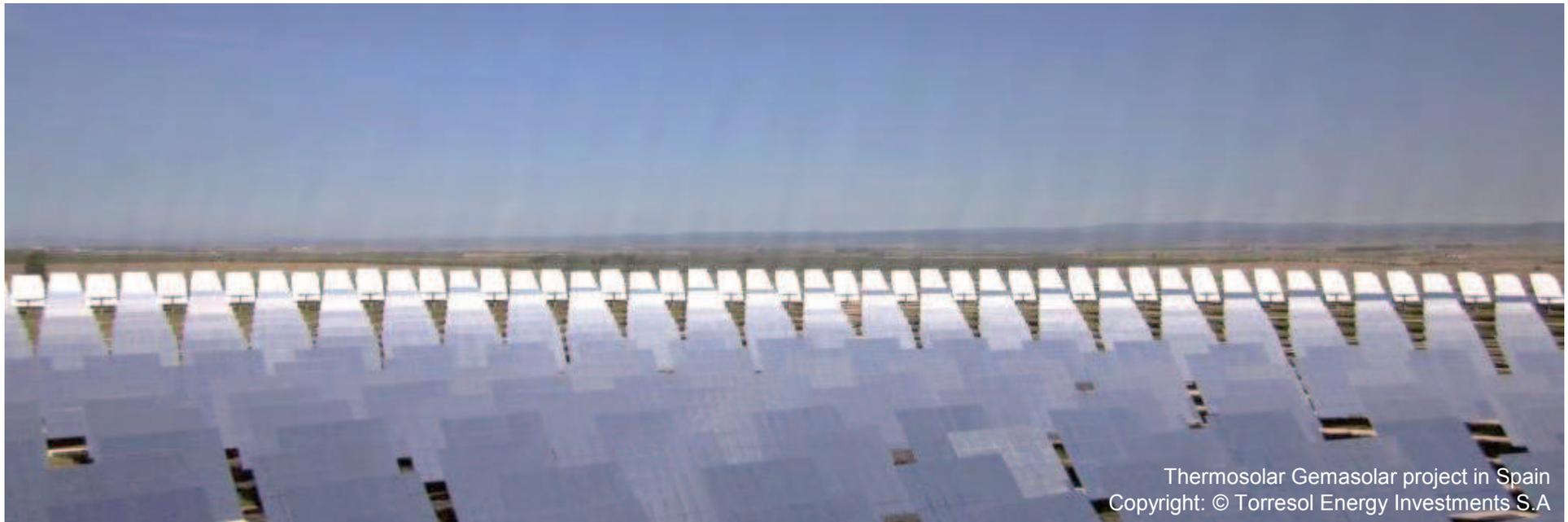


Klimaschutzanleihen der EIB



Thermosolar Gemasolar project in Spain
Copyright: © Torresol Energy Investments S.A



- **EUR 88 Mrd. EUR** an Kreditzusagen für den Klimaschutz 2009 – 2013
- **Finanzielle sowie nicht-finanzielle Prüfung** sämtlicher EIB-Projekte. Letztere umfasst sowohl ökonomische und technische als auch umwelt- und sozialbezogene Aspekte
- **Erster SSA-Emittent einer Grünen Anleihe** – EUR 600m Climate Awareness Bond (“CAB”) im Jahr 2007
- **Vorreiter** im Bereich der separaten Einstellung der Anleiheerlöse
- **Vollständige Transparenz** der Mittelverwendung
- **7,4 Mrd. EUR** an Klimaschutzanleihen in 10 verschiedenen Währungen*
- **Grösster ausstehender Green Bond**: 2,6 Mrd. EUR CAB Nov 2019
- **Green Bond Kurve im EUR** – 2 Benchmarks mit 5- bzw. 12-jähriger Laufzeit

