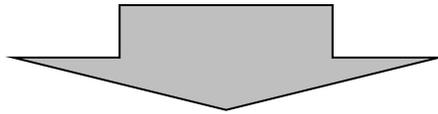


# Die OECD Green Growth Strategie Anwendung auf Deutschland

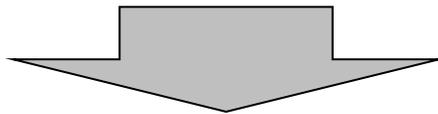
Dr. Felix Hübner  
OECD Economics Department  
Deutschland Desk

# Was ist Green Growth?

Wirtschaftswachstum und Entwicklung fördern...



...unter Berücksichtigung des Verbrauchs natürlicher Ressourcen...

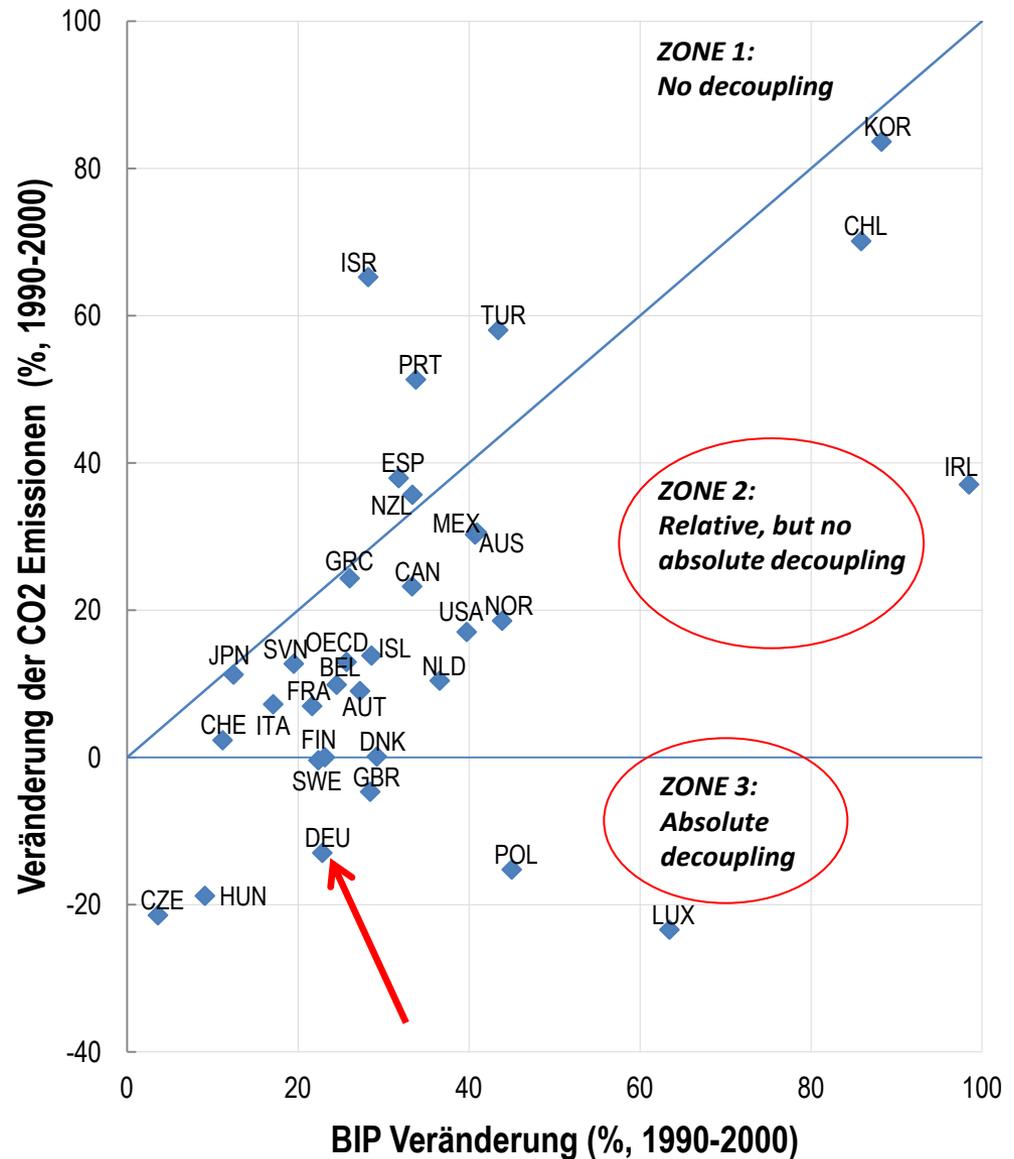


...erfordert Investitionen und Innovationen.

