



# Aussichten und Chancen der Energiepolitik in Deutschland: eine ökonomische Analyse

Fakten-Check Windenergie an Land

PD Dr. Christian Growitsch

# Zentrales Problem der deutschen Energiepolitik

## Das überbestimmte Zielsystem

CO2: Emissionshandel

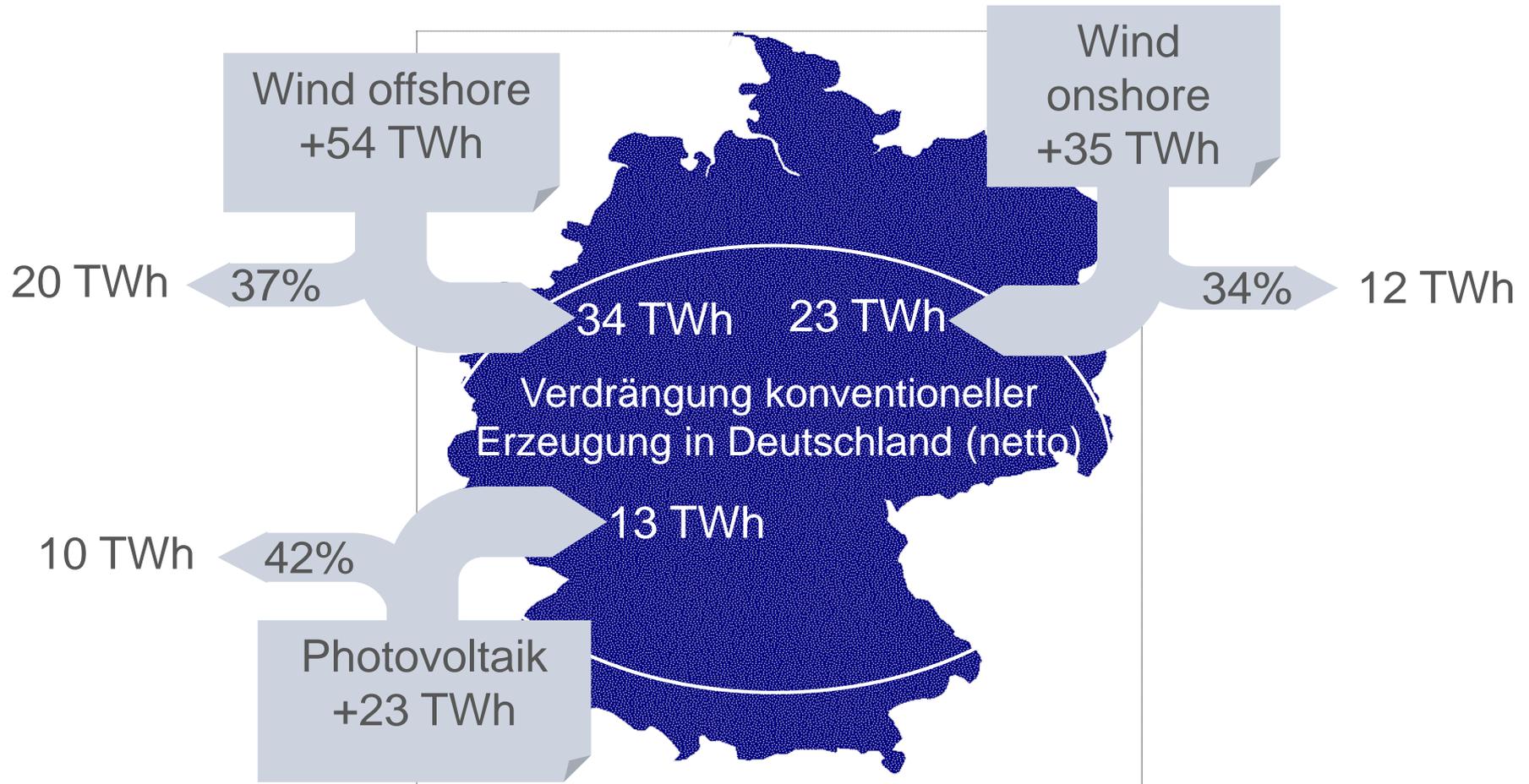
EE: EEG

Energieeffizienz: Nationale Aktionsplan Energieeffizienz

Fehlende Zielhierarchie führt zu Vernachlässigung von  
Wirtschaftlichkeit und Instrumentenversagen

EE überfördert: Umverteilung und Exporte

# Mehr als ein Drittel der zusätzlichen EE-Erzeugung erhöhen ausschließlich den deutschen Exportsaldo.



Quelle: EWI (2013)

Angaben für 2022

## Grundprobleme bleiben bestehen

- Beitrag zum Klimaschutz (über ETS hinaus) unwahrscheinlich
- EEG industriepolitisch kaum wirksam
- Beschäftigungseffekte vernachlässigbar:
  - Bruttoeffekte positiv (Arbeitsplätze im Anlagenbau, Installation, Wartung etc.),
  - Nettoeffekte nach Berücksichtigung von Kaufkraftverlusten insgesamt max. neutral.

# Die EEG Reform 2014 aus ökonomischer Sicht

## Bestehende Kritik

1. Aufgrund der technologiespezifischen Förderung gibt es keinerlei Wettbewerb zwischen den Erneuerbaren-Technologien
2. Aufgrund der Entkopplung vom Großhandelspreis wird bei Investitionsentscheidungen die Kapazitätssituation im Gesamtmarkt nicht berücksichtigt.
3. Europäische Integrationsvorteile werden nach wie vor nicht genutzt.

# Chancen der Energiewende

## 1. Europäisierung der Förderung

- Trotz sinkender Förderung profitablere Standorte
- Vermeidung der Gleichzeitigkeitsproblematik

## 2. Internationalisierung der Energiewende

- Technologieexport
- Kapitalanlageoption