



## Der erfolgreiche Finanzierungsmix zur Realisierung des Emscher Renaturierungsprojekts

Green Finance – Was ist notwendig, um grüne Projekte zu verwirklichen? | Brüssel | 27. Februar 2018



## Gliederung

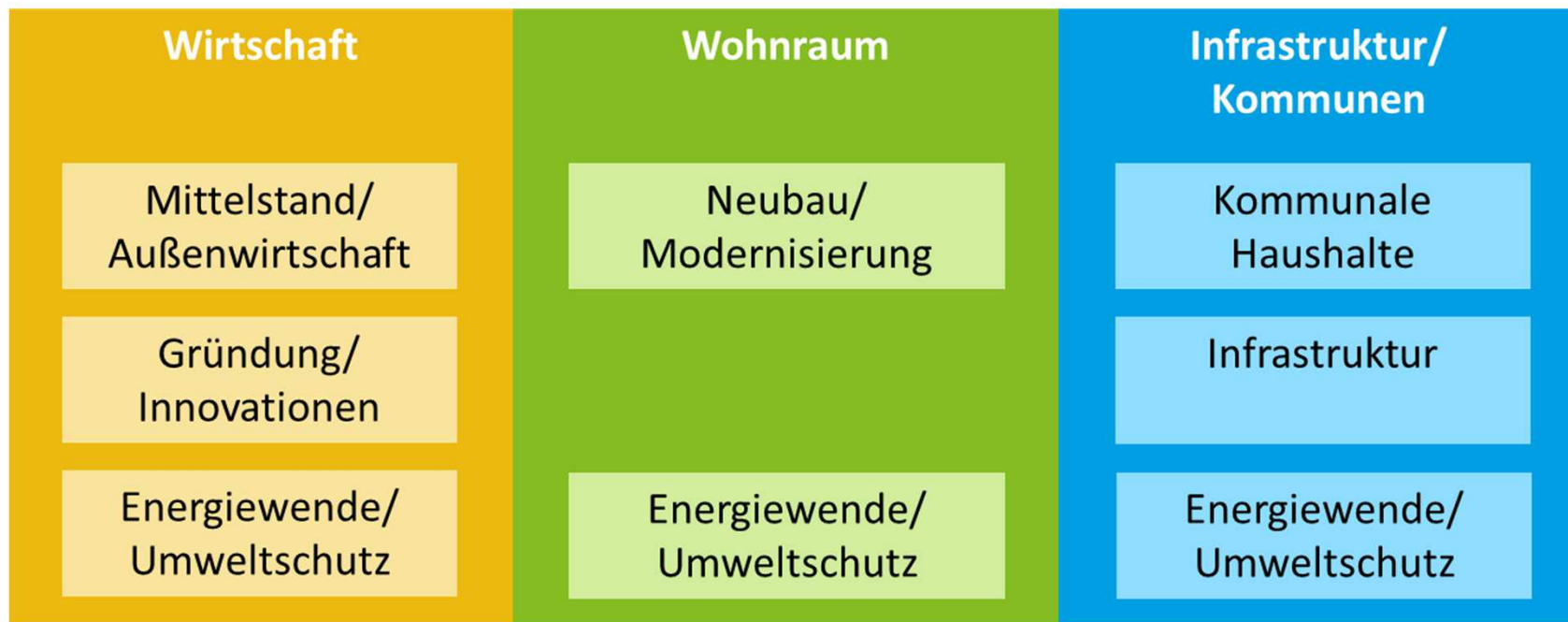
- 1 **Vorstellung NRW.BANK**
- 2 Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts
- 3 Refinanzierung über das Green Bond Programm
- 4 Fazit
- 5 Kontakt

## Die NRW.BANK in Kürze



- Förderbank für Nordrhein-Westfalen
- Größte Landesförderbank
- Eigentümer: Land NRW (100%)
- Haushaltsunabhängig
- Wettbewerbsneutral
  - Partner der Banken und Sparkassen
- Zwei Sitze: Düsseldorf und Münster
- Beschäftigte: 1.338
- Fördervolumen: 11,20 Mrd.
- Bilanzsumme: 142,10 Mrd.
- Eigenkapitalquote: 45,46 %

## — Förderarchitektur auf einen Blick



## Gliederung

- 1 Vorstellung NRW.BANK
- 2 Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts**
- 3 Refinanzierung über das Green Bond Programm
- 4 Fazit
- 5 Kontakt

## Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts

### Überblick

- Der Emscherumbau ist das größte wasserwirtschaftliche Projekt in der EU und das größte Förder- und Finanzierungsprojekt der NRW.BANK
- Das Projektvolumen beträgt ca. 5,3 Mrd. Euro
- NRW.BANK ist derzeit mit 1,4 Mrd. Euro an der Finanzierung beteiligt
  - 1,2 Mrd. Euro Fördermittel
  - 196 Mio. Euro Kommunalkredite für nicht förderfähige Projekte
- Ein weiterer großer Finanzierungspartner ist die EIB mit einem Volumen von 1,35 Mrd. Euro

## Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts

### Verteilung der Förder- und Finanzierungsmittel



- Förderung Kanalröhre 701 Mio. Euro
- Abwasserförderprogramme 215,5 Mio. Euro
- NRW.BANK.Wasserwirtschaft 114,5 Mio. Euro
- NRW.BANK.Hochwasserschutz 2,7 Mio. Euro
- NRW.BANK.Kommunal Invest 167,2 Mio. Euro
- Kommunale Finanzierung 196 Mio. Euro

## Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts

### – Kreditplafonds

- Die Fördermittel mit Ausnahme von NRW.BANK.Kommunal Invest wurden über Kreditplafonds gebildet
- Aus einem einmaligen, diskontierten Zinszuschuss macht die Bank ein langfristiges Festzinsdarlehen. Mit einem „Haushaltseuro“ wird ein Vielfaches an „Fördereuro“ erreicht
- Der Zinszuschuss wird aus Mitteln der Abwasserabgabe bzw. Mitteln des Landes NRW gewährt
- Klarheit und Transparenz für den Landeshaushalt, geringer Verwaltungsaufwand, keine Belastung für zukünftige Haushalte



## — Gliederung

- 1 Vorstellung NRW.BANK
- 2 Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts
- 3 Refinanzierung über das Green Bond Programm**
- 4 Fazit
- 5 Kontakt

## Refinanzierung über das Green Bond Programm

### Nachhaltigkeit in der NRW.BANK

- Prinzip der Nachhaltigkeit in der NRW.BANK ist im NRW.BANK-Gesetz und in der Satzung geregelt
- Nachhaltigkeit **ist** unternehmerische Verantwortung
- Dieses Engagement wird von Nachhaltigkeits-Ratingagenturen anerkannt
- Rahmen wird gesetzt durch: „Grundsätze der unternehmerischen Verantwortung in der NRW.BANK“

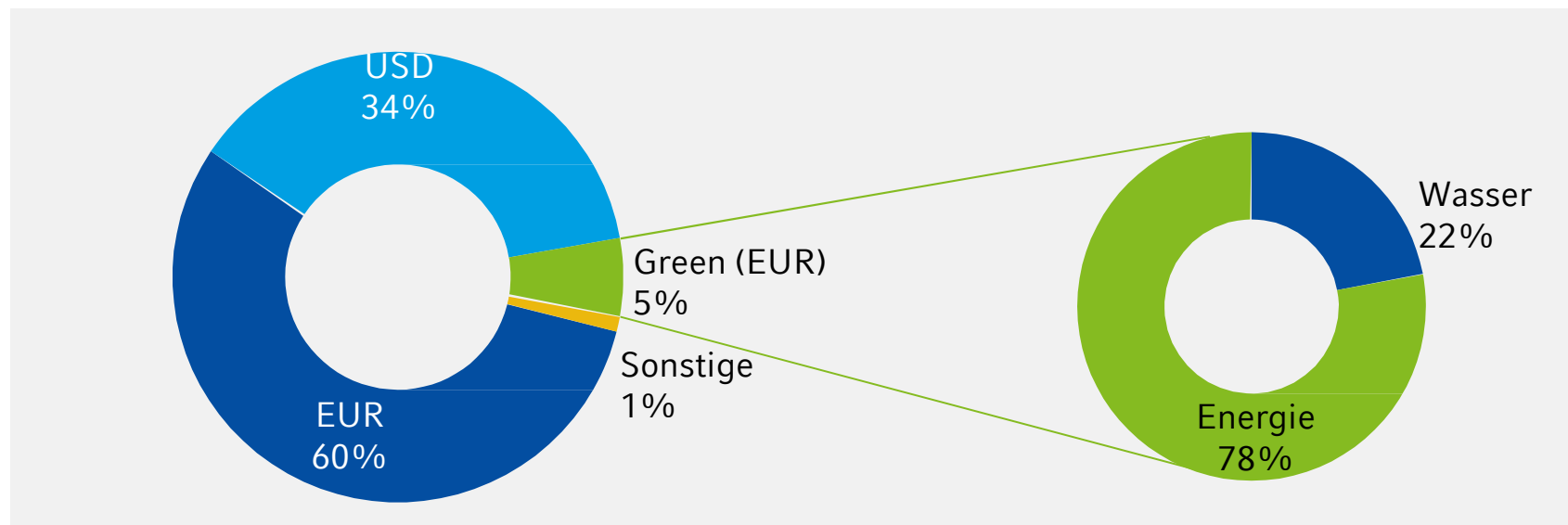


## Refinanzierung über das Green Bond Programm

### Green Bonds 2013-2017

- Im Rahmen von fünf Emissionen hat die NRW.BANK insgesamt 2,250 Mrd. Euro platziert
- Als erste deutsche Förderbank, die einen Green Bond emittiert hat, übernahm die NRW.BANK eine Vorreiterrolle
- Der Green Bond 2013 hatte ein Volumen von 250 Mio. Euro, alle weiteren vier Green Bonds jeweils 500 Mio. Euro
- Aus den fünf Green Bonds wurden insgesamt 552 Mio. Euro für die Emscher Renaturierung eingesetzt

