



Nachhaltigkeitskonferenz 2015

**Wie finanzieren wir zukünftig eine nachhaltige und innovative Wirtschaft – sind Green Bonds die Lösung?**

Dr. Frank Engels

Leiter Portfoliomanagement Renten  
Union Investment Privatfonds GmbH

# G7 Gipfel von Elmau – Dekarbonisierung als Vision



- Geplanter Ausstieg aus Kohle, Gas und Öl (Dekarbonisierung) im Laufe dieses Jahrhunderts.
- Klare Bekenntnis zum sog. „Zwei-Grad Ziel“ in Bezug auf die Erderwärmung.



\* Die bislang registrierte Erderwärmung liegt bei ca. 0,8 Grad. Eine Einhaltung des 2-Grad-Ziels impliziert eine Emissionsverringerng bei Treibhausgasen von global 50% bis 2050 und bis zu 90% bei Industrieländern.



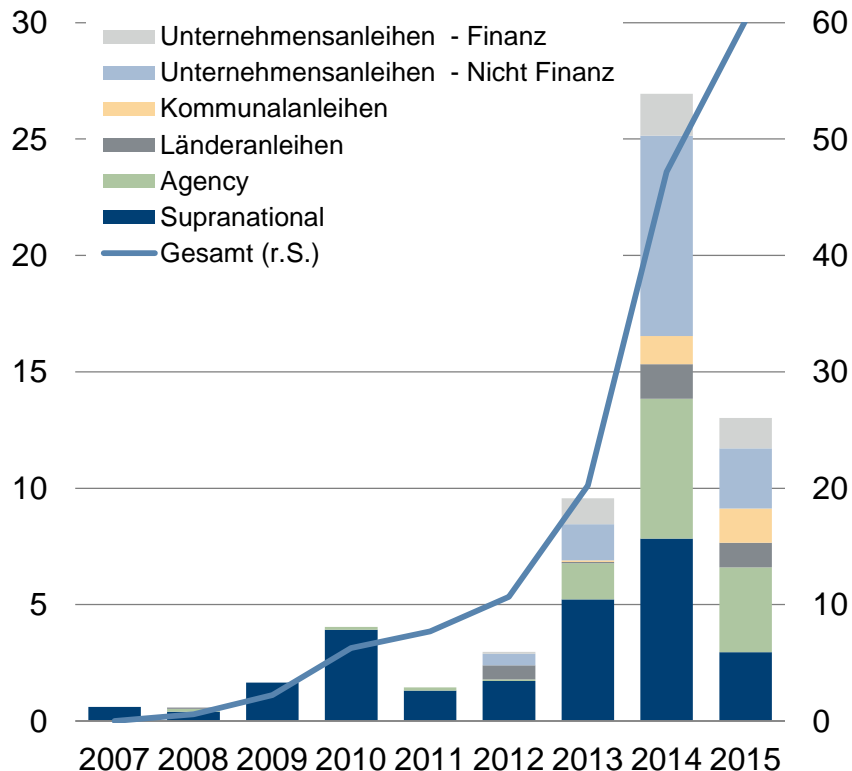
# Green Bonds: Neues Anleihe-Instrument aus dem Bereich der Nachhaltigkeit

<b>Grüne Anleihe</b>	Standard (Senior) - Anleihe aus EMTN Programm
	Gezielte Mittelverwendung ausschließlich für grüne Projekte
	Dokumentation der Mittelverwendung bis Laufzeitende
	Liquide Anleihen von allen Emittenten darstellbar
	Keinerlei Nachteile zu klassischen Anleihen
<b>Grüne Projekte</b>	Erneuerbare Energien, CO2 Reduktion, Energieeffizienz, Nachhaltige Abfallwirtschaft, Nachhaltige Bodennutzung, Erhaltung der Biodiversität, Nachhaltige Mobilität, Nachhaltige Wassernutzung
	Green Bond Principles (GBP)
<b>Anleihe Format</b>	Identisch mit ausstehenden Senior Anleihen
	Benchmarkanleihen oder Privatplazierungen in allen Größen, Laufzeiten, Währungen möglich



# Markt für Grüne Anleihen mit starkem Wachstum

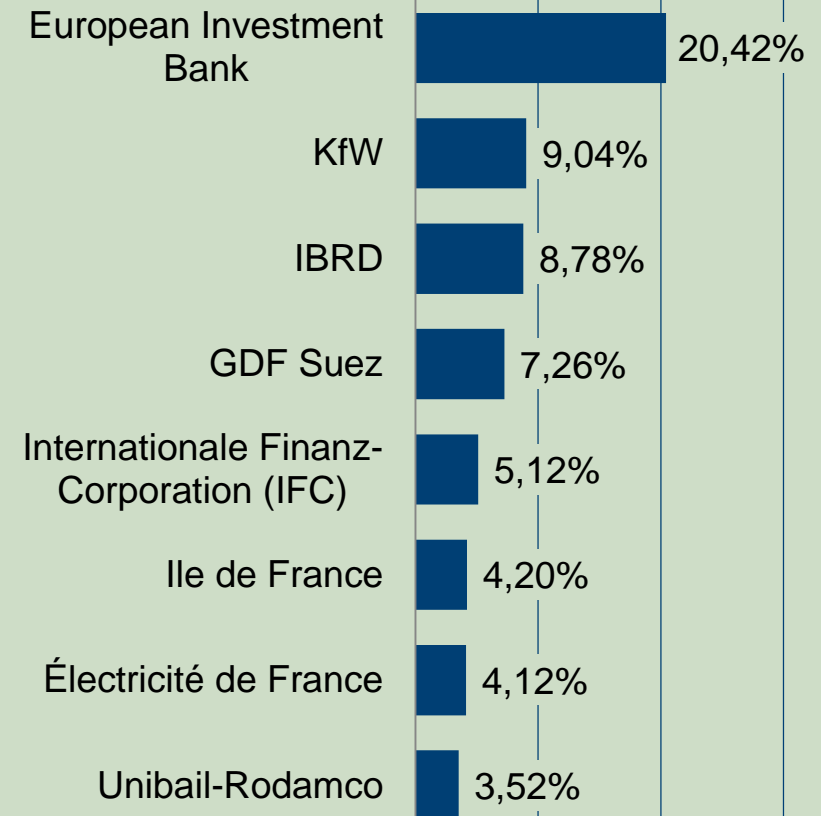
## Kumulatives Emissionsvolumen von Grünen Bonds (in EUR Mrd.)



