

# Der österreichische Klima- und Energiefonds

## Smart grids – Projekte und Ausblick

**Theresia Vogel**

Wien, 23.6.2010



## Rückblick

- **Gründung 2007**
- **seit 2009: BMLFUW und BMVIT**
  
- **Förderungen in 3 Bereichen**
  - **Forschung**
  - **Verkehr**
  - **Marktdurchdringung**
  
- **500 Mio EUR Budget**
  
- **>20.000 Projekte gefördert**
  
- **Internationale Aufmerksamkeit**



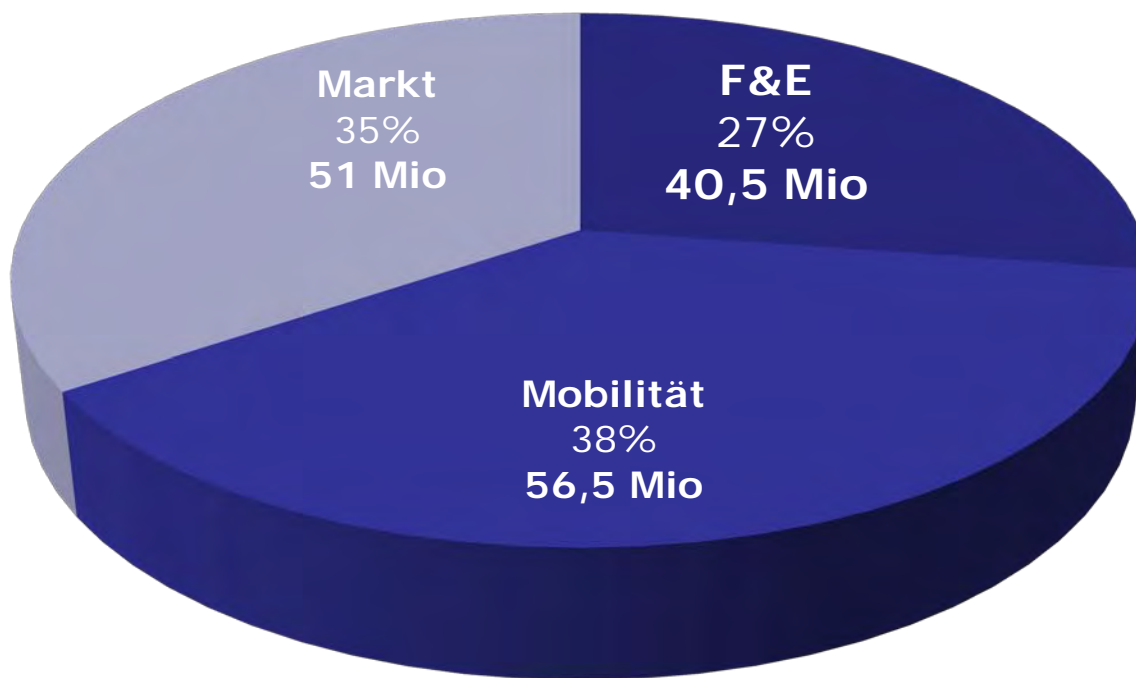
## Aufgaben des KLI.EN

- **CO<sub>2</sub>-Emissionen vermindern**
- **Energieeffizienz steigern**
- **F&E im Bereich der erneuerbaren Energien**
- **wirtschaftlichen Ausreifung neuer Technologien**
- **Verlagerung auf energieeffiziente Verkehrsträger**



# Fördervolumen nach Programmen 2010

(in Mio. Euro, in %)

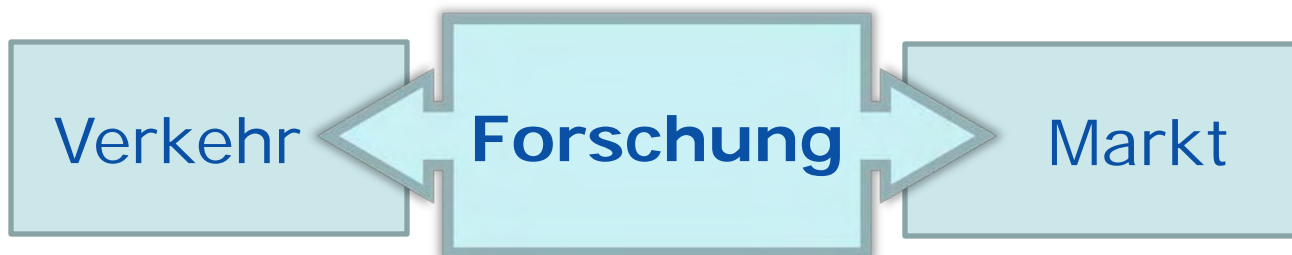




# Rahmenprogramm Forschung

Wirkungshorizont mittel - langfristig

- ➔ „Neue Energien (NE) 2020“ → rd. 400 Projekte
- ➔ „Austrian Climate Research Program“