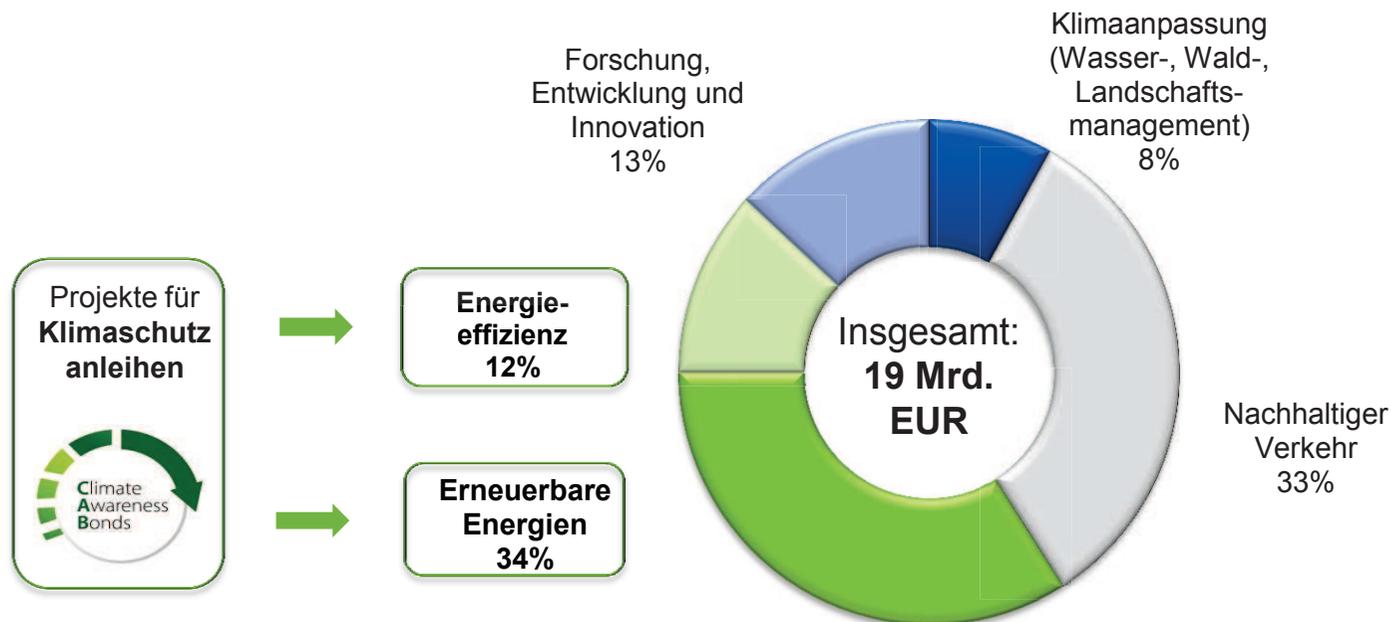
* Stand: 27. November 2014

Engagement der EIB für den Klimaschutz



- Maßnahmen zur Bekämpfung der Ursachen und Folgen des Klimawandels haben höchste Priorität
- Über 25% des jährlich an den Kapitalmärkten aufgenommenen Volumens der EIB dient dem Klimaschutz
- Die EIB verfügt über 50 eigene Umweltexperten

Klimafinanzierungen der EIB - Kreditzusagen 2013
(nach Bereich)

