verfügung



Julia von Wietersheim
investor.relations@enbw.com 



Dr. Lothar Rieth
nachhaltigkeit@enbw.com 

EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Durlacher Allee 93
76131 Karlsruhe
Telefon 0721 63-00
www.enbw.com