## Smart grids in NE 2020

**Schwerpunktthema in 4 Ausschreibungen:  
Energie der Zukunft (1) und Neue Energien 2020 (3)**

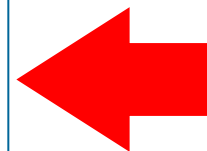
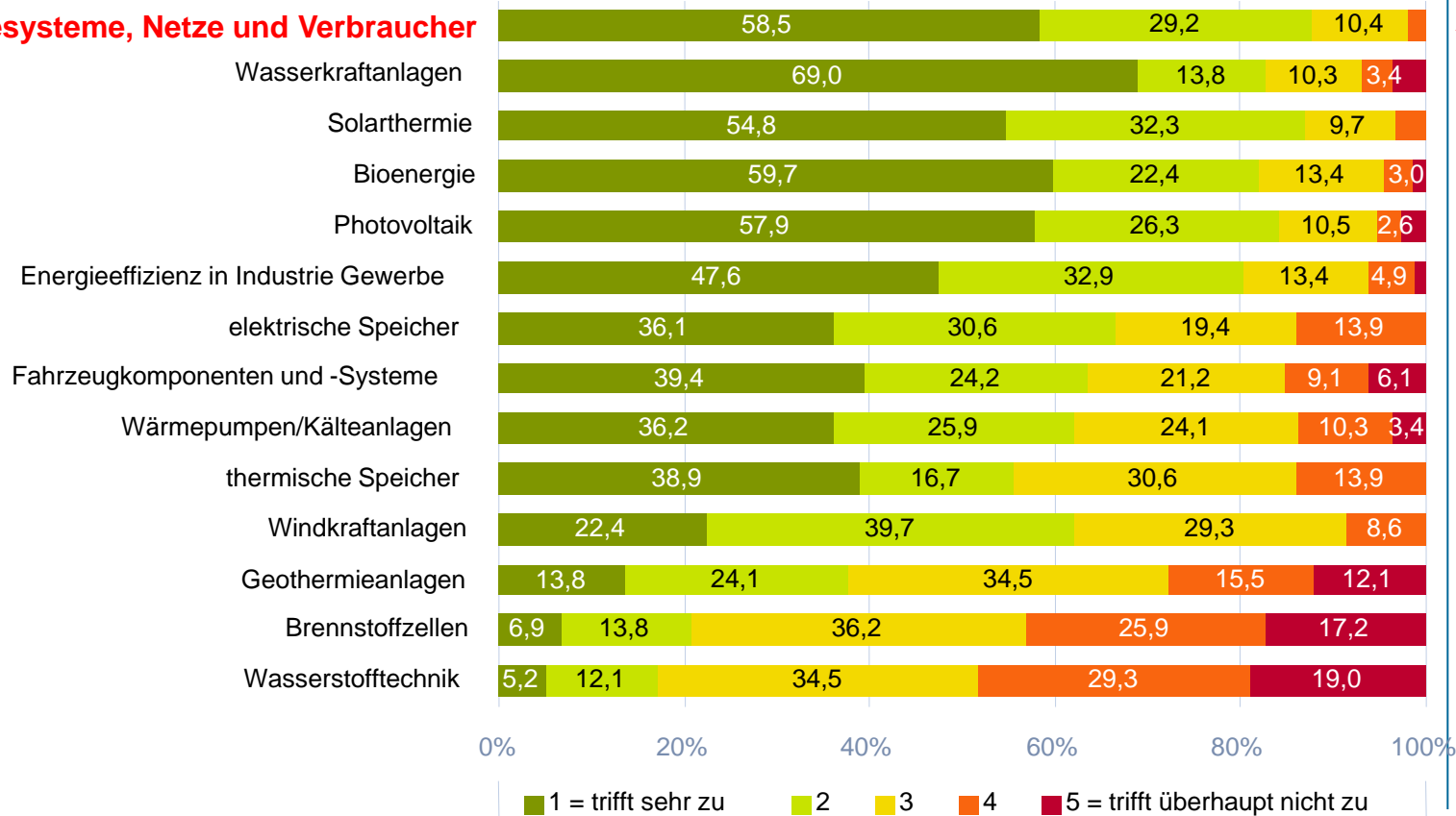
- rd 35 Projekte mit Bezug zu Energieregionen
- **Themenschwerpunkte Energiesysteme, Netze und Verbraucher**
  - Technologiekomponenten  $\leftrightarrow$  Integration
  - Technologie-Anforderungen  $\leftrightarrow$  Integration
  - **Realisierung von innovativen Netzen**
  - Innovative Geschäftsmodelle

# Beitrag zur Versorgungssicherheit

(Befragungsergebnis, n = 249)