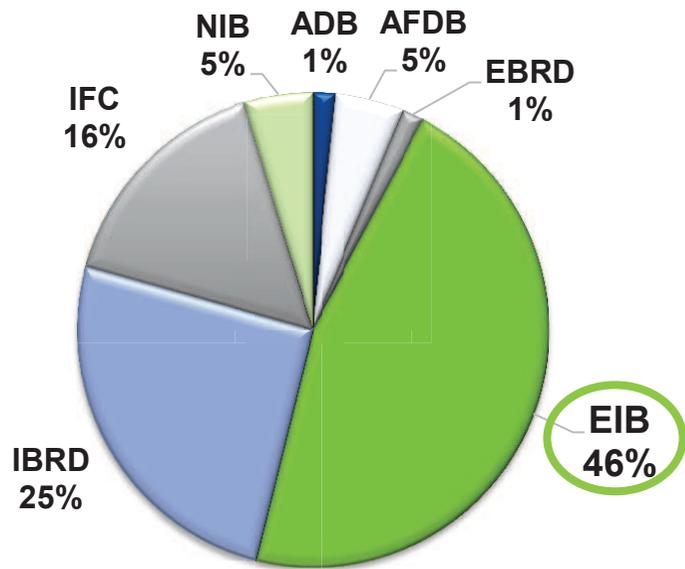


Emission von Klimaschutzanleihen

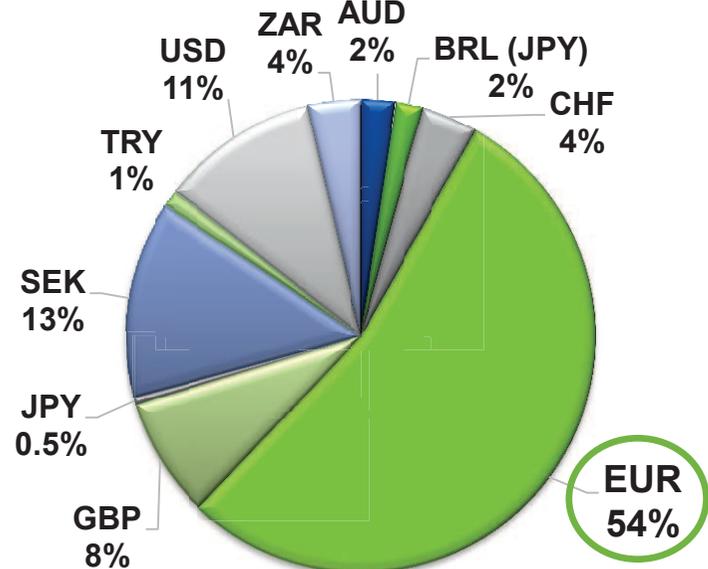


- Bisher nahm die EIB umgerechnet **7,4 Mrd. EUR** auf – größter Emittent von grünen Anleihen*
- 2014: erste Klimaschutzanleihen in USD (1 Mrd. USD), GBP (500 Mio. GBP), CHF und JPY (Samurai-Anleihen)
- **2,6 Mrd. EUR im Nov. 2019 fällig** – größte ausstehende grüne Anleihe
- **750 Mio. EUR im Nov. 2026 fällig** – zweiter Referenzpunkt auf der EIB-Kurve für grüne Anleihen

Von MDB begebene, ausstehende Umweltanleihen (Volumen > 75 Mio. EUR)^



Klimaschutzanleihen der EIB nach Währung*



^Quelle: Marktdaten der Credit Agricole CIB; Stand 9. Oktober 2014

* Stand: 27. November 2014

Kriterien für die Projektauswahl



Definition:

Beispiele für Erneuerbare-Energien- und Energieeffizienz-Projekte, denen Anleiheerlöse allokiert werden können:

- ❖ Erneuerbare Energien-Projekte: Wind-, Wasserkraft-, Wellen-, Gezeiten-, Solar- und Erdwärmeanlagen,
- ❖ Energieeffizienz-Projekte: Fernwärmenetze, Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen, Gebäudedämmung, Verringerung von Verlusten bei der Stromübertragung und -verteilung sowie Ersatz veralteter Anlagen durch energieeffizientere Ausrüstung.

Ausgeschlossen sind:

- Kernenergieprojekte
- Projekte zur Wärmeerzeugung, Wärmeversorgung und Kraft-Wärme-Koppelung sowie zur Stromerzeugung, wenn Kohle verwendet wird.

Zweckbindung der Erlöse



- Bei der Emission ihrer ersten Klimaschutzanleihe im Jahr 2007, EIB führte das Konzept einer Zweckbindung der Erlöse ein
- Einstellung in ein separiertes Liquiditätsportfolio unterstützt transparente Allokation der Erlöse
- Anlage in Geldmarktinstrumenten bis zur Allokation

