



Die Eiche. Ihr langsames Wachstum führt zu der besonderen Dichte und Stabilität ihres Holzes.

Nachhaltigkeit und Green Bonds bei der LBBW

UNEP FI, VfU Roundtable, München, 13. September 2018

Frank Damerow, Director Sustainable Finance & Strategy

Wichtige Hinweise

Diese Präsentation dient allgemeinen Informations- und Werbezwecken. Diese Präsentation wurde nicht in Einklang mit Rechtsvorschriften zur Förderung der Unabhängigkeit von Finanzanalysen erstellt und unterliegt keinem Verbot des Handels vor oder im Anschluss an die Verbreitung von Finanzanalysen. Diese Präsentation stellt keine Anlageempfehlung oder Empfehlung oder Vorschlag einer Anlagestrategie dar. Sie stellt keine Information dar, die direkt oder indirekt einen bestimmten Anlagevorschlag zu einem Finanzinstrument oder Emittenten darstellt oder eine bestimmte Anlageentscheidung vorschlägt, und stellt keine Informationen dar, mit expliziten oder impliziten Empfehlungen oder Vorschlägen zu Anlagestrategien in Bezug auf ein oder mehrere Finanzinstrumente oder Emittenten.

Diese Präsentation und die Informationen darin wurden ausschließlich zu Informationszwecken erstellt und zur Verfügung gestellt. Sie stellen kein direktes oder indirektes Angebot, keine Empfehlung und keine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren oder anderen Finanzinstrumenten dar und keine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf, zur Zeichnung oder zum sonstigen Erwerb von Wertpapieren oder anderen Finanzinstrumenten und auch kein Angebot zur Erbringung und keine Empfehlung und keine Aufforderung zur Inanspruchnahme einer Finanzdienstleistung; und sie sind weder direkt noch indirekt dazu gedacht derartiges zu veranlassen und sind nicht in diesem Sinne gemeint oder zu verstehen.

Diese Präsentation und die darin enthaltenen Informationen geben nicht vor, vollständig oder umfassend zu sein. Diese Präsentation ist kein Prospekt oder Verkaufsprospekt oder vergleichbares Dokument oder vergleichbare Information und enthält daher auch nicht alle wesentlichen Informationen, die für eine Anlageentscheidung erforderlich sind. Ein Angebot von Wertpapieren oder anderen Finanzinstrumenten oder Finanzdienstleistungen würde auf Grundlage von Angebotsunterlagen gemacht auf die Investoren hingewiesen werden würden.

Diese Präsentation enthält Informationen und Aussagen, die aus allgemein zugänglichen Quellen (anderen als der LBBW) stammen oder darauf beruhen. Dies betrifft insbesondere (ohne darauf beschränkt zu sein) markt-, branchen- und kundenbezogene Informationen und Berichte. Die LBBW hält diese Quellen für verlässlich. Die LBBW kann die Informationen daraus jedoch nicht überprüfen und hat diese nicht überprüft. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von solchen Informationen und Aussagen, die aus solchen Quellen entnommen oder daraus abgeleitet sind, gibt die LBBW daher keine Gewährleistung oder Garantie, macht keine Zusicherung und übernimmt und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung.

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Dies sind alle Aussagen, Informationen und Angaben, die keine historische Fakten darstellen. Dies sind insbesondere (aber nicht ausschließlich) Aussagen, Informationen und Angaben in Bezug auf Pläne, Ziele und Erwartungen, in Bezug auf zukünftige Ergebnisse und Entwicklungen sowie in Bezug auf Annahmen in Zusammenhang mit solchen Aussagen, Informationen oder Angaben, betreffend die LBBW, den LBBW Konzern, Produkte, Dienstleistungen, Branchen oder Märkte. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf Plänen, Schätzungen, Hochrechnungen, Zielen und Annahmen wie und soweit diese dem Management der LBBW zur Zeit bevor die Aussagen gemacht werden zur Verfügung standen. Zukunftsgerichtete Aussagen haben nur auf dieser Grundlage und nur mit Bezug zum Zeitpunkt zu dem sie gemacht werden Gültigkeit. Die LBBW übernimmt keine Verpflichtung zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu korrigieren, z. B. auf Grund neuer Informationen oder Ereignisse.

Zukunftsgerichtete Aussagen sind naturgemäß mit Unsicherheiten und Ungewissheiten behaftet. Eine Vielzahl von Faktoren kann dazu führen, dass die tatsächlichen Entwicklungen und Ergebnisse wesentlich von den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen; insbesondere auch in deutlich negativer Weise. Solche Faktoren sind insbesondere (aber nicht ausschließlich) Veränderungen in den Bedingungen auf den Finanzmärkten in Deutschland, Europa und anderen Ländern und Regionen in denen die LBBW tätig ist, wo sie wesentliche Vermögenswerte hält oder einen wesentlich Teil ihrer Erträge erwirtschaftet; Entwicklungen von Vermögenswerten, Marktschwankungen, mögliche Ausfälle von Schuldnern oder Handelspartnern, Umsetzung von strategischen Initiativen, Effektivität von Grundsätzen und Verfahren, regulatorische Änderungen und Entscheidungen, politische und ökonomische Entwicklungen in und außerhalb Deutschlands. Diese Präsentation trifft daher keine Aussage oder Vorhersage über tatsächliche Entwicklungen oder Ergebnisse (von Werten, Kursen, Portfolien, Finanzposten oder anderen Größen oder Umständen). Änderungen von zu Grunde liegenden Annahmen haben wesentlichen Einfluss auf angenommene oder errechnete Entwicklungen und Ergebnisse. Frühere oder nachfolgende Präsentationen können in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen, insbesondere Entwicklungen, Ergebnisse und Annahmen von dieser Präsentation abweichen. Die LBBW übernimmt keine Verpflichtung Empfänger dieser Präsentation auf solche Abweichungen oder Präsentationen hinzuweisen.

