

# Regionale Strompreis-Unterschiede in Deutschland

Fokus: Netzentgelte

Potsdam | 12.03.2014 | Werner Bohnenschäfer

Pressekonferenz



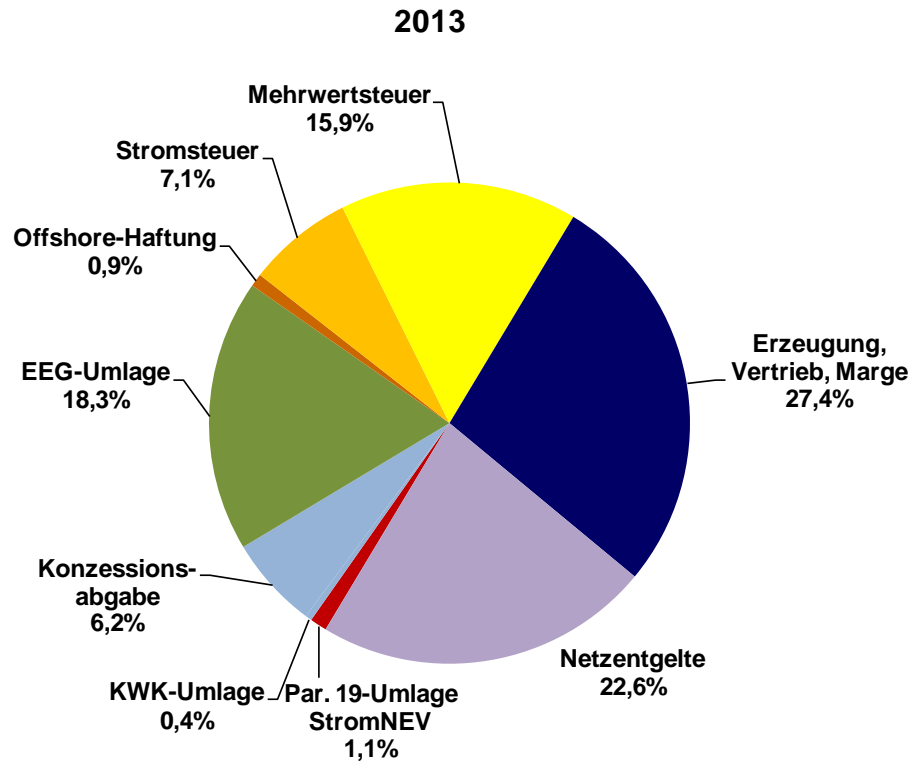


## Kostenverteilung: Bundesweit versus regional

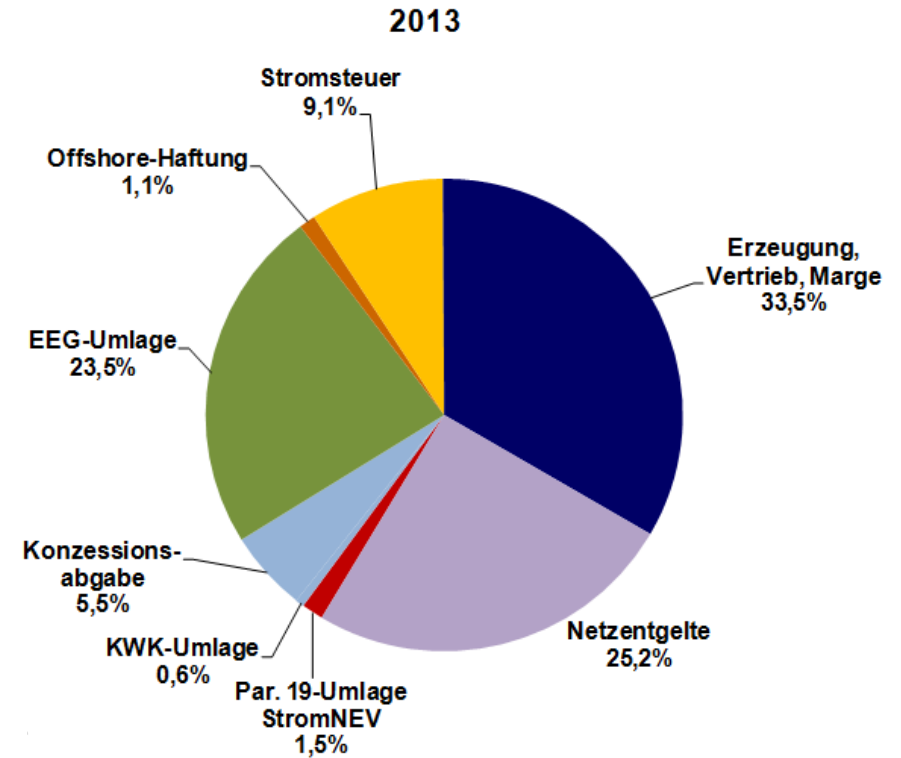
- EEG-Umlage: Bundesweit einheitliche Umlage
  - Netzentgelte: Regionale Kostenverteilung  
Hinweis: Entschädigungskosten für Abregelungen von EEG-Anlagen und Redispatch-Maßnahmen gehen in die Netzentgelte ein
  - Kosten für Netzausbau: Regionale Kostenverteilung  
Ausnahme: Netzkosten für Wind auf See und Offshore-Haftungsumlage
- ▶ **Wie wirkt sich der Netzausbau regional auf die Netzentgelte aus?**