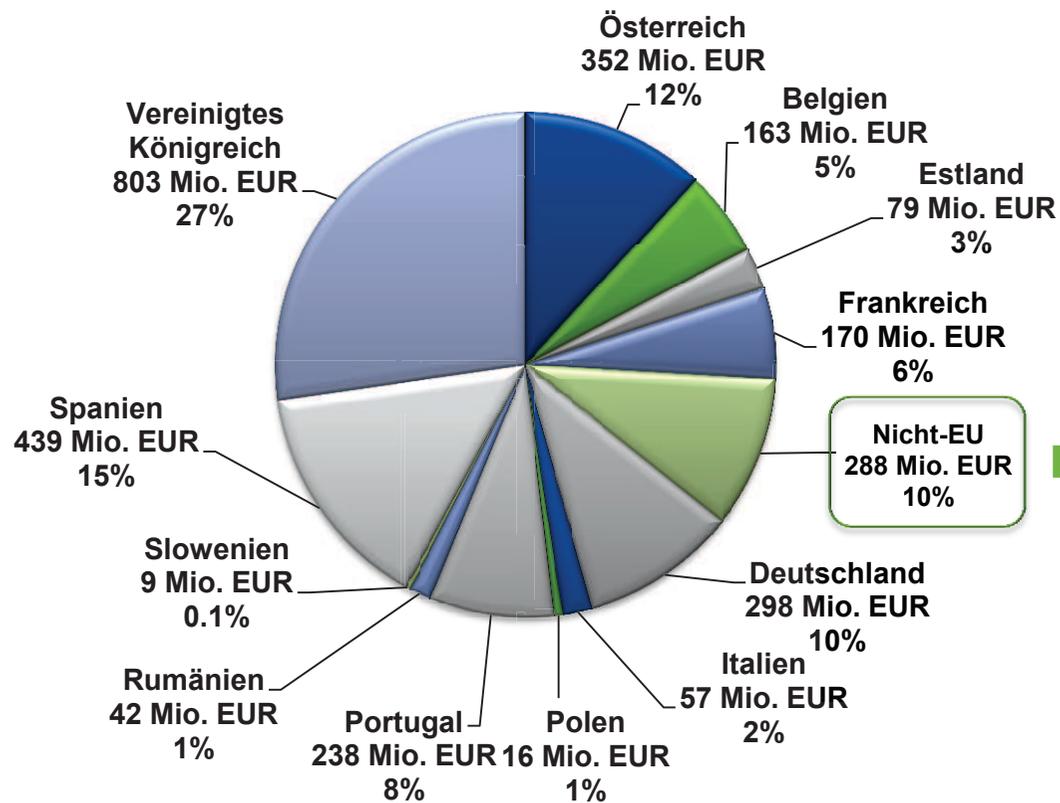
Mittelverwendung. Definition in den CAB-Anleihebedingungen:

“Die Nettoerlöse der Anleihenemission werden im Treasury der EIB in ein Teilportfolio des Geldmarktportfolios eingestellt. Bis zur Tilgung der Anleihen verringert sich der Saldo des Teilportfolios an jedem Quartalsende um den Betrag, der während des Quartals für Erneuerbare-Energien- und Energieeffizienz-Projekte ausgezahlt wurde. Bis zur Auszahlung werden die Mittel in Geldmarktinstrumenten angelegt.”

Klimaschutzanleihen 2007-2013 – Allokation der CAB-Erlöse nach Ländern



55 Projekte in 19 Ländern



Land	Allokation aus CAB-Erlös (Mio. EUR)
Island	173
Mexiko	79
Südafrika	20
Liberia	8
Ägypten	6
Nicaragua	5
Georgien	3

Eine genaue Liste der CAB-Projekte finden Sie unter: http://www.eib.org/investor_relations/documents/eib-cab-projects.htm

Berichterstattung über Klimaschutzanleihen - Allokationen



Liste der Projekte, denen CAB-Erlöse allokiert wurden

Nr.	Projektbezeichnung	Standort	Allokation aus Emissionserlöse (Mio. EUR)
1	BEWAG Wind Power	Österreich	50
2	Borkum West II Offshore Windpark	Deutschland	5
3	Eesti Energia Windparks	Estland	45
4	Eesti Energia Waste to Energy Plant	Estland	34
5	Northwind Offshore Wind (ehemals Eldepasco)	Belgien	135
6	ENEL Greenpower Energie Rinnovabili II	Italien	36
7	Energiepark Bruck Wind Power	Österreich	4
8	EVN Electricity Networks	Österreich	45
9	France Biomasse - Dalkia	Frankreich	15
10	Global Tech I Offshore Windpark	Deutschland	143
11	IMWIND Wind Power Austria	Österreich	59
12	INELFE Interconnexion France-Espagne	Frankreich, Spanien	15
13	Khi Solar One Tower Project	Südafrika	20
14	Landsvirkjun Budarhals Hydropower	Island	70
15	London Array Offshore Windfarm	Vereinigtes Königreich	244
16	Mount Coffee Hydro Generation Rehabilitation	Liberia	8
17	PNESER – Renewable Energy Transmission	Nicaragua	5
18	PUESPOEK (PK) Wind Power	Österreich	30
19	RTE – Transmission Network Upgrade	Frankreich	72
20	SHE Transmission upgrade – renewables	Vereinigtes Königreich	176
21	Sheringham Shoal Offshore Wind Farm	Vereinigtes Königreich	44
22	South West Devon Waste-to-Energy CHP Plant	Vereinigtes Königreich	22
23	Vardnili and Enguri Hydro Rehabilitation	Georgien	3
24	Wind Farm Gulf of el Zayt	Ägypten	6