Frühere Wertentwicklungen sind kein verlässlicher Indikator für künftige Wertentwicklungen. Währungskurse, Kursschwankungen von Finanzinstrumente und andere Faktoren können diese negativ beeinflussen. Die Darstellung vergangenheitsbezogener Daten und Wertentwicklungen oder die Abbildung von Auszeichnungen für die Performance eines Produkts sind daher keine verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

Alle Informationen in dieser Präsentation beziehen sich ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung dieser Präsentation (und historische Informationen auf die für diese relevanten Zeitpunkte). Die Informationen können sich jederzeit ändern, ohne dass dies angekündigt oder publiziert oder der Empfänger dieser Präsentation auf andere Weise informiert wird. Es gibt keine Zusicherung oder Gewähr oder sonstige Erklärung für oder in Bezug auf die fortgeltende Richtigkeit der Informationen. Die Informationen in dieser Präsentation gehen denen in früheren Fassungen oder Präsentationen vor und Informationen in nachfolgende Fassungen und Präsentationen, sowie Informationen in Angebotsunterlagen gehen denen in dieser Präsentation vor. Die LBBW ist nicht verpflichtet die Präsentation zu aktualisieren oder periodisch zu überprüfen. Die LBBW hat keine Verpflichtung Empfänger auf nachfolgende Präsentationen oder Fassungen hinzuweisen.

Diese Präsentation stellt keine Anlageberatung, Rechtsberatung, Bilanzierungs- oder Steuerberatung dar. Sie stellt keine Zusicherung oder Empfehlung dar, dass ein Finanzinstrument, Investment oder eine Strategie für die individuellen Verhältnisse des Empfängers geeignet oder angemessen ist. Jede Transaktion sollte nur aufgrund einer eigenen Beurteilung des Anlegers, seiner individuellen finanziellen Situation, der Angemessenheit und der Risiken des Investments erfolgen. Diese Präsentation ersetzt nicht die persönliche Beratung. Sie berücksichtigt nicht die persönlichen Umstände des Investors. Jeder Empfänger sollte sich, bevor er eine Anlageentscheidung trifft, im Hinblick auf die Angemessenheit von Investitionen in Finanzinstrumente oder Anlagestrategien, sowie für weitere und aktuellere Informationen im Hinblick auf bestimmte Anlagemöglichkeiten erkundigen und für eine individuelle Anlageberatung einen unabhängigen Anlageberater, sowie einen Rechts- und Steuerberater konsultieren. Soweit diese Präsentation Hinweise auf steuerliche Effekte enthält, wird darauf hingewiesen, dass die konkreten steuerlichen Auswirkungen von den persönlichen Verhältnissen des Investors abhängen und künftigen Änderungen unterworfen sein können.

Diese Präsentation, darf ohne vorherige Zustimmung der LBBW, nicht weiter veröffentlicht, zugänglich gemacht, reproduziert, verteilt, offengelegt oder an irgendeinen Dritten weitergeben werden, weder ganz noch teilweise, gleichgültig für welchen Zweck. Bitte beachten Sie, dass die Verbreitung von Informationen in Bezug auf Emittenten von Finanzinstrument, Angebot und Verkauf von Finanzinstrumenten nicht in allen Ländern zulässig sind (insbesondere nicht in den USA oder an US Personen). Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, haben sich über etwaige nationale Beschränkungen zu informieren und diese einzuhalten.

Nachhaltigkeit bei der LBBW

Meilensteine der Nachhaltigkeit bei der LBBW



rated by
oekom research

Rating Prime (C+)
(Top 3 von 89 Financials/
Public and Regional Banks)

oekom research AG

- LBBW erhielt die **Gesamtnote C+** auf einer Skala von A+ bis D- von der oekom research AG
- Mit diesem Ergebnis gehört die LBBW zu den **Top 3 von 89** untersuchten **Banken** auf internationaler Ebene in der Branche “Financials/Public & Regional Banks” Stand November 2017
- LBBW erfüllt die von oekom research definierten Mindeststandards an das Nachhaltigkeitsmanagement und wird als **“Prime” eingestuft**



77 Punkte
(Platz 12 von 396 Banken)

Sustainalytics

- LBBW erhielt **77 von 100 möglichen Punkten** im Nachhaltigkeitsrating von Sustainalytics
- Damit belegt die LBBW auf internationaler Ebene **Platz 12 von 396** bewerteten **Finanzinstituten**



Unbesicherte Anleihen neutral (CCC)
Hypothekendarlehen positiv (BB)
Öffentliche Darlehen positiv (BBB)

imug

- Im imug Nachhaltigkeitsrating von Bankanleihen 2016 wurde die LBBW als **Emittent von öffentlichen Darlehen (BBB) und Hypothekendarlehen (BB) positiv bewertet**
- Als Emittent von **unbesicherten Anleihen (CCC)** erhielt die LBBW die Gesamtbewertung neutral