## Netzentgelte sind ein relevanter Preisbestandteil

### Strompreis Haushalte

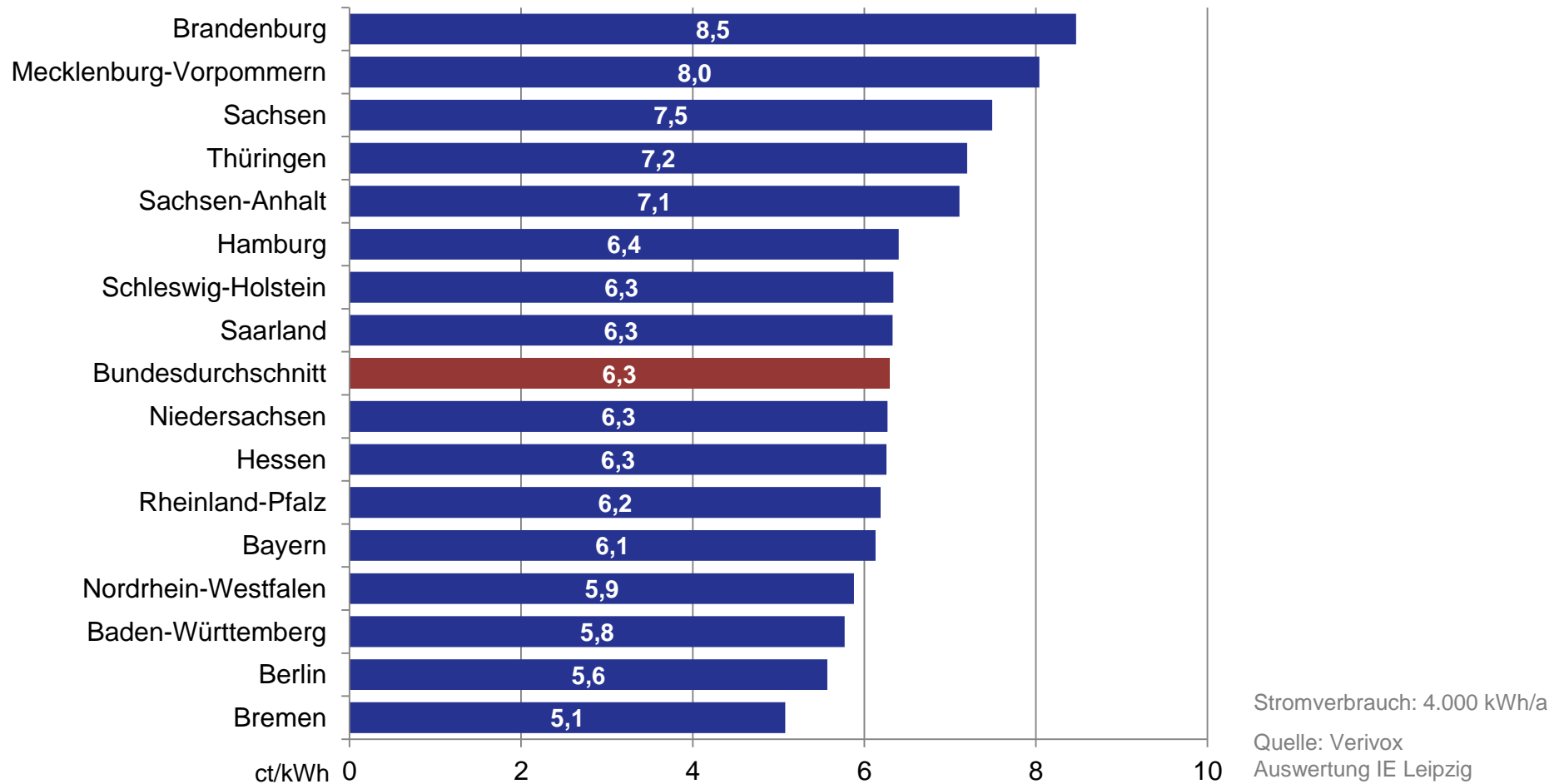


### Strompreis Gewerbe



Quelle: BDEW 2013

## Netzentgelte für Haushalte





## Gegenwart und Ausblick

- Kosten für Netzneubau und Netzmodernisierung nach der Wende
- Erste Netzausbaumaßnahmen im Zusammenhang mit der Energiewende
- Demographischer Wandel und Industriestruktur
