

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?**

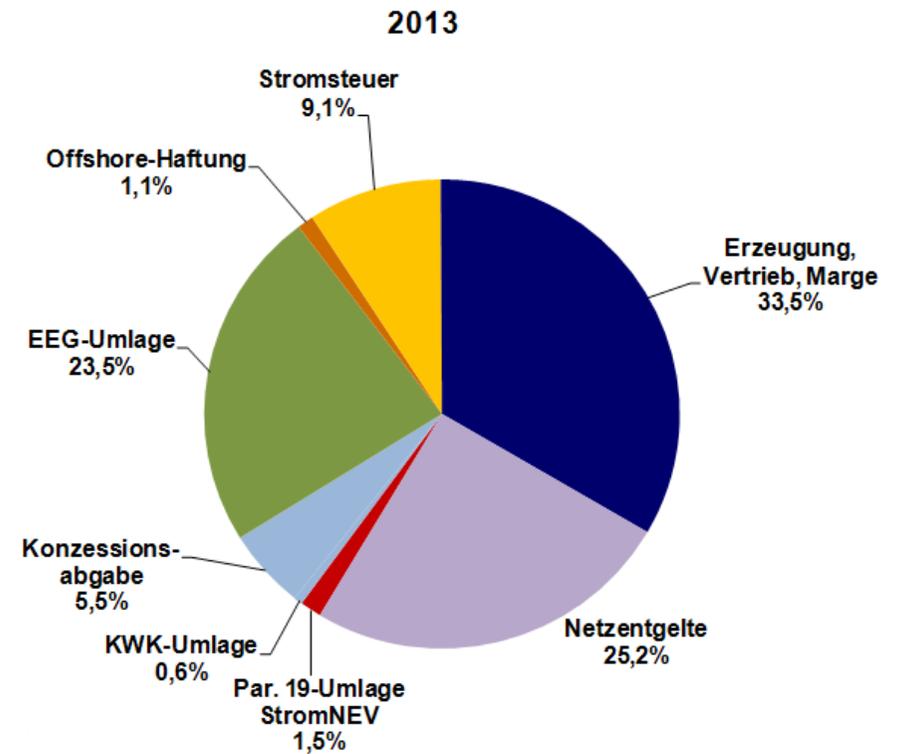
Stellenwert der Netzentgelte



Netzentgelte sind ein relevanter Preisbestandteil

Strompreis Haushalte

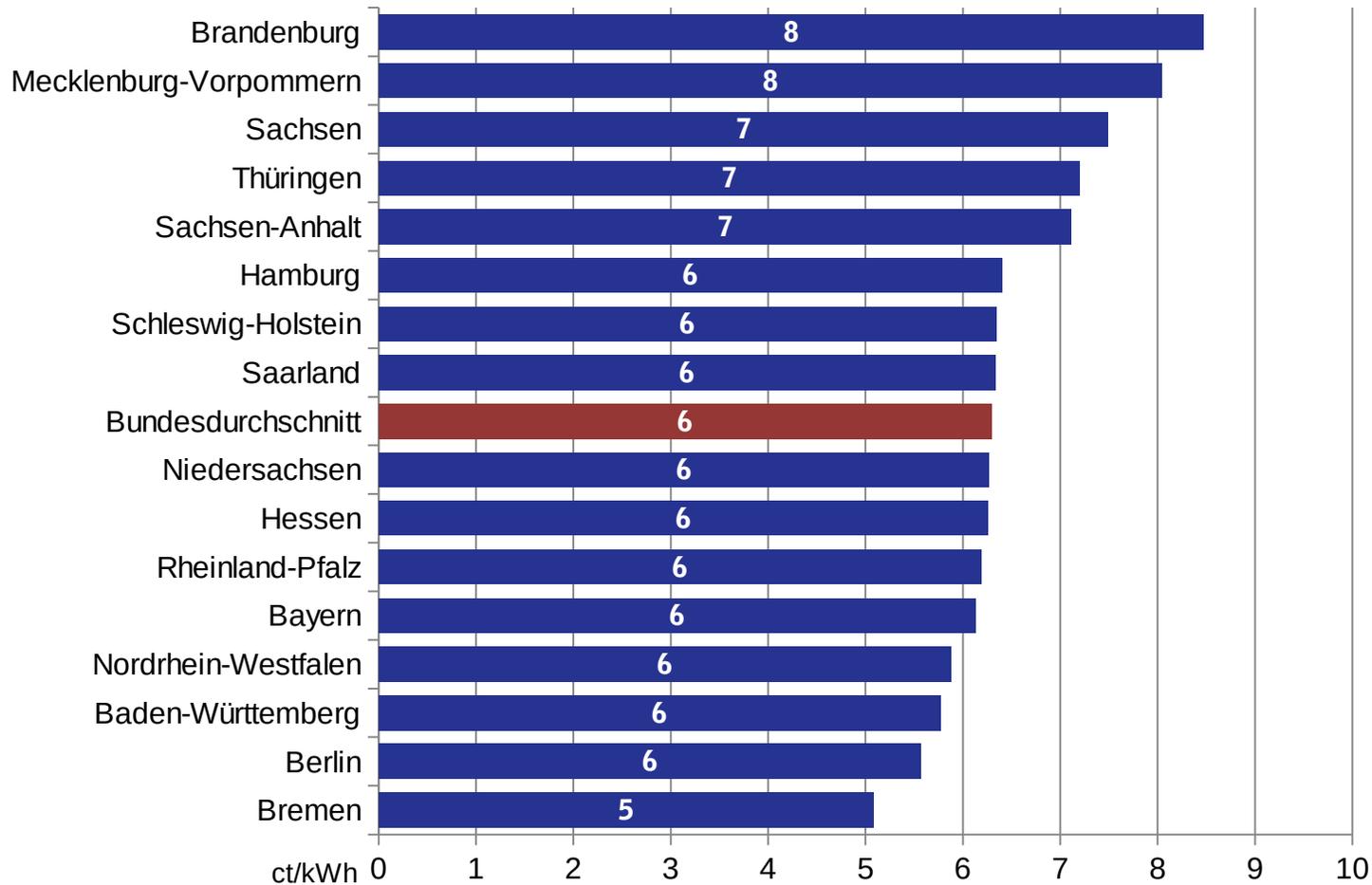
Strompreis Gewerbe



Quelle: BDEW 2013

Netzentgelte im Bundesländervergleich

Netzentgelte für Haushalte



