

# Information zur Bedeutung erneuerbarer Energien bei RWE

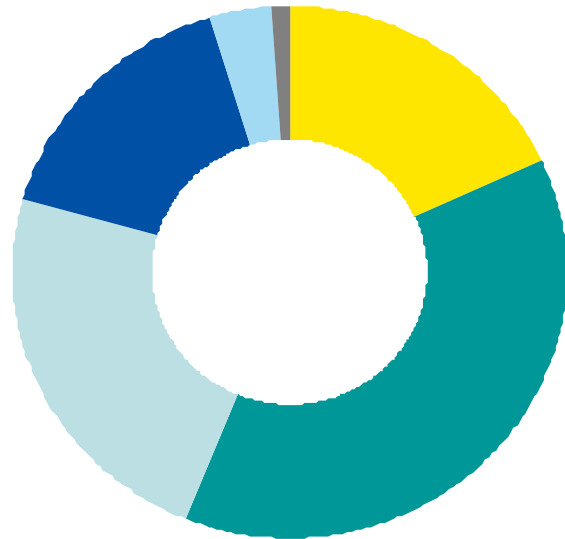
Nachbarschaftsforum Niederaußem  
28. Oktober 2010

Jörg Kerlen  
Leiter Regionale Kontakte/Energiepolitik



## VORWEG GEHEN

# Stromaufkommen Eigenerzeugung RWE-Konzern 2009



§ **Der RWE-Konzern hat in 2009 187,2 Mrd. kWh Strom produziert**

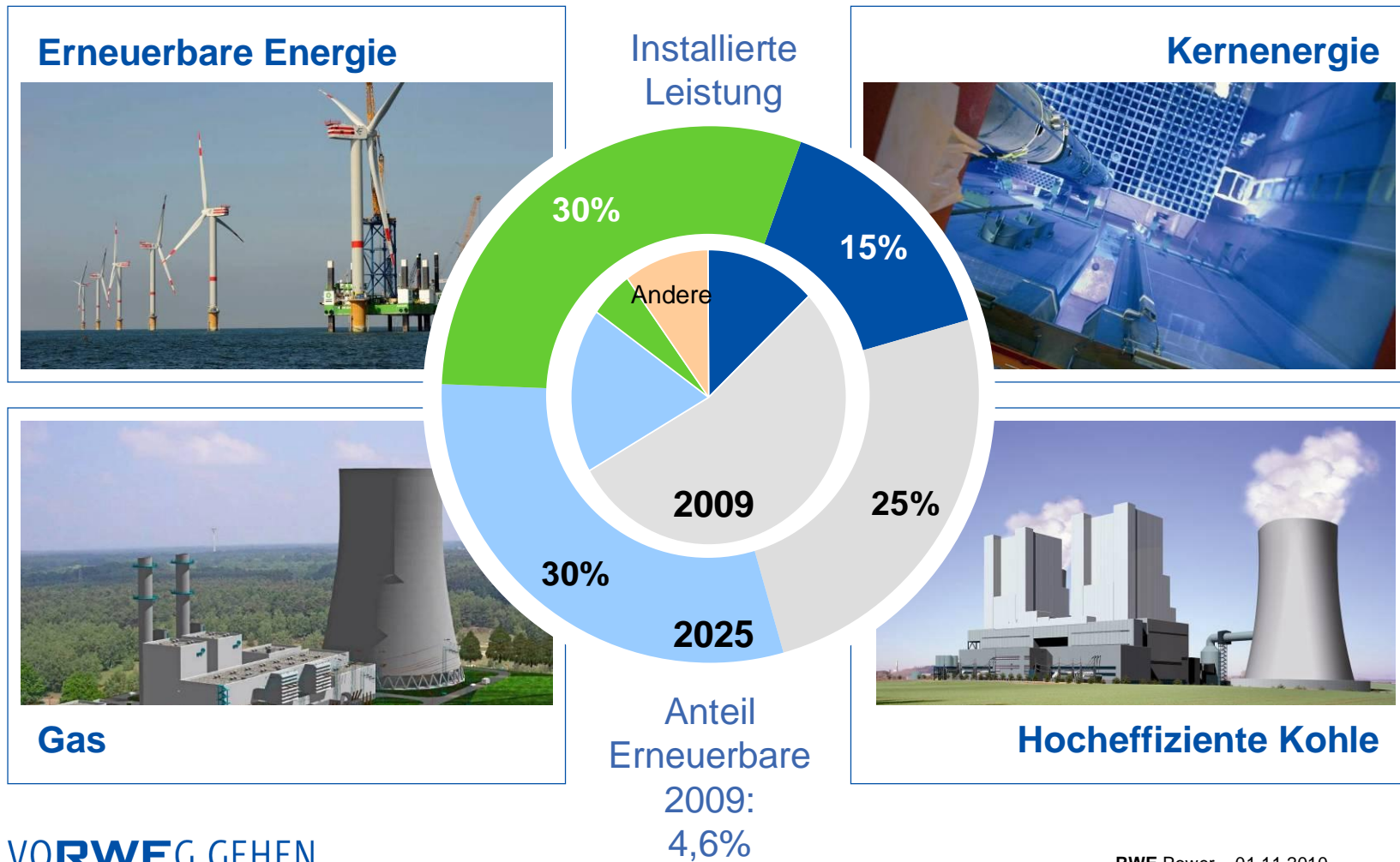
§ **Eigenerzeugung und Fremdbezug summierten sich zu einem Stromaufkommen von 300 Mrd. kWh**