# Relation Green & Growth

1990-2000

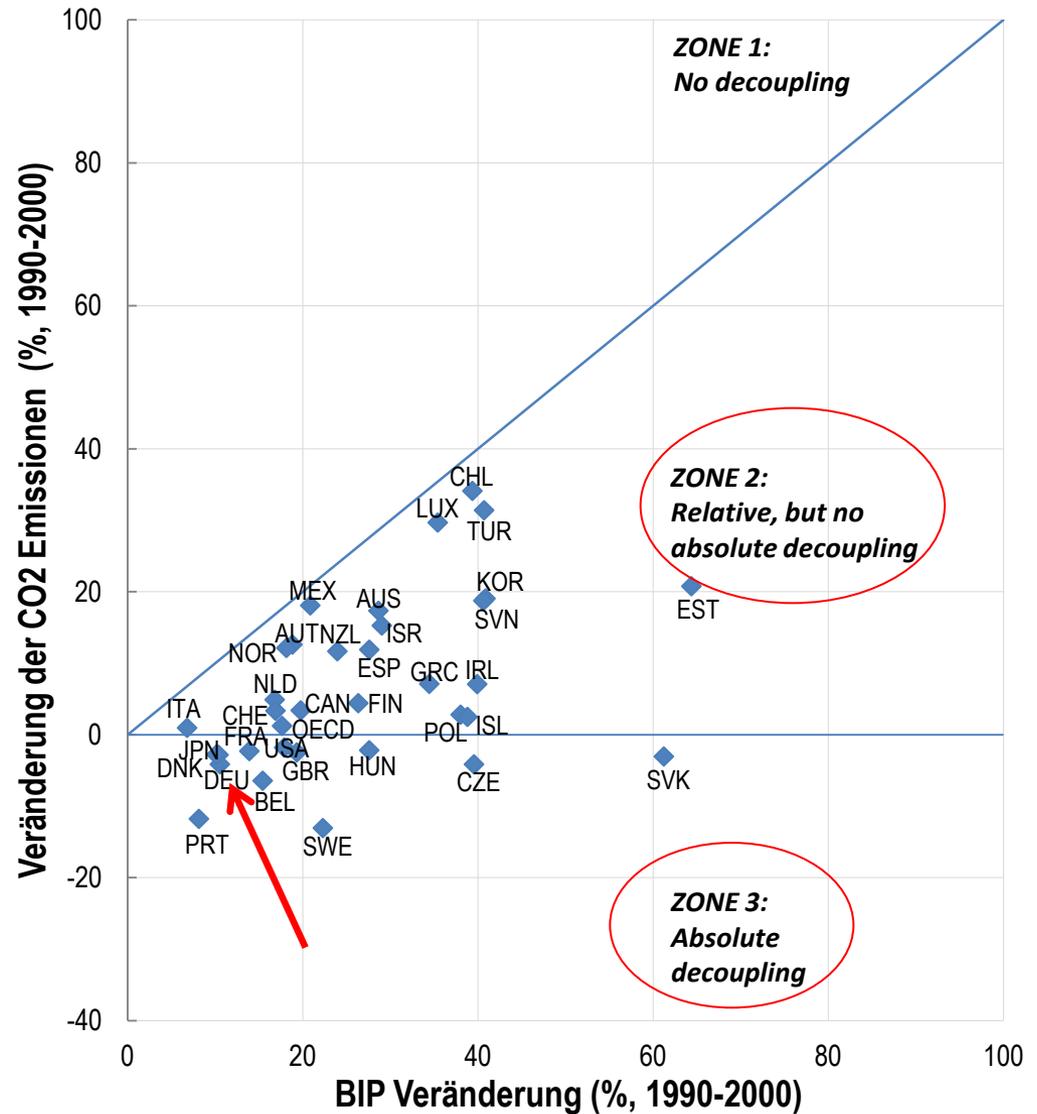
Relative  
Abkopplung von  
CO<sub>2</sub>-Emissionen  
und BIP-  
Wachstum...