  - Geringe Abnehmerzahl und Abnahmemenge je Netzkilometer (Abnahmedichte)

- 
- Weiterer Netzausbau zur Integration der erneuerbaren Energien – vor allem in ländlichen Regionen mit geringem Stromverbrauch – und zur Realisierung der Energiewende in Deutschland

### Perspektive 2020

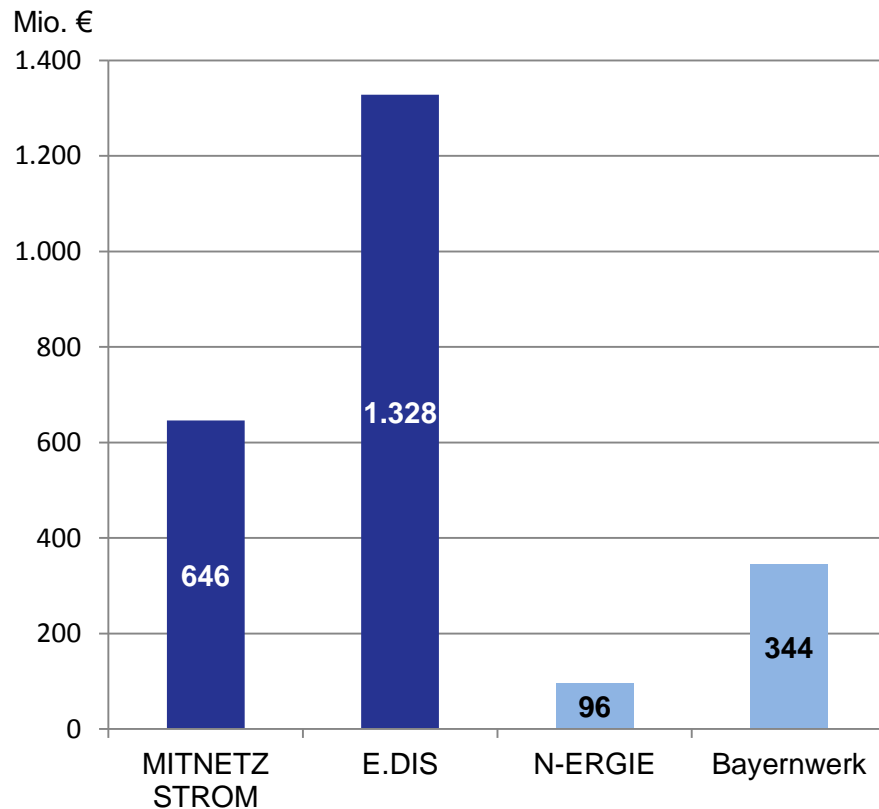
Übertragungsnetze  
(220 – 380 kV)  
ca. 20 Mrd. €