Stand: Juni 2015

Quelle: Merrill Lynch Bank of America

## Größte Emittenten



# Rechtlicher Hinweis

- Dieses Werbe- oder Informationsmaterial ist ausschließlich für professionelle Kunden gemäß §31a, Abs. 2 WpHG vorgesehen. Die vorgenannten Unterlagen erhalten Sie über die Union Investment Institutional GmbH. Ein verbindliches Angebot ist mit diesen Unterlagen nicht verbunden. Ebenso kann hieraus weder für die Gegenwart noch für die Zukunft eine Verpflichtung oder Haftung abgeleitet werden. Es ersetzt nicht die individuelle Beratung durch die Union Investment Institutional GmbH. Es wird keinerlei Haftung für Nachteile, die direkt oder indirekt aus der Verteilung oder der Verwendung dieses Dokumentes oder seiner Inhalte entstehen, übernommen. Ausführliche produktspezifische Informationen und Hinweise zu Chancen und Risiken des jeweiligen Fonds entnehmen Sie bitte dem aktuellen Verkaufsprospekt, den Vertragsbedingungen sowie den Jahres- und Halbjahresberichten die Sie kostenlos über die Union Investment Institutional GmbH, Weißfrauenstraße 7 in 60311 Frankfurt am Main, Telefon 069 2567-7652, erhalten. Diese Dokumente bilden die allein verbindliche Rechtsgrundlage für den Kauf von Fondsanteilen.
- **Verwendete Datenquellen:**  
Diese Unterlagen wurden mit Sorgfalt entworfen und hergestellt, dennoch wird keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit übernommen. Auf Quellen externer Datenlieferanten weisen wir separat hin. Die Daten externer Lieferanten und öffentlich zugänglichen Quellen halten wir für zuverlässig. Die Dateninhalte der externen Lieferanten und die eigener Berechnungen können fehlerhaft sein. Bei der Datenweiterleitung, Datenaufnahme, Dateneingabe sowie bei der Berechnung mit den Daten können Fehler auftreten, für die wir keine Haftung übernehmen.
- **Historische Wertentwicklungen und Berechnungsmethodik:**  
Die angegebenen Werte sind historisch. Zukünftige Ergebnisse können sowohl niedriger als auch höher ausfallen. Die Berechnungsmethodik entspricht der BVI-Methode (Netto). Erfolgt die Berechnung nach der Brutto-Methode (korrigiert um die Sätze der Verwaltungs- und Depotbankvergütung) weisen wir separat darauf hin. Sowohl bei der BVI- als auch bei der Brutto-Methode sind Ausgabeaufschläge, ebenso wie individuelle Kosten (Gebühren, Provisionen und andere Entgelte), in der Berechnung und Darstellung nicht berücksichtigt.
- **Einhaltung der Global Investment Performance Standards (GIPS®) und der BVI-Wohlverhaltensrichtlinien:**  
Der Einheit Union Investment Gruppe wurde die Einhaltung der Global Investment Performance Standards (GIPS®) bescheinigt. Bei der Composite-Performancedarstellung werden alle Richtlinien der GIPS® eingehalten sowie die aufgezeigten Ergebnisse sachgemäß ermittelt. Informationen zu Composite-Zuordnungen einzelner Fonds sowie einzelne oder sämtliche nach GIPS® zertifizierte Composites werden auf Wunsch übermittelt. Die Union Investment Institutional GmbH hat sich zur Einhaltung der BVI-Wohlverhaltensrichtlinien verpflichtet. Demzufolge beachtet sie die entsprechenden Standards des Kodex bei Fondperformancedarstellungen. Auf Abweichungen wird im Einzelfall gesondert hingewiesen.
- **Zukünftige Einschätzungen:**  
Die in diesem Dokument gemachten Einschätzungen dienen ausschließlich zu Ihrer Information und stellen keinesfalls eine individuelle Anlageempfehlung oder ein Versprechen für die zukünftige Entwicklung dar. Die zum Ausdruck gebrachten Meinungen geben die jeweilige Einschätzung des Verfassers zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- **Einschätzungen zu Ratings von Union Investment:**  
Das Länder-Rating von Union Investment ist lediglich das Ergebnis der für interne Zwecke vorgenommenen Beurteilung der Bonität staatlicher Emittenten und stellt ausschließlich ein Qualitätsurteil im Hinblick auf eine bestimmte Auswahl staatlicher Emittenten dar. Es handelt sich beim Rating um eine eigene Einschätzung der Union Investment Institutional GmbH, mit der keine konkrete Handlungsempfehlung verbunden ist.