# Relation Green & Growth

2000-2008

...das sich im  
Trend verstärkt hat  
seit 2000



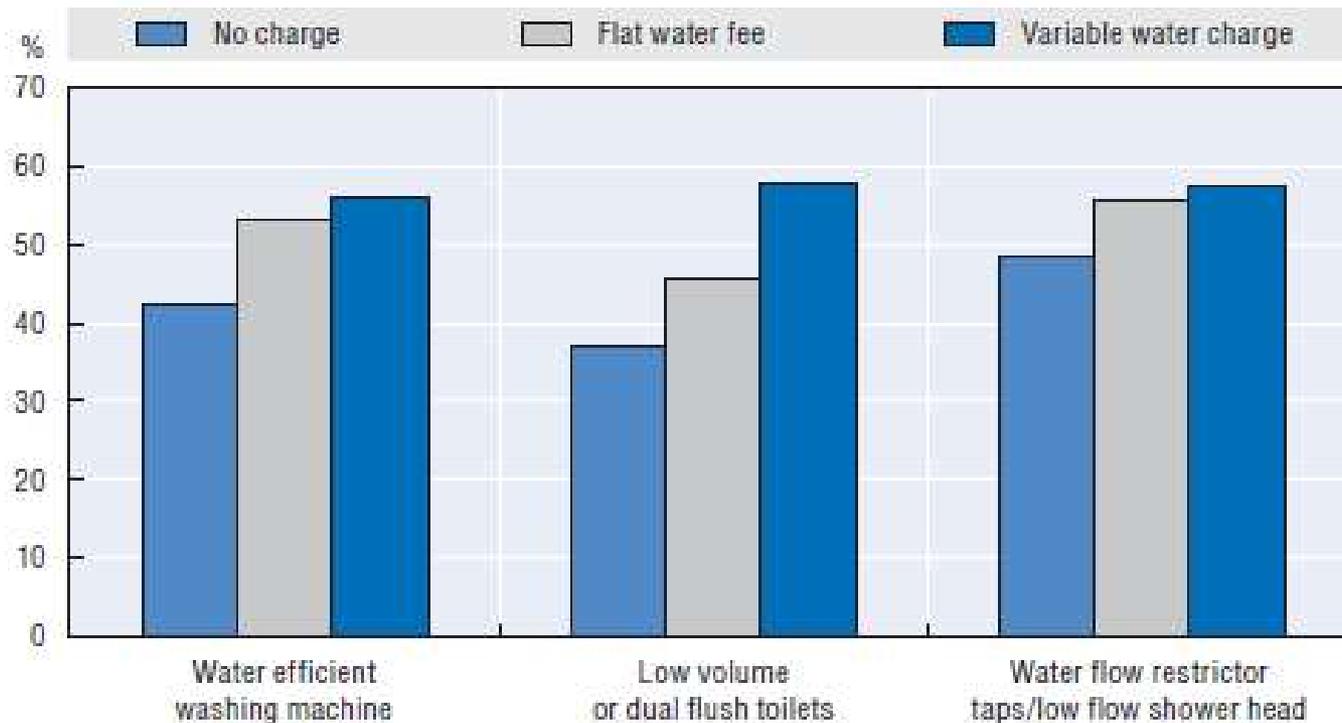
# Toolkit: 2 Komponenten

1. Spezifische Anreize für einen effizienten Verbrauch natürlicher Ressourcen
  - Kernelement: klares Preissignal
  - z.B. Umweltsteuern, Regulierungen
2. Rahmenbedingungen für eine effiziente Ressourcenallokation
  - Gut für Wachstum generell, aber auch für Übergang zur ‚green economy‘
  - z.B. Innovations-, Arbeitsmarkt-, Steuerpolitik