Stromverbrauch: 4.000 kWh/a
Quelle: Verivox
Auswertung IE Leipzig



Hohe Netzentgelte in Ostdeutschland

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	Verteilnetze
(220 – 380 kV)	(1 – 110 kV)
ca. 20 Mrd. €	ca. 18 Mrd. €

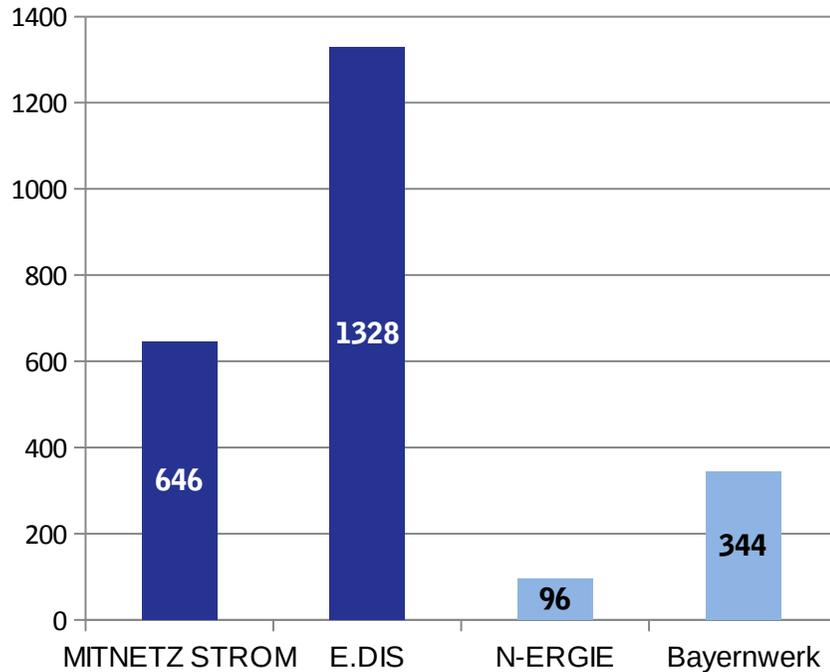


Hohe netzentgelte in Ostdeutschland

Investitionen in Ostdeutschland im Vergleich mit Bayern (Auswahl)