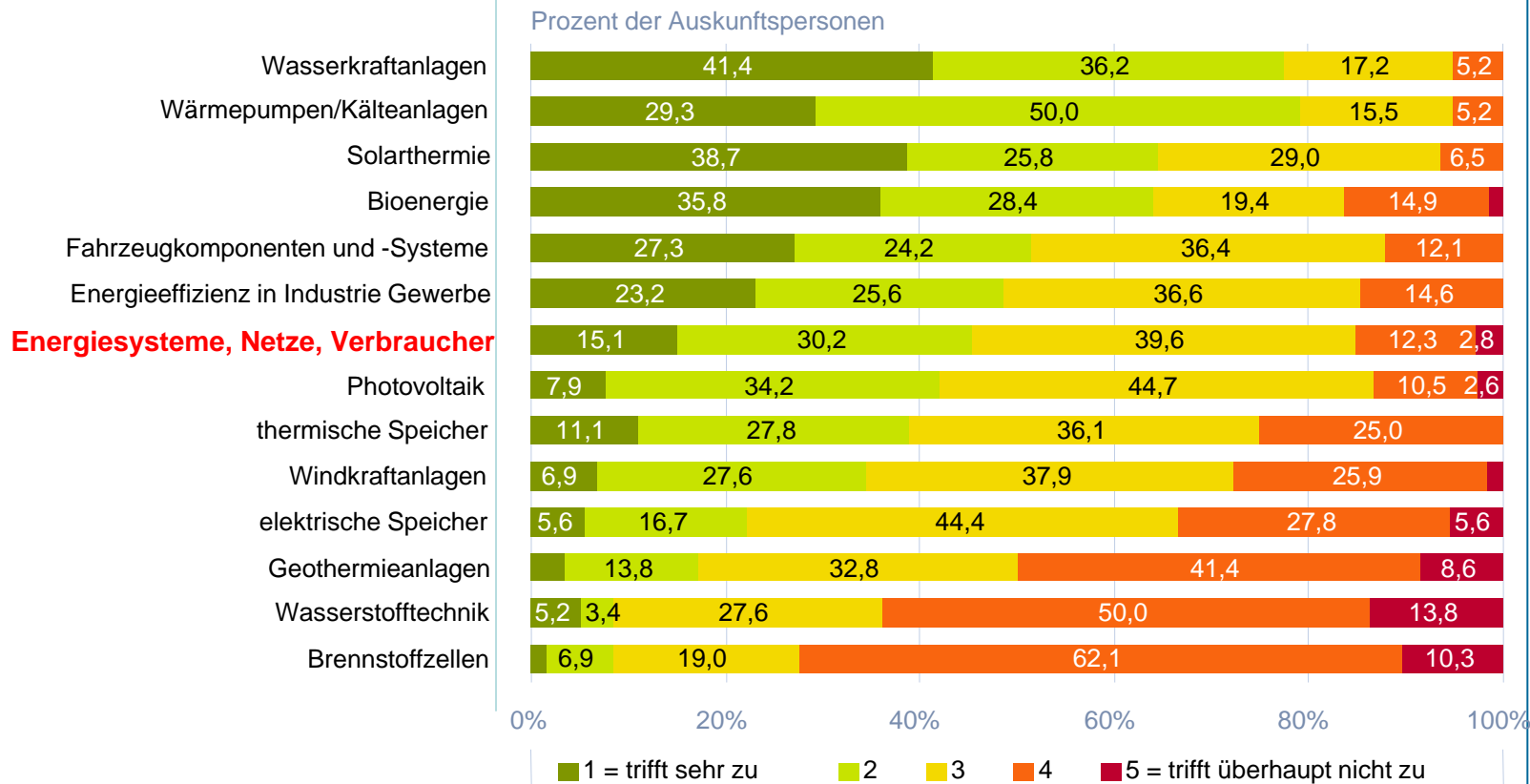
Prozent der Auskunftspersonen

## Energiesysteme, Netze und Verbraucher



# Stärke des Unternehmenssektors

(Befragungsergebnis, n = 249)





# Zeithorizont zur breiten Marktdurchdringung

(Befragungsergebnis, n = 249)





## Ausblick & zukünftige Aktivitäten

- **4. AS: Call offen bis 8. September 2010**  
sichtbare Projekte zur Realisierung innovativer Netze angestrebt → Praxistauglichkeit/SET-Plan
- **Eröffnung smart grids lab AIT/Juli 2010**
- **Koordination mit Energieforschungsstrategie BMVIT**
- **Themen-Workshop → Q3 2010 ff**
- **JP 2011**
  - smart grids → Energieinfrastruktur
  - smart grids → smart cities
  - smart grids → Speicher

# Wir freuen uns auf Ihre Projekte! Klima- und Energiefonds

<http://www.klimafonds.gv.at/>  
+43 (0) 1 5850390