# Anreize Ressourcenverbrauch

## Preisreize wirken:

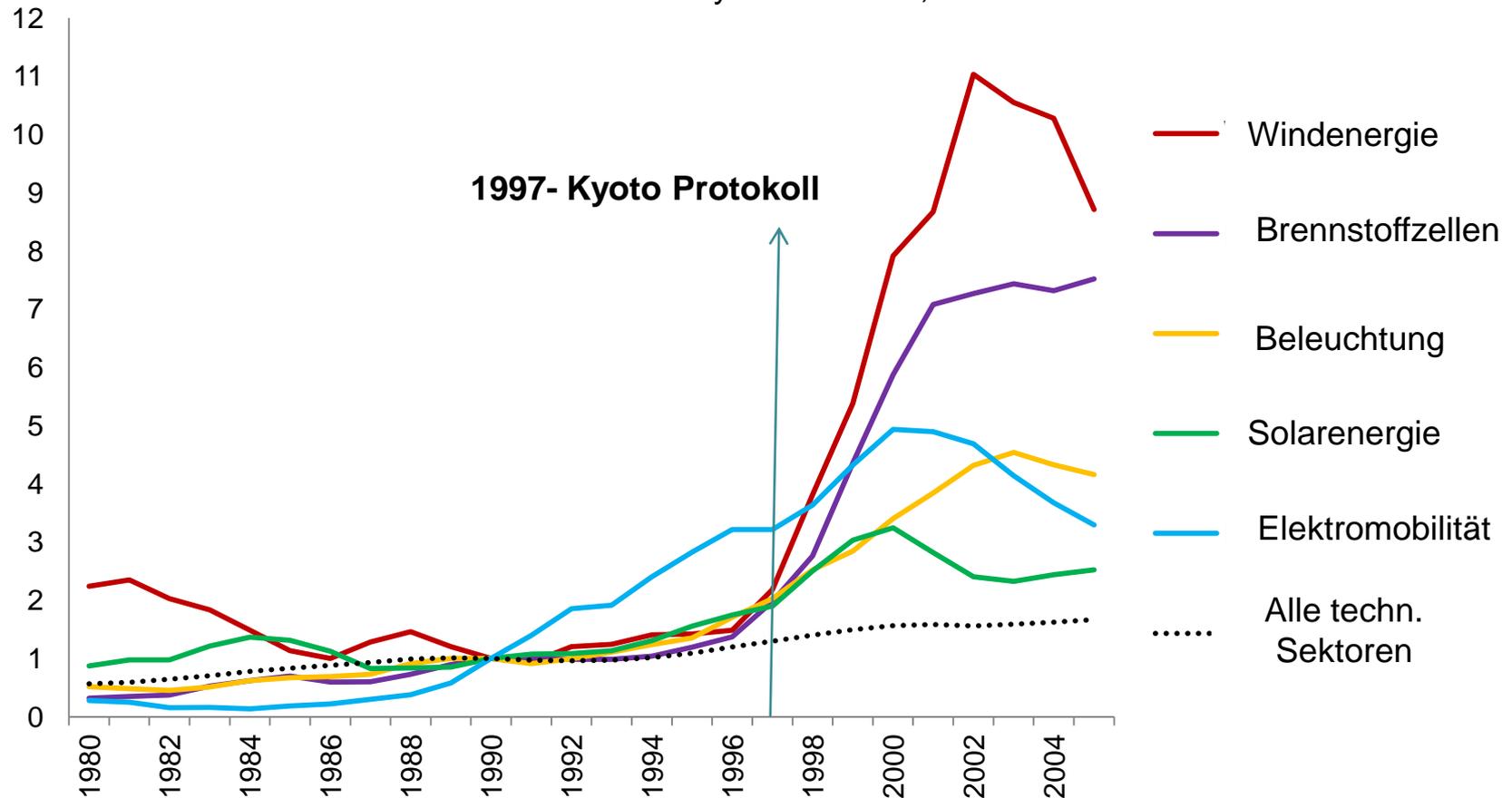
Anteil Haushaltsgeräte mit effizientem Wasserverbrauch in Abhängigkeit der Kosten des Wasserverbrauchs