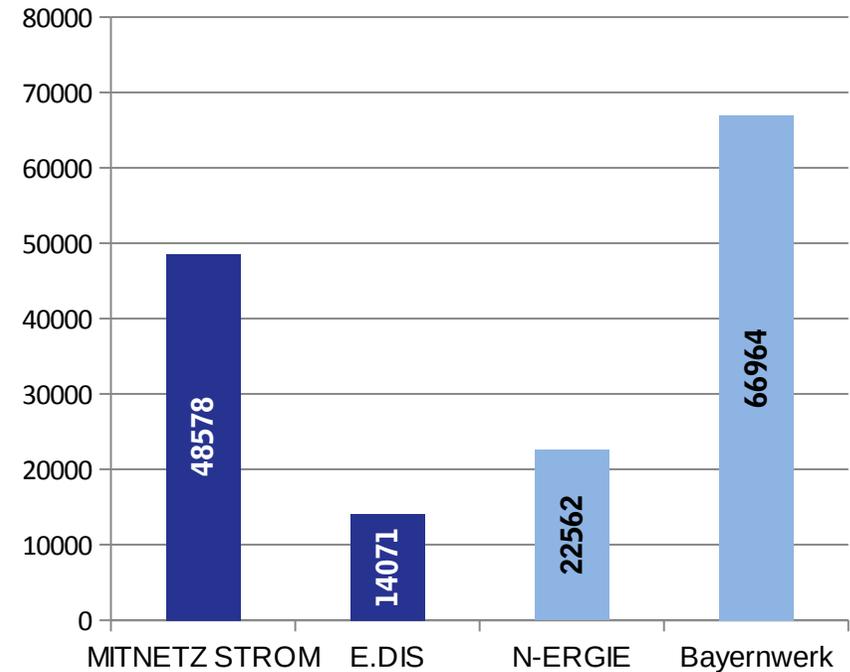
Investitionen bis 2020

Mio. €



Stromentnahme aus dem Netz (Letztverbraucher und Weiterverteiler 2013)