Die EIB informiert über die Allokation der Emissionserlöse:

- im geprüften jährlichen **Nachhaltigkeitsbericht**
- in einem eigenen **CAB-Newsletter**



Beispiele für CAB-Projekte



France Biomasse - Dalkia

Allokation aus Klimaschutzanleihen: 15 Mio. EUR
Ort: Frankreich

Die Bank hat Darlehen für fünf neue Biomasse-Heizkraftwerke in Frankreich vergeben. Bei den 6- bis 15-MW-Kraftwerken kommt bewährte Technik zum Einsatz. Sie werden hauptsächlich mit Holzhackschnitzeln befeuert, die aus Wäldern, holzverarbeitenden Unternehmen und Abfallholz-Recyclingzentren der Region stammen.

<http://www.eib.org/projects/pipeline/2007/20070384.htm>

Solnova 1 & 3 Concentrated Solar Power

Allokation aus Klimaschutzanleihen: 19 Mio. EUR
Ort: Spanien

Das Vorhaben betrifft den Bau und den Betrieb von zwei 50 MW-Solarwärmekraftwerken in der andalusischen Provinz Sevilla. Es ist Bestandteil der Solucar-Plattform und soll eine Leistung aus Sonnenkraft von 300 MWe liefern.

<http://www.eib.org/projects/pipeline/2007/20070384.htm>



Borkum West II Offshore Windpark

Allokation aus Klimaschutzanleihen: 5 Mio. EUR
Ort: Deutschland

Das Vorhaben betrifft den Bau des ersten großen Offshore-Windparks in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone der Nordsee. Der Windpark liegt rund 45 Kilometer nördlich der ostfriesischen Insel Borkum und im Norden der Niederlande. Geplant ist eine Leistung von bis zu 400 MWe.

<http://www.eib.org/projects/pipeline/2009/20090305.htm>

Khi Solar One Tower Project

Allokation aus Klimaschutzanleihen: 20 Mio. EUR
Ort: Südafrika

Das Projekt betrifft den Bau und Betrieb eines neuen Solarturmkraftwerks mit einer Nettoleistung von 50 MW. Khi Solar One ist ein solarthermisches Kraftwerk (CSP) mit Turm und Absorber zur Dampferzeugung. Es handelt sich um das erste große CSP-Projekt in Subsahara-Afrika und um eines der ersten privaten Erneuerbare-Energien-Projekte in Südafrika.

<http://www.eib.org/projects/pipeline/2010/20100620.htm>

Klimaschutzanleihen der EIB - Hauptmerkmale



- ✓ **Konsistenz:** erste grüne Anleihe 2007
- ✓ **Kapazität:** hohe Vergabe von Klimafinanzierungen
- ✓ **Position:** führender Emittent grüner Anleihen (4,2 Mrd. EUR 2014)
- ✓ **Liquidität:** größte ausstehende grüne Anleihe (2,6 Mrd. EUR fällig 2019)
- ✓ **EUR-Kurve für grüne Anleihen:** CAB 11/19 und CAB 11/26
- ✓ **Klarer Sektorfokus:** Projekte für **erneuerbare Energien und Energieeffizienz**
- ✓ **Qualität:** Expertise in der Projektprüfung, Anwendung hoher EU-Standards
- ✓ **Transparenz:** detaillierte Berichterstattung über Mittelverwendung (geprüfter Nachhaltigkeitsbericht + eigener Newsletter) und Leitlinien (für Unterzeichner des Aarhus-Übereinkommens vorgeschrieben)
- ✓ **Kontrolle/Prüfung:** externe Prüfung der Berichterstattung über die Mittelverwendung
- ✓ **Risiko gegenüber der EIB, nicht den Projekten:** gleiches Rating wie die anderen EIB-Anleihen (AAA/Aaa/AAA)
- ✓ **Kein Aufschlag-** Kursfestsetzung wie bei anderen EIB-Anleihen gleicher Größe und Laufzeit
- ✓ **Offen** für sozial verantwortungsbewusste Anleger sowie das breite Publikum



European Investment Bank

100, bd. Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

www.eib.org

investor.relations@eib.org