# Politikfeld Innovation

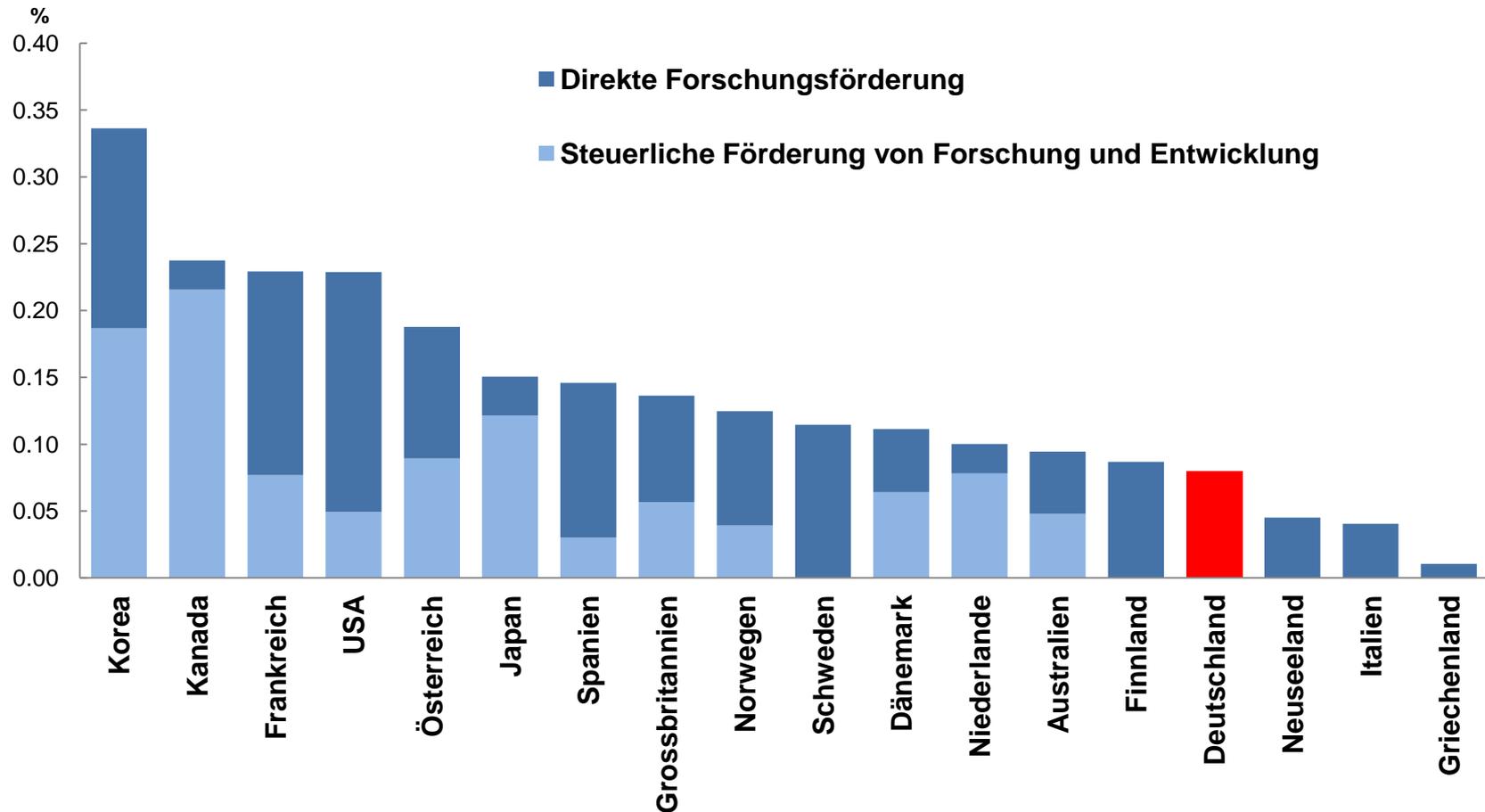
## Patentanmeldungen in ausgewählten Sektoren