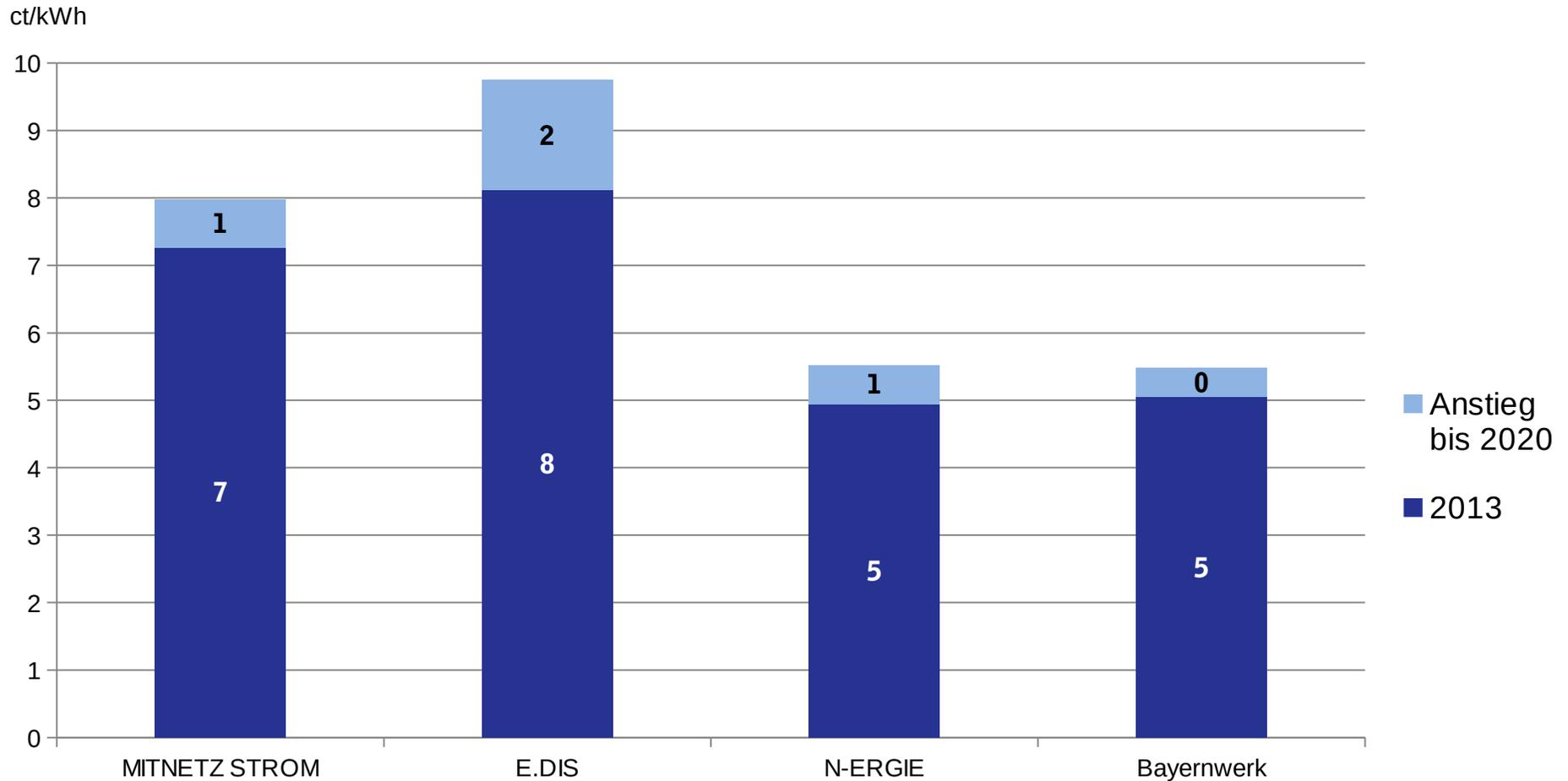
GWh





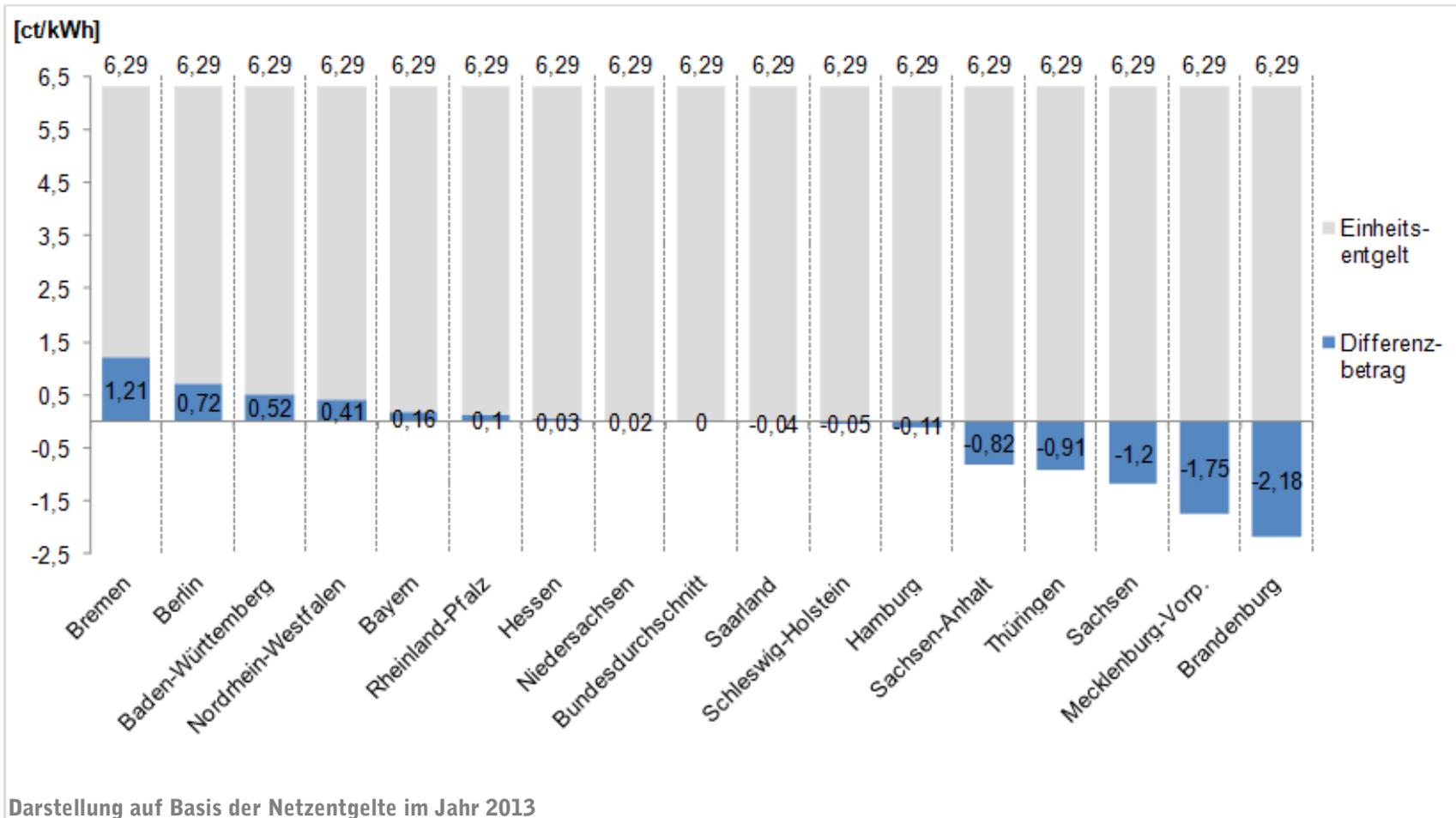
Perspektive der Netzentgelte im vergleich

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
Internet 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