Gesamtbewertung AA
(Platz 2 unter den deutschen Banken)

MSCI ESG Research

- LBBW erhielt im Nachhaltigkeitsrating 2016 von MSCI ESG Research die **Gesamtbewertung AA**
- **Platz 2 unter den deutschen Banken**

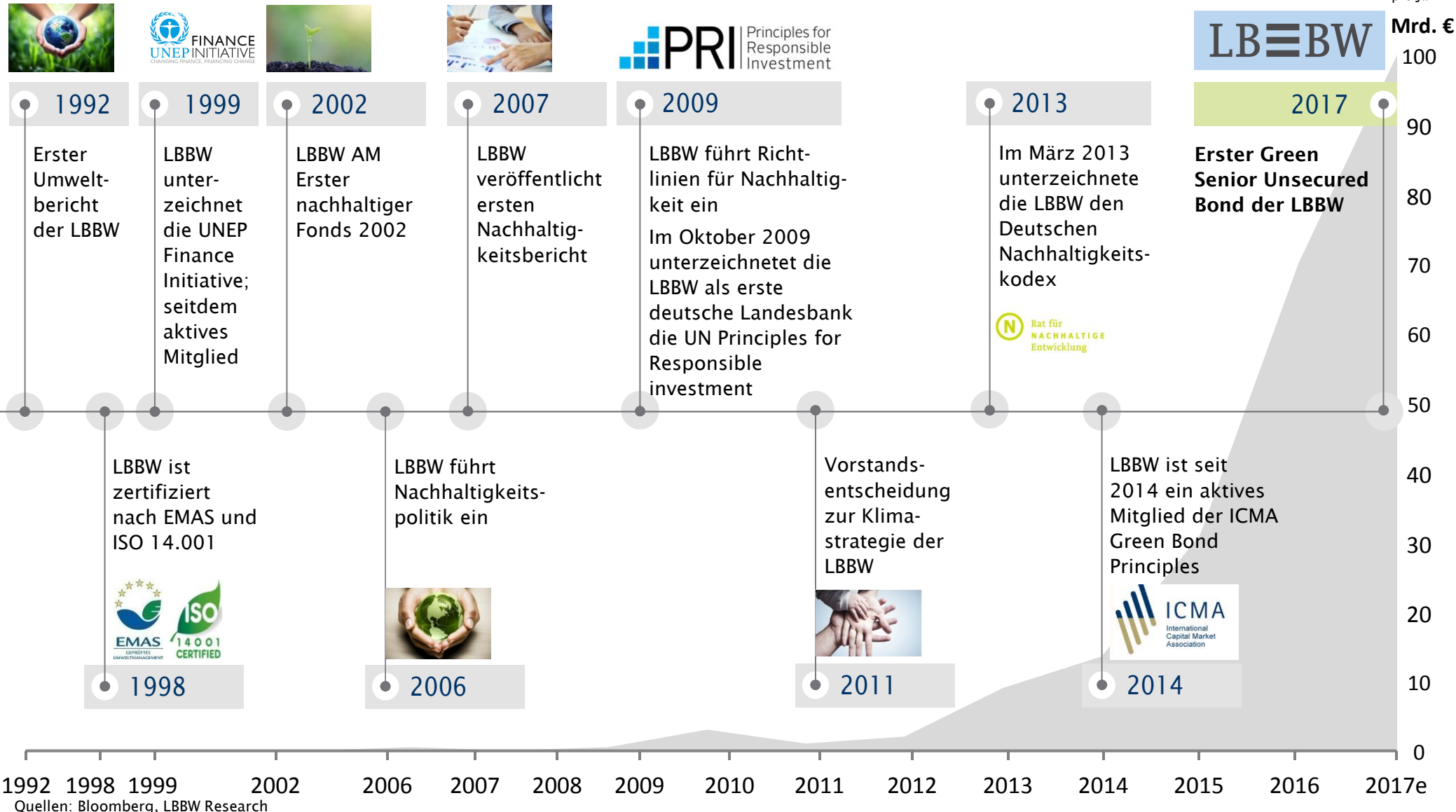
Ab 2017: Strukturierung eines Green & Social Bond Programms und eigene Emissionen von Green Bonds

Nachhaltigkeit bei der LBBW

LBBW engagiert sich für nachhaltige Entwicklung

Green Bond
Emissionen
pro Jahr








Mrd. €



Quellen: Bloomberg, LBBW Research

Nachhaltigkeit bei der LBBW

Nachhaltige Finanzierungen bei der LBBW

Finanzierungen	Produktbeschreibung	Weitere Informationen
Finanzierung von grünen Gebäuden  	Finanzierung oder Refinanzierung von grünen Gebäuden, die regional, national oder international anerkannten Regulierungen, Standards oder Zertifizierungen unterliegen	http://www.lbbw.de/greenbond
Projektfinanzierung Erneuerbare Energien  	Finanzierung von Großprojekten zur Gewinnung von Energie aus erneuerbaren Energien, insbesondere Wind- und Solarparks	https://www.lbbw.de/media/verantwortung/pdf_nachhaltigkeit/LBBW_Sustainability-Report_2016.pdf (Seiten 81-83)
Vermittlung von Förderprogrammen  	Weitergabe zinsvergünstigter Darlehen der Förderbanken (z.B. KfW, L-Bank) für Privatpersonen und Unternehmen, z.B. in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erneuerbare Energien ▪ Energieeffizienz ▪ Umweltschutz 	https://www.lbbw.de/media/verantwortung/pdf_nachhaltigkeit/LBBW_Sustainability-Report_2016.pdf (Seiten 81-82)
BW Modernisierungskredit 	Vergabe von Krediten für <ul style="list-style-type: none"> ▪ Energetische Sanierungen und Modernisierungen von Eigenheimen ▪ Bei Kundenwunsch Vermittlung von Energieberatung 	https://www.bw-bank.de/de/home/privatkunden/kredite/modernisierungskredit.html?n=true&stref=search&q=modernisierungskredit