Annex 1 Länder des Kyoto Protokoll, 1990=1



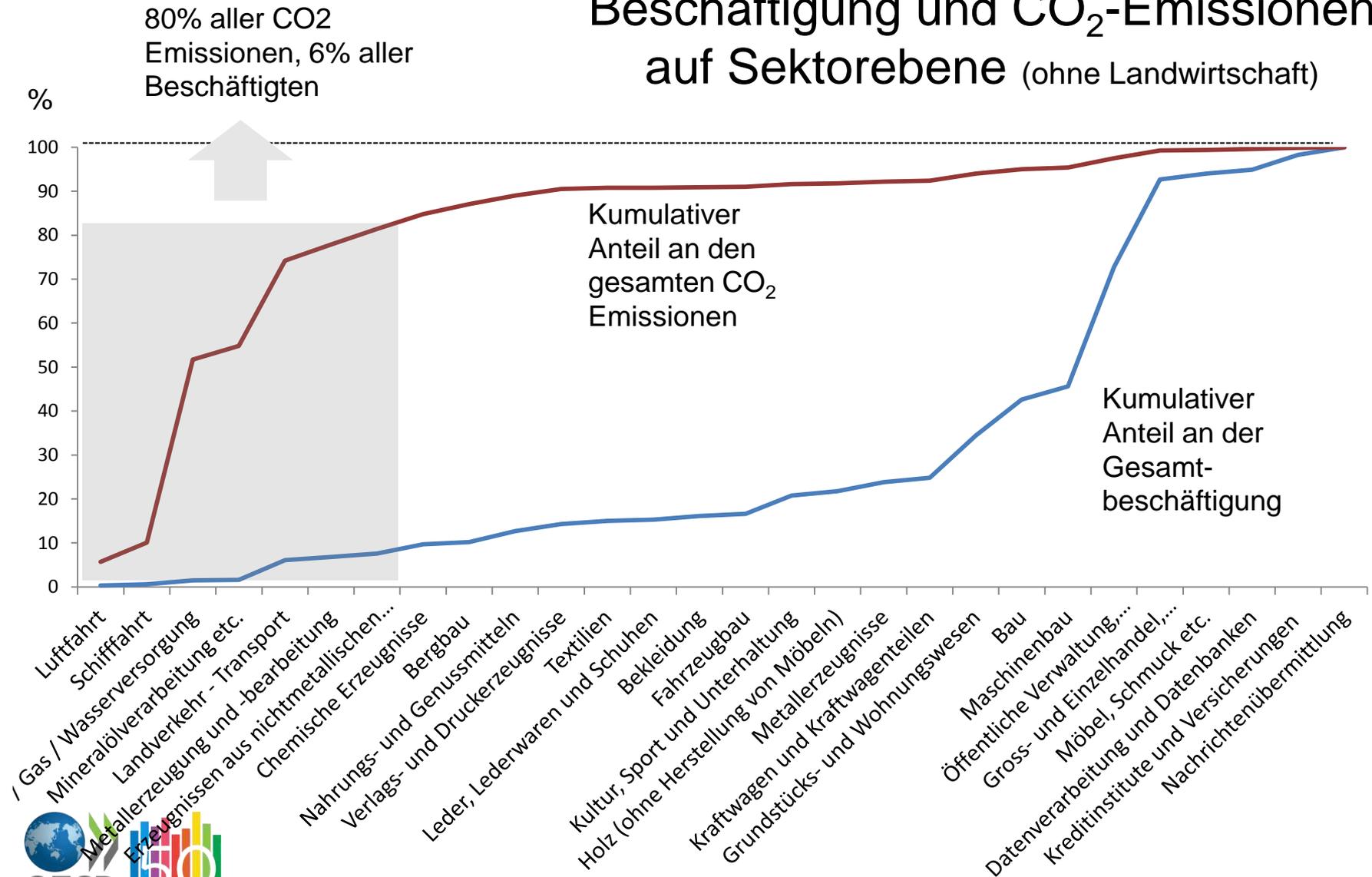
# Politikfeld Innovation

## Staatliche Unterstützung für private FuE-Ausgaben in % des BIP, 2008



# Politikfeld Arbeitsmarkt

## Beschäftigung und CO<sub>2</sub>-Emissionen auf Sektorebene (ohne Landwirtschaft)



# Politikfeld Arbeitsmarkt

- Erleichterung von Job-Reallokation
  - Sicherung von Beschäftigung, nicht einzelner Arbeitsplätze
- Neue Skills: Herausforderung an Bildung und Weiterbildung
- Nutzung von Umweltsteuern zur Reduktion von Steuern auf Arbeit