Verteilnetze  
(1 – 110 kV)  
ca. 18 Mrd. €

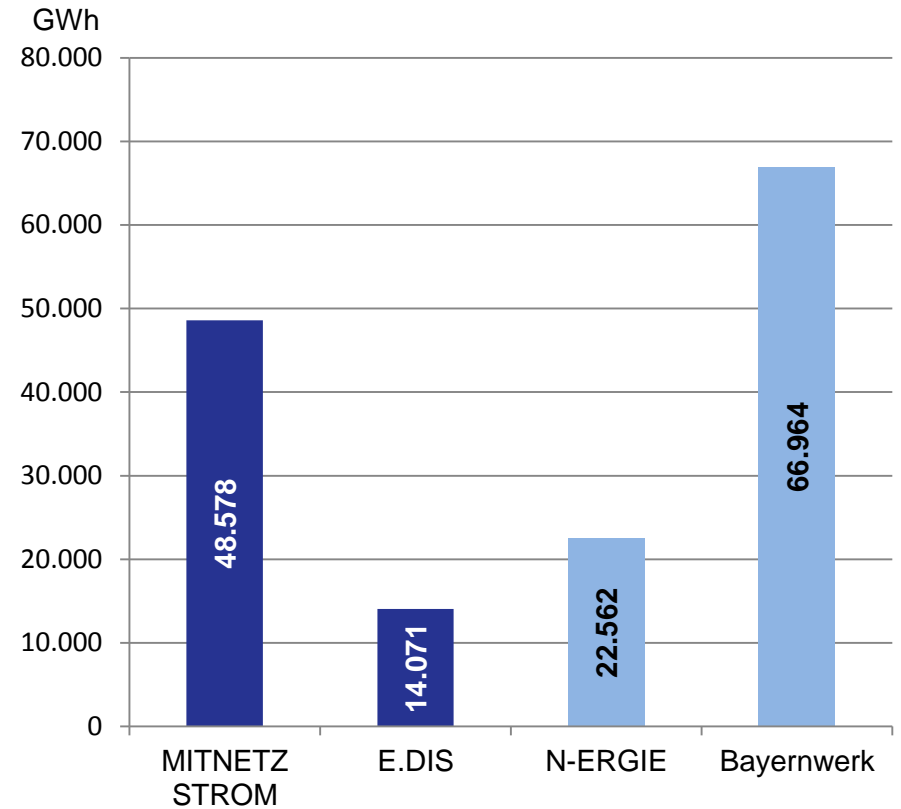


## Investitionen in Ostdeutschland im Vergleich mit Bayern (Auswahl)

### Investitionen bis 2020

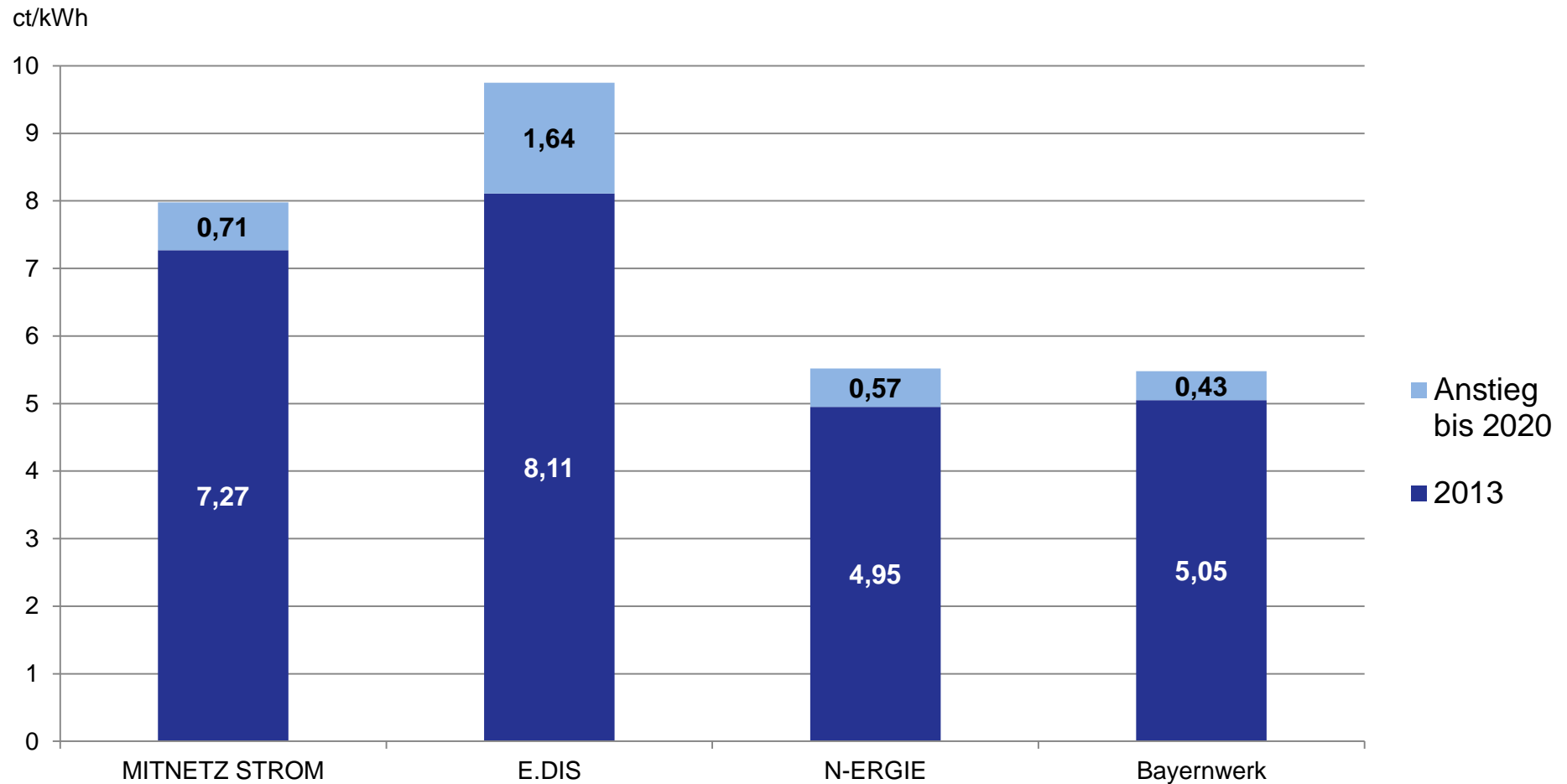


### Stromentnahme aus dem Netz (Letztverbraucher und Weiterverteiler 2013)



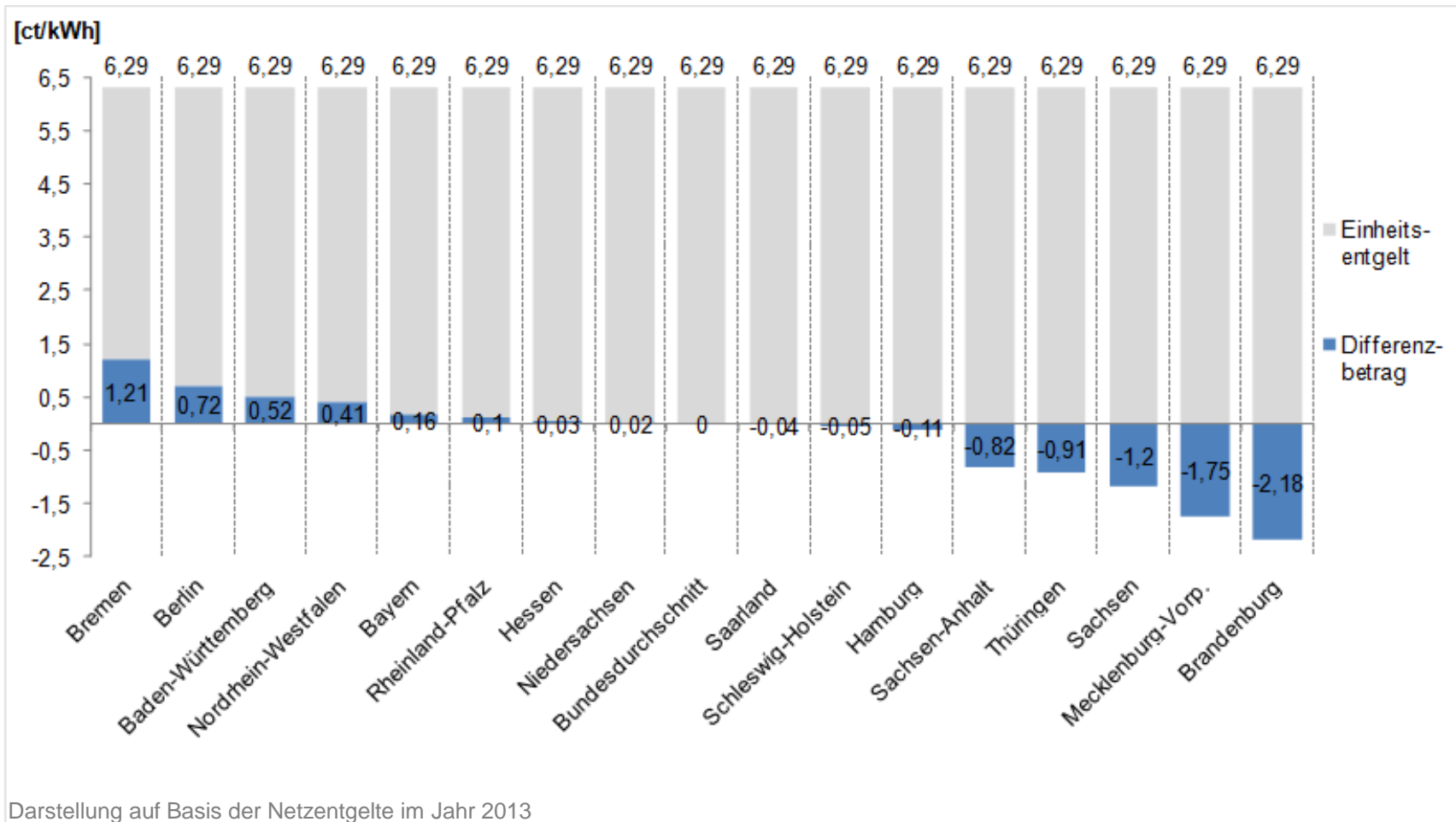


## Die Spreizung der Netzentgelte nimmt für Haushalte weiter zu



# Lösung für regionalen Netzentgelt-Unterschiede

## Bundesweit einheitliche Netzentgelte







- Ausbau der Stromerzeugung mit erneuerbaren Energien wird auch künftig vor allem in Regionen mit geringem Stromverbrauch stattfinden
- Steigende Kosten bei Netzen (Ausbau, Abregelung, vermiedene Netzentgelte, Redispatch-Maßnahmen) werden vor allem von Verbrauchern in ländlichen Regionen getragen werden müssen
- Bestehende Netzentgelt-Unterschiede werden künftig weiter zunehmen
- Zunehmende finanzielle Belastung durch Netzentgelte aufgrund bundesdeutscher Ziele erfordert eine neue Systematik der Kostenverteilung

## Leipziger Institut für Energie GmbH

Lessingstraße 2  
04109 Leipzig

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 0  
Telefax 03 41 / 22 47 62 - 10

E-Mail [mail@ie-leipzig.com](mailto:mail@ie-leipzig.com)  
Internet [www.ie-leipzig.com](http://www.ie-leipzig.com)

Ein Unternehmen der  
Technischen Universität Hamburg-Harburg  
und der TuTech Innovation GmbH



**Werner Bohnenschäfer**

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 11

E-Mail [Werner.Bohnenschäfer@ie-leipzig.com](mailto:Werner.Bohnenschäfer@ie-leipzig.com)