Privatkunden







Unternehmenskunden





Institutionelle Kunden


Nachhaltigkeit bei der LBBW

Nachhaltige Finanzierungen bei der LBBW

Finanzierungen	Produktbeschreibung	Weitere Informationen
Stiftungsmanagement 	Begleitung und Unterstützung bei der Errichtung und Betreuung von Stiftungen sowie Verwaltung und Vermögensmanagement für Stiftungen mit nachhaltigen Zielsetzungen	https://www.lbbw.de/de/verantwortung/stiftungsportal_der_bw_bank/stiftungsportal_der_bw_bank.jsp?accOpen=all
Vermittlung von Beratung zu Energieeffizienz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zusammenarbeit mit EnergieBeratungsZentrum Stuttgart e.V. (EBZ) ▪ Kooperation mit Deutsches Energieberater-Netzwerk e.V. (DEN) ▪ Hochwertige Energieberatung durch kompetente Berater 	https://www.lbbw.de/media/verantwortung/pdf_nachhaltigkeit/LBBW_Sustainability-Report_2016.pdf (Seiten 81-82)
BW Crowd 	Internetplattform zur Finanzierung und Unterstützung von Projekten in Baden-Württemberg mit sozialem oder gesellschaftlichem Zweck	http://www.bw-crowd.de
polygoCard pay für die Region Stuttgart 	Die polygoCard vereint mehrere Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektronischer Fahrschein nach dem eTicket-Standard ▪ Bargeld- und kontaktloses Bezahlen mit integrierter Bezahlungsfunktion (MasterCard) – auch bei über 100 Bezahlterminals in Stuttgart ▪ Öffnen von Türen von Carsharing-Autos 	http://www.lbbw.de/de/polygoCard

 Privatkunden

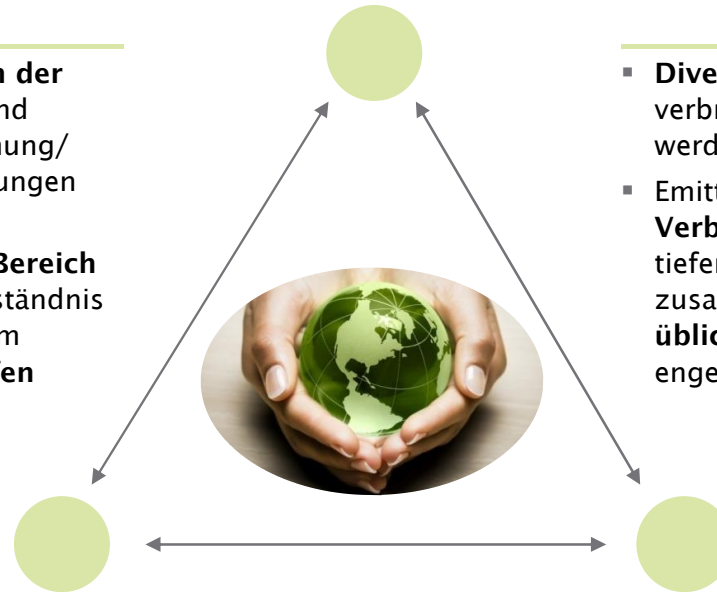
 Unternehmenskunden

 Institutionelle Kunden

Warum emittiert die LBBW Green Bonds?

Umweltaspekte

- **Nachhaltigkeit ist eine der vier Prioritäten der LBBW:** Anerkennung der Glaubwürdigkeit und führenden Stellung der LBBW bei der Erreichung/Unterstützung der Ziele nachhaltiger Handlungen der Gesellschaft
- LBBW als **Multiplikator und Vermittler im Bereich Green Bond:** Förderung/Schaffung von Verständnis für Anforderungen, um eine **bessere Welt** im Hinblick auf Klimawandel/-politik **zu schaffen**
- Eine Grüne Emission betont die ökologische und soziale Verpflichtung der LBBW und **erhöht die Glaubwürdigkeit ihrer Nachhaltigkeitsstrategie**