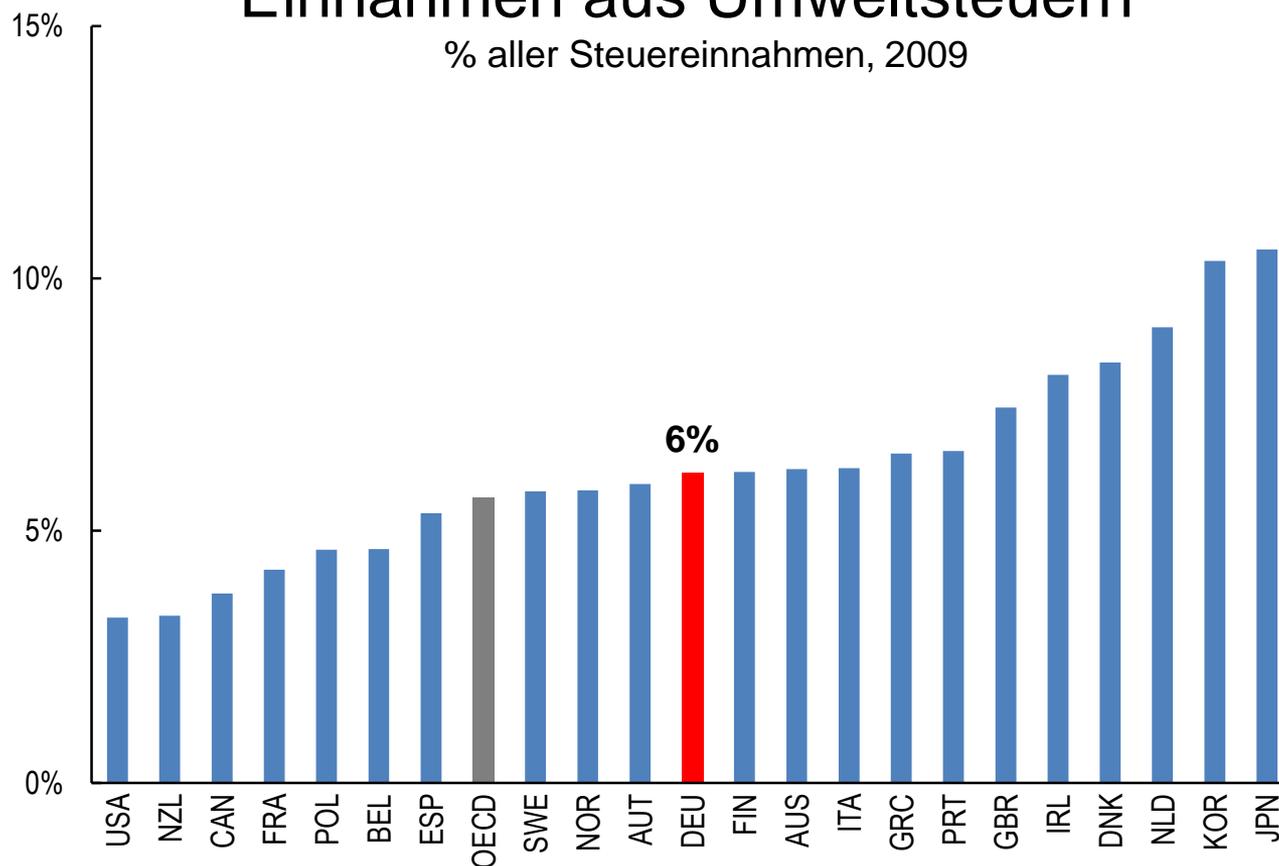
# Politikfeld Fiskalpolitik

Deutschland im  
Mittelfeld bei  
Einnahmen aus  
Umweltsteuern

...