§ **RWE Innogy produzierte 4,3 Mrd. kWh Strom – ein Plus von 8% ggü. dem Vorjahr**

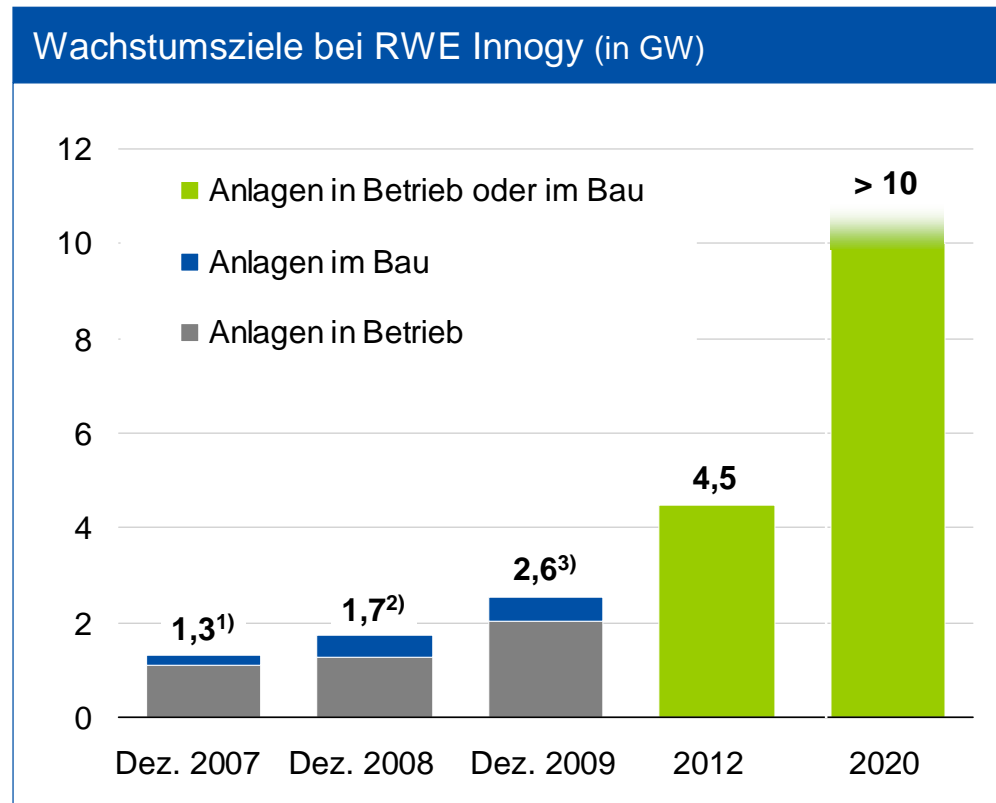
Quelle: RWE Geschäftsbericht 2009

# RWE Energiemix wird CO<sub>2</sub>-arm: 30-30-15

Im Jahr 2025 sollen 75% der RWE-Stromerzeugungskapazitäten CO<sub>2</sub>-frei oder CO<sub>2</sub>-arm sein



# RWE Innogy: Hohes Tempo bei Erneuerbaren Energien



Anmerkung:

1.) 1,1 GW Kapazität in Betrieb und 0,2 GW im Bau

2.) 1,3 GW Kapazität in Betrieb und 0,5 GW im Bau

3.) 2,2 GW Kapazität in Betrieb und 0,4 GW im Bau

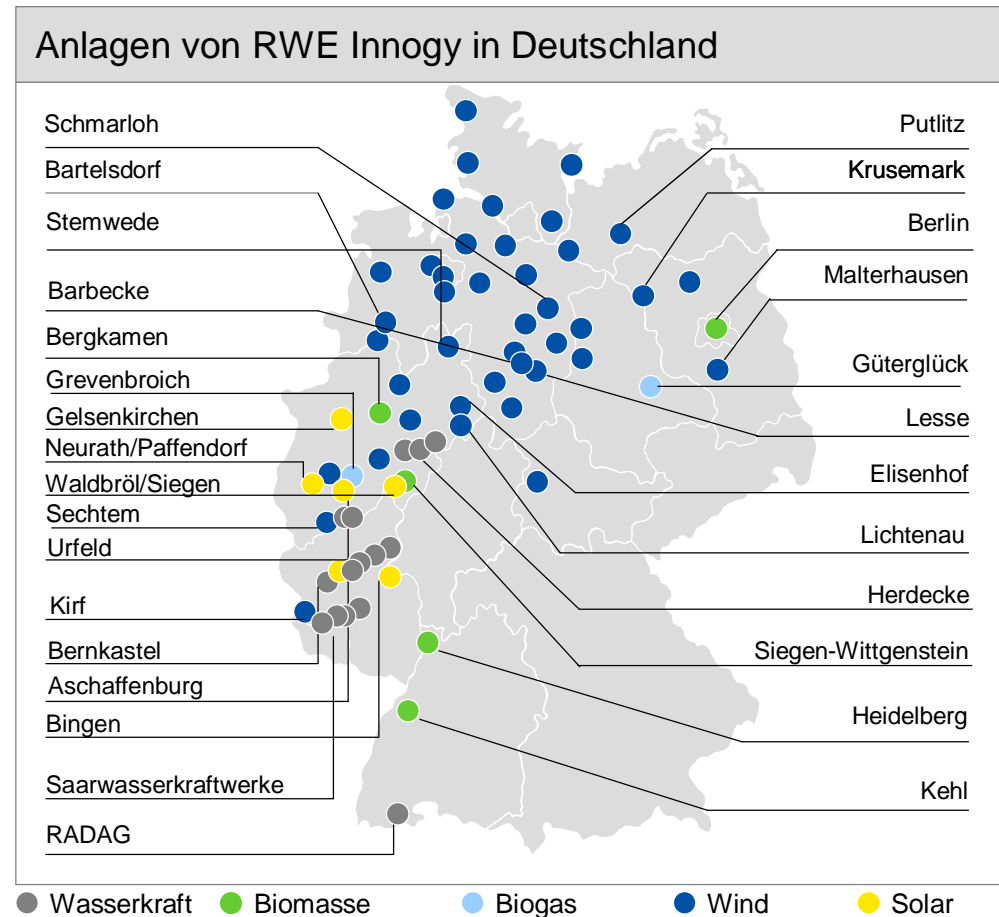
## RWE Innogy ...

- > hat seine installierte Leistung innerhalb von nur zwei Jahren auf 2.200 MW verdoppelt
- > ist bereits heute Nr. 1 der Energieversorger bei Windkraft in Deutschland
- > und Nr. 2 bei Biomasse in Deutschland

## Beispiele:

- > Entwicklung und Bau der Offshore-Windparks Nordsee Ost (D) und Greater Gabbard (UK)
- > Bau eines großen Biomassekraftwerkes, Tullis Russell (UK)
- > Bau eines der weltweit größten Pelletwerke in Georgia (USA)

# RWE größter Produzent von Erneuerbaren in Deutschland, über 4 Mrd. € Investitionen bis 2016: Spitze in Nord-West-Europa



- > RWE Innogy (\*2008) wurde innerhalb von 2 Jahren **größter Anbieter im deutschen Markt** für erneuerbare Energien (EE).
- > Mit den Essent-Anlagen ist RWE **größter EE-Produzent in Nord-West-Europa**.
- > 49% aller EE-Kapazitäten des Konzerns befinden sich in Deutschland
- > Mit UK und NL ist **Deutschland in Zukunft wichtigster Investitionsstandort**.
- > Investitionen in D **über 4 Mrd. € bis 2016**, größtenteils in Windkraft

Kapazität (MW <sub>el</sub> )	In Betrieb	Im Bau
Wind onshore	416	27
Biomass	94	7
Biogas	4	
Hydro	380	
Solar	1	

Stand: Q32009