Finanzielle Aspekte

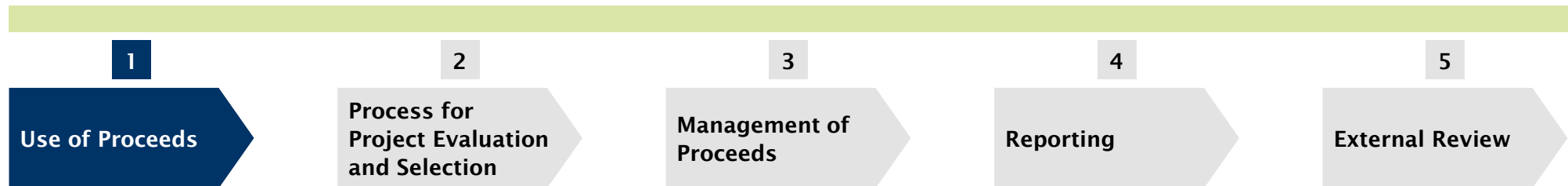
- **Diversifizierte Investorenbasis:** SRI¹ Investoren verbreitern die bestehende Investorenbasis und werden zukünftig sogar noch wichtiger
- Emittenten von Green Bonds haben eine **engere Verbindung** mit ihren Investoren, da sie in einem tiefer gehenden Austausch stehen. Dadurch, zusammen mit dem nachweisbar **größer als üblichen Anteil von Buy-and-Hold-Investoren** engere Loyalität und Verpflichtung

Kundenorientierte Aspekte

- Durch die Emission eines Green Bonds, **unterstützt** die LBBW **ihre Kunden bei der Erreichung ihrer Umweltziele**, indem sie ihnen eine Möglichkeit bietet, ein grünes Portfolio aufzubauen
- Zertifizierte Aktiva haben in der Regel ein **besseres Risikoprofil** und verbessern somit das Risikomanagement der LBBW-Kunden

¹ SRI: Socially Responsible Investment

Use of Proceeds (I) – LBBW-Definition geeigneter Aktiva



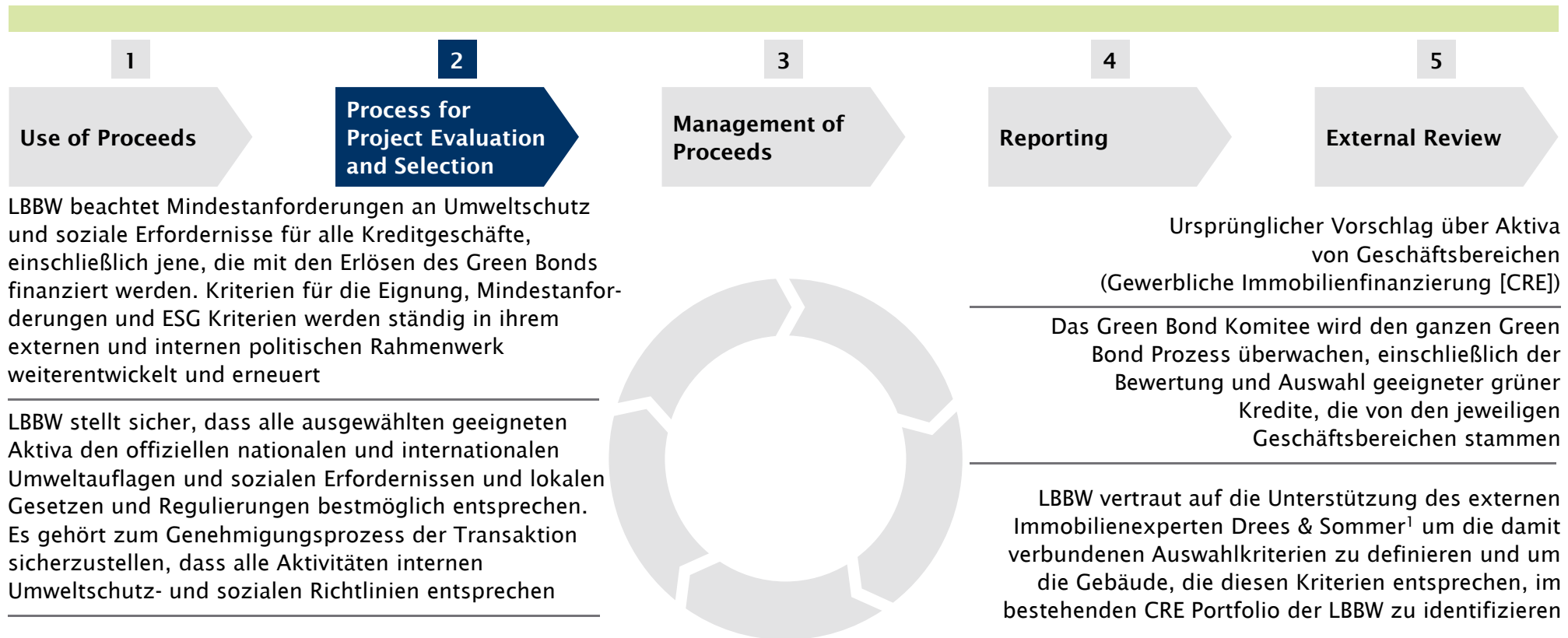
Die Erlöse der Green Bond Emissionen werden ausschließlich dazu genutzt, um ganz oder teilweise ein geeignetes Portfolio grüner Kredite zu finanzieren oder zu refinanzieren, das aus geeigneten grünen Krediten in den folgenden zulässigen Kategorien besteht:

- **Grüne gewerbliche Gebäude**, die regional, national oder international anerkannte Regulierungen, Standards oder Zertifikate erfüllen entweder als:
 - Neue oder bestehende gewerbliche Gebäude, die zu den Top 15% Gebäuden mit geringsten CO₂-Emissionen in Deutschland gehören, definiert gemäß der Methodik von Drees & Sommer Advanced Building Technologies GmbH, einem externen spezialisierten Berater für grüne Gebäude
 - Renovierte Gebäude: Alle renovierten deutschen Gebäude, die seit 2007 gemäß EnEV¹ grundlegend renoviert wurden. Der Energiebedarf von Gebäuden, die diese grundlegende Renovierung durchlaufen haben, liegt maximal 40% über dem Energiebedarf eines vergleichbaren neuen Gebäudes
 - Neue, bestehende oder renovierte grüne Gebäude, die mindestens folgende Einstufungen erhalten haben: LEED “Silber“, DGNB “Silber“, BREEAM “Sehr Gut“, ENERGY STAR “70“ oder ein gleichwertiges oder höheres Niveau der Zertifizierung
- **Erneuerbare Energieprojekte**, definiert als Finanzierung oder als Investition in oder Ausgaben für den Kauf, die Planung, den Bau, die Entwicklung und Installation von Erzeugungsanlagen für erneuerbare Energie; sowie die Anbindung der Erzeugungsanlagen für erneuerbare Energie an das Stromnetz und den Transport durch das Netz. Erneuerbare Energiequellen umfassen:
 - On- und Offshore Windenergie
 - Solarenergie

¹ ENEV – Energieeinsparverordnung (Verordnung zur Umsetzung des Energieeinspargesetzes EnEG). Die Gebäude werden berechnet, indem eine standardisierte Berechnungsmethode gemäß DIN V 185996 genutzt wird

LBBW Green Bond

Process for Project Evaluation and Selection



¹Drees & Sommer

Drees & Sommer begleitet private und öffentliche Bauherren sowie Investoren seit über 45 Jahren bei allen Fragen rund um Immobilien und Infrastruktur. Das partnergeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Stuttgart ist an insgesamt 41 Standorten weltweit vertreten. Seine Leistungen erbringt Drees & Sommer unter der Prämisse, Ökonomie, Qualität und Ökologie zu integrieren. Das Unternehmen betreut mit seinen rund 2.400 Mitarbeitern aktuell über 3.200 Bauprojekte.

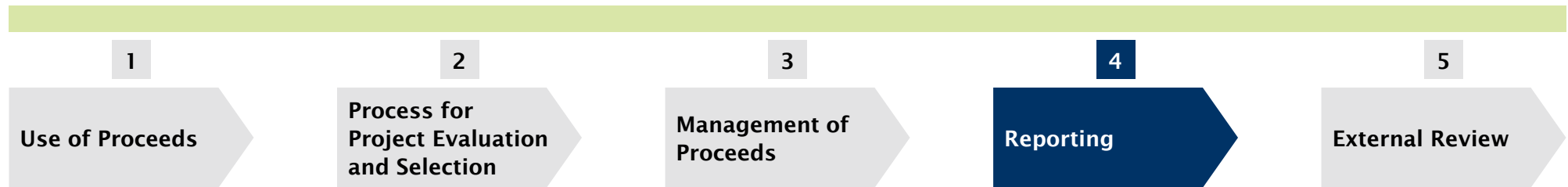
Management of Proceeds – Portfolioansatz der LBBW



- Die Green Bond Erlöse werden von der LBBW mit einem **Portfolioansatz** gesteuert
- Die LBBW beabsichtigt, die Erlöse der Green Bonds einem Portfolio von Krediten zuzuordnen, die den geeigneten Kriterien gemäß der Use of Proceeds entsprechen und die im Einklang mit dem Bewertungs- und Auswahlprozess stehen, das **Portfolio der geeigneten grünen Kredite**
- Die LBBW beabsichtigt, alle Green Bond Erlöse innerhalb eines Jahres nach der Emission des Green Bond auf das Portfolio der geeigneten grünen Kredite zuzuordnen
- Die LBBW beabsichtigt, ausreichend geeignete Kredite für das Portfolio der geeigneten grünen Kredite zu benennen, um sicherzustellen, dass ihre **ausstehenden geeigneten grünen Kredite stets die Gesamtsumme aller ausstehenden Green Bonds übertreffen**. Für jede neue Green Bond Emission werden, wo notwendig, zusätzliche geeignete grüne Kredite zu diesem Gemeinschaftspool geeigneter grüner Kredite hinzugefügt, um die ausreichende und zeitgerechte Zuteilung der zunehmenden Nettoerlöse sicherzustellen. Während der Laufzeit des Green Bonds wird die LBBW, wenn ein Kredit nicht mehr die Auswahlkriterien erfüllt, sich bestmöglich bemühen, den Kredit aus dem Portfolio der geeigneten grünen Kredite zu entfernen und ihn sobald dies möglich ist zu ersetzen
- Wenn Green Bond Erlöse nicht zugeteilt sind, wird die LBBW die noch nicht auf geeignete Kredite zugeteilten Nettoerlöse, nach eigenem Ermessen, in ihrem Liquiditätsportfolio als Geldmarktinstrumente halten und/oder in Geldmarktinstrumente investieren

LBBW Green Bond

Reporting (I)



Allocation Reporting

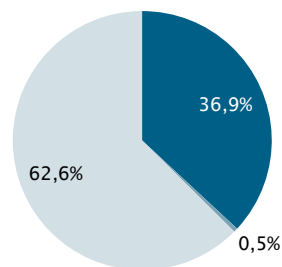
Allocation Reporting wird für Investoren innerhalb eines Jahres nach jeder Green Bond Transaktion und danach jährlich erhältlich sein, bis die Einnahmen voll zugeteilt wurden. Der Bericht wird für jede zulässige Kategorie bereitstellen:

- Gesamtbetrag der Erlöse, die auf die geeigneten Kredite zugeteilt wurden
- Anzahl der geeigneten Kredite
- Saldo der nicht zugeteilten Erlöse
- Betrag oder Prozentsatz neuer Finanzierung und Refinanzierung

Zusätzlich kann die LBBW, gegebenenfalls und unter Wahrung der Vertraulichkeit, konkrete Beispiele für geeignete Aktiva bereitstellen, die durch die Erlöse von Green Bonds refinanziert wurden

Aufteilung nach Ländern

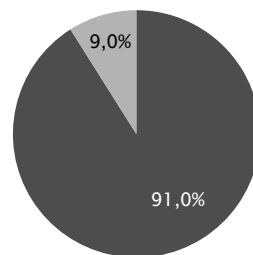
%



■ Deutschland ■ Finnland ■ USA

Aufteilung nach Nutzungsart

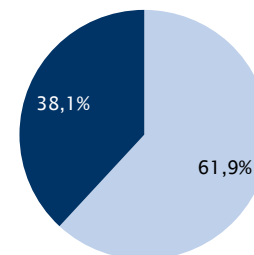
%



■ Büro ■ Handel

Aufteilung gedeckt/ungedeckt

%

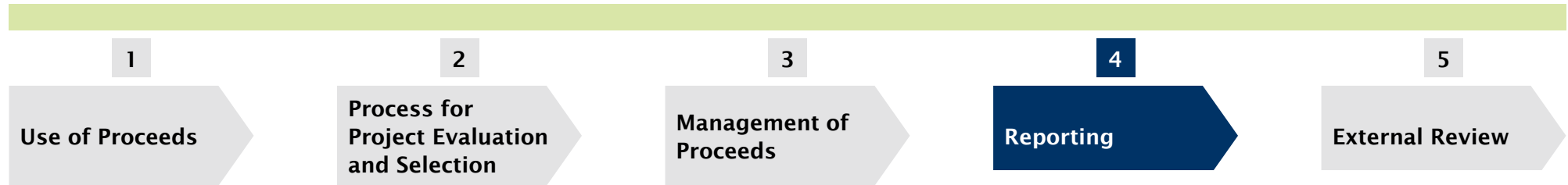


■ Portfolio ungedeckt ■ Portfolio gedeckt

- Green Bond Asset Portfolio¹ der LBBW i.H.v. EUR 2,9 Mrd.
- Durchschnittliche Laufzeit: 4,2 Jahre

¹ Portfolio vom 27. November 2017, Exposure-Werte vom 30. Juni 2017

Reporting (II)



Impact Reporting

Die LBBW verpflichtet sich nach bestmöglichem Bemühen, jährlich und bis zur vollen Zuteilung über den Nutzen für das Klima zu berichten, der mit den geeigneten Krediten einhergeht, d.h.:

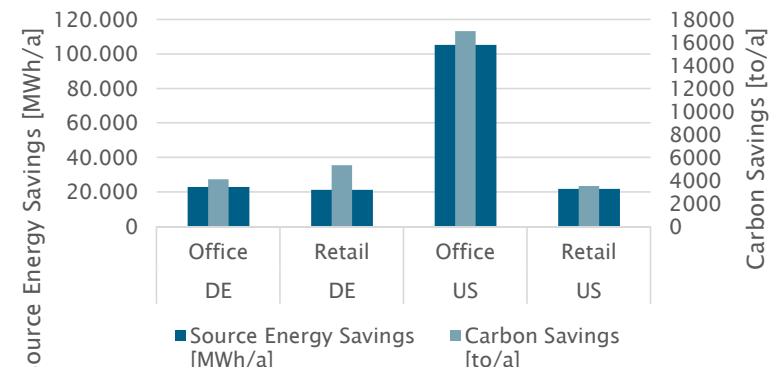
- Für geeignete Kredite an grüne Gebäude über:
 - Ex-ante geschätzten jährlichen Energieverbrauch in kWh/m²/a oder Energieeinsparungen in MWh
 - Geschätzte jährliche Reduktion/Vermeidung von Treibhausgasemissionen in Tonnen CO₂-Äquivalente
- Für Kredite im Zusammenhang mit erneuerbaren Energien über:
 - Installierte Kapazität in MWh
 - Jährliche Reduktion von Treibhausgasemissionen in Tonnen CO₂-Äquivalente

Für die zulässige Kategorie der grünen Gebäude hat die LBBW einen spezialisierten Berater beauftragt, die Methodik für die Schätzung und Berechnung der Auswirkungen zu entwickeln, die veröffentlicht wird. Wenn möglich, wird die LBBW Daten auf Gebäudebasis zur Verfügung stellen, aber aus Gründen der Vertraulichkeit wird sie auch bestimmte Gebäudeklassen zusammenfassen