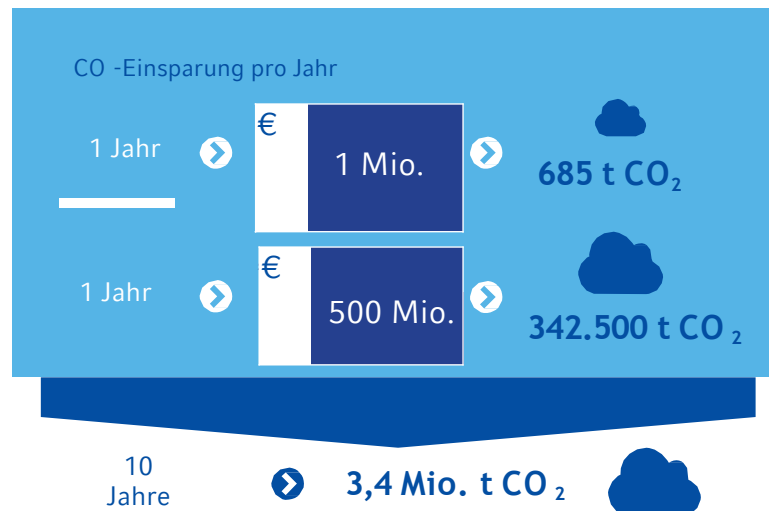
## Refinanzierung: Green Bond ist fester Bestandteil der Funding-Strategie



NRW.BANK-Emissionen 2016: rund 10 Mrd. Euro

## Beispiel Green Bond 2016

Einsparung von 3,4 Mio. t CO<sub>2</sub> Äquivalenten



## Refinanzierung über das Green Bond Programm

### Anteile der Emscher Finanzierung an den Green Bonds

	<b>Volumen</b>	<b>Anteil Emscher</b>	
Green Bond 2013	250 Mio. Euro	140	Mio. Euro = 56%
Green Bond 2014	500 Mio. Euro	130	Mio. Euro = 28%
Green Bond 2015	500 Mio. Euro	97,5	Mio. Euro = 19,5%
Green Bond 2016	500 Mio. Euro	113,5	Mio. Euro = 22,7%
Green Bond 2017	500 Mio. Euro	71	Mio. Euro = 14,2%
	<b>2.250 Mio. Euro</b>	<b>552 Mio. Euro</b>	

## Refinanzierung über das Green Bond Programm

### Green Bonds 2013-2017

- Die weiteren Mittel aus den Green Bonds wurden in folgenden Feldern investiert:

Erneuerbare Energien (Windkraft, Wasserkraft)	1,057 Mrd. Euro
Energieeffizienz	0,151 Mrd. Euro
Hochschulneubau/ -sanierung	0,454 Mrd. Euro
Elektromobilität	0,002 Mrd. Euro

## — Gliederung

- 1 Vorstellung NRW.BANK
- 2 Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts
- 3 Refinanzierung über das Green Bond Programm
- 4 Fazit**
- 5 Kontakt



## Fazit

- Förderbanken sind ein zentraler Baustein bei der nachhaltigen Erneuerung unserer Industrielandschaft
- Sie unterstützen die Projektträger mit einer langfristigen und kostengünstigen Finanzierung
- Aufgrund der zunehmenden Nachfrage von nachhaltig interessierten Investoren hat sich mit Green Bonds ein attraktives Produkt am Markt etabliert
- Im Rahmen der Emscher-Renaturierung werden bisher nicht nutzbare Flächen in Wert gesetzt, die über eine weitere mögliche Förderung einer neuen Nutzung zugeführt werden können

## — Gliederung

- 1 Vorstellung NRW.BANK
- 2 Finanzierung des Emscher Renaturierungsprojekts
- 3 Refinanzierung über das Green Bond Programm
- 4 Fazit
- 5 **Kontakt**

## — Kontakt



### **Michael Stölting**

Mitglied des Vorstands

**tel** +49 211 91741-8001

**mail** [michael.stoelting@nrwbank.de](mailto:michael.stoelting@nrwbank.de)

**web** [nrwbank.de](http://nrwbank.de)

# — Vielen Dank...

...für Ihre Aufmerksamkeit



Wir fördern  
das Gute in NRW.