## Einnahmen aus Umweltsteuern

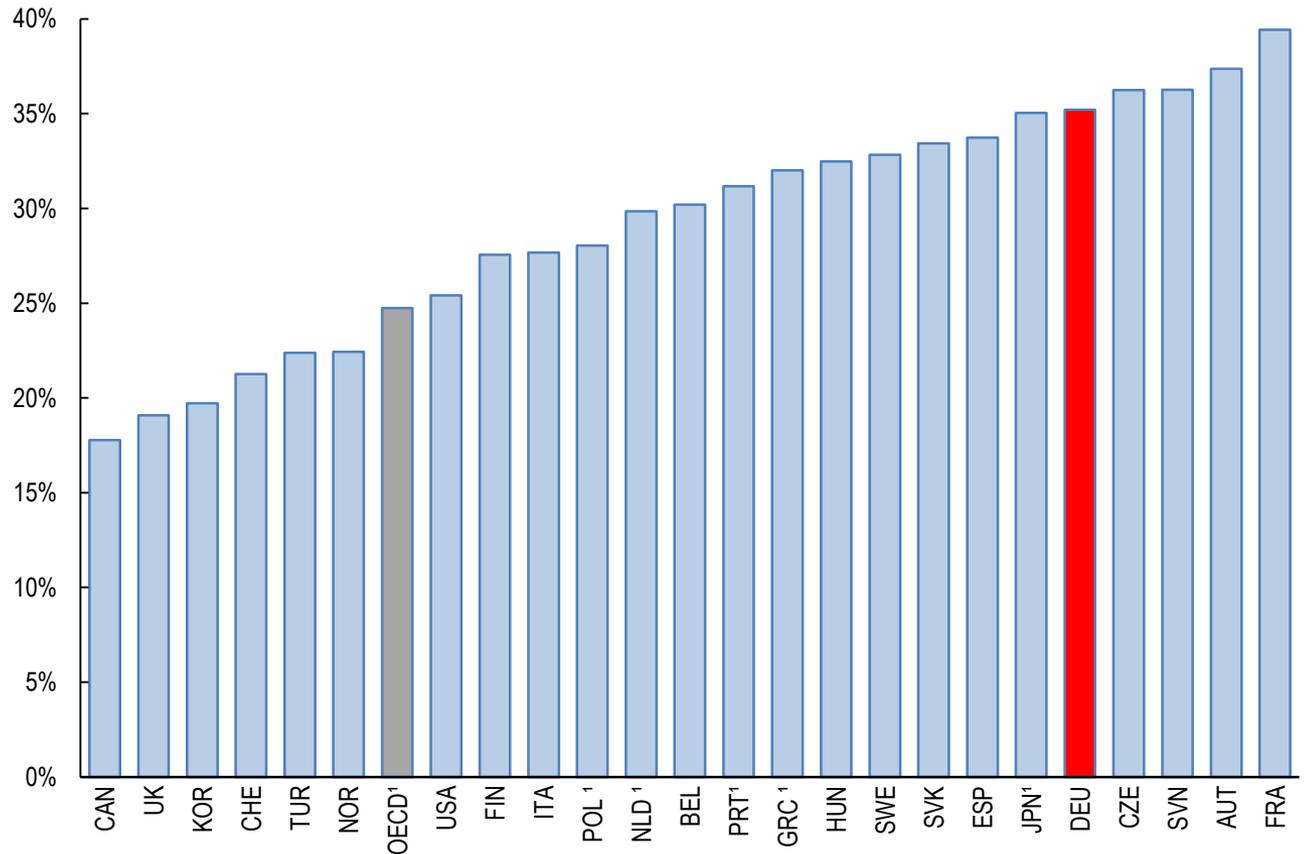
% aller Steuereinnahmen, 2009



# Politikfeld Fiskalpolitik

...aber am  
oberen Rand bei  
Steuern auf  
Arbeit

Sozialabgaben  
% aller Steuereinnahmen, 2009



# Politikfeld Verteilungsaspekte

- Wettbewerbsfähigkeit von Firmen
  - Kosten für Verbrauch natürlicher Ressourcen nur ein Faktor bei der Standortwahl...
  - ...aber wichtig für Akzeptanz von Reformen
- Regressiver Effekt von Umweltsteuern
  - Geringverdiener mehr betroffen...
  - ...Anpassung im gesamten Steuer-/Transfersystem statt Ausnahmen