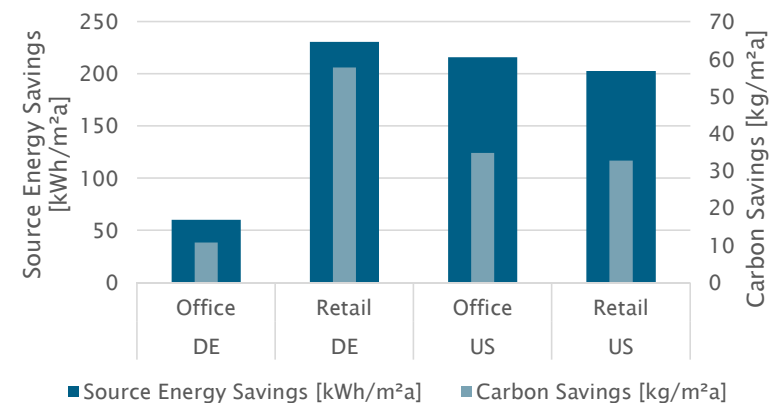
Quelle: Drees & Sommer



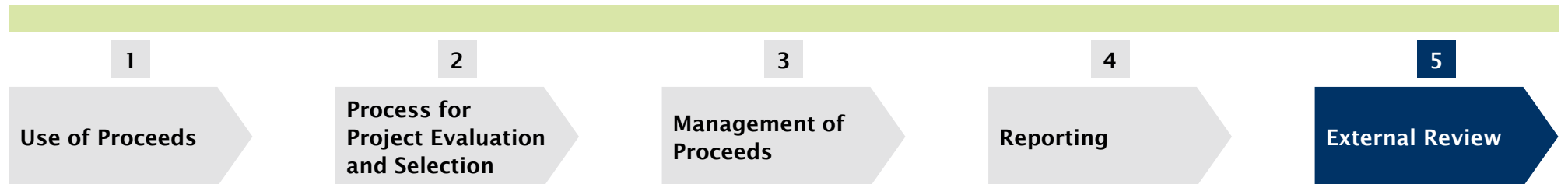
Assessed Portfolio - Environmental Savings abs.



Assessed Portfolio - Environmental Savings rel.



External Review – Second Party Opinion



Second Party Opinion (SPO)

- Vor der Emission, hat die LBBW die oekom research AG beauftragt, um eine **externe nachhaltige Bestätigung** ihres **Green Bond Programms** zu erhalten. oekom hat das Green Bond Programm der LBBW geprüft und eine Zweitmeinung veröffentlicht, die den Einklang des Programms mit den Green Bond Principles und seine starke Umweltverträglichkeit bestätigt. Unter diesem Programm kann eine Vielzahl von Green Bonds begeben werden
- Die Zertifizierung des ersten Green Bond der LBBW gemäß Climate Bonds Initiative gehört zum Umfang der Arbeit der Second Party Opinion

Bestätigung nach Emission

- Die LBBW hat oekom beauftragt, einmal in den nächsten drei Jahren nach der ersten Emission eine **jährliche Aktualisierung ihrer SPO** zum Green Bond Programm abzugeben. Die Aufgabe von oekom besteht vor allem darin, die **nachhaltige Solidität** (Handhabung von Umwelt- und Sozialrisiken und mögliche Kontroversen) der Aktiva, die seit der ersten Emission zum Portfolio hinzugefügt wurden, zu überprüfen. Am Ende des Auftrags wird oekom eine aktualisierte Fassung ihres SPO Reports bereitstellen, der von der LBBW veröffentlicht wird

External Review



Corporate
Responsibility **Prime**

rated by
oekom research

Rating Prime (C+)
(Top 3 of 89 Financials/
Public and Regional Banks)

oekom's overall evaluation of the Green Bond Programme of LBBW is positive

- **Part I:** LBBW has defined a formal concept for its Green Bonds regarding use of proceeds, processes for project evaluation and selection, management of proceeds and reporting. This concept is in line with the Green Bond Principles
- **Part II:** The overall sustainability quality of the Eligible Green Loan Portfolio in terms of sustainability benefits and risk avoidance and minimisation is **good**
- **Part III:** The issuer itself shows a **good sustainability performance**

LBBW Green Bond Framework - Zusammenfassung

Leistungsfähiges und flexibles Best Practice Green Bond Programm

- Bereits emittiert:
 - Dez. 2017: EUR750Mio, 4 Jahre Laufzeit; ungedeckte Anleihe
 - Juni 2018: EUR500Mio, 5 Jahre Laufzeit
- Struktur ist Beitrag zum Mainstreaming von Sustainable Finance durch
 - Portfolioansatz zur Erfassung der regulierten Märkte im Kontext der Dekarbonisierung
 - Einführung eines Carbon Baselines für gewerbliche Büroimmobilien durch Zusammenarbeit mit Drees & Sommer, der von verschiedenen Marktteilnehmern aus der Finanzwirtschaft, der Baubranche und der Politik / Regulatoren
- Climate Bonds Initiative Zertifizierung für erste Anleihe auf Basis gew. Immobilien in Europa): Konform mit 2Grad Erderwärmung
- LBBW strebt hohe CBI Zertifizierungsquote an
- SPO Provider: oekom
- kurzfristiges Reporting
 - Harmonised Framework for Impact Reporting (führender Standard)
- UN Sustainable Development Goals (SDG) Finanzierung im Rahmen des Frameworks
- Stetiger Ausbau von „Eligible Assets“ – EUR2,9bn 2017 auf ca. EUR4Mrd in 2018
 - signifikant erhöhte Emissionsfähigkeit
- Fremdwährungsanleihen sind ebenfalls geplant