



Energiepolitik

10 Minuten Strom

Die Lüge von der teuren Energiewende

Stand: 1.12.2013



10 Minuten Strom

Strommarkt in D 2011: 66,5 Mrd. €
= 617 TWh Strom

>97 GW konventionelle Kraftwerksleistung
ca. 75 GW Erneuerbare (nur ~5% bei G4)
ca. 80 GW maximaler Bedarf

Etwa 100 Mrd. €/a Energierohstoffimporte
€€€€!

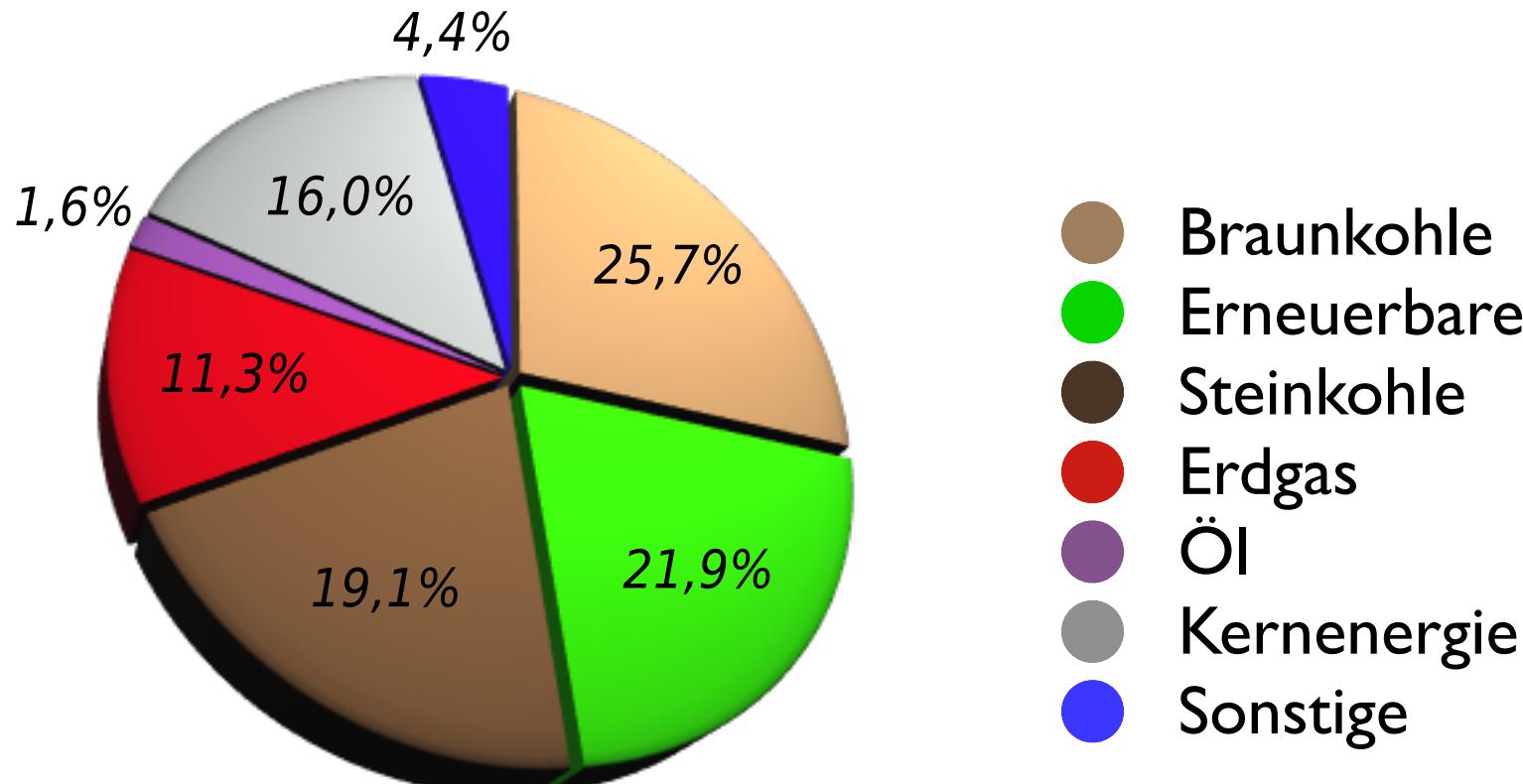
Quelle: DeStatist, BDEW, BMWi

2



10 Minuten Strom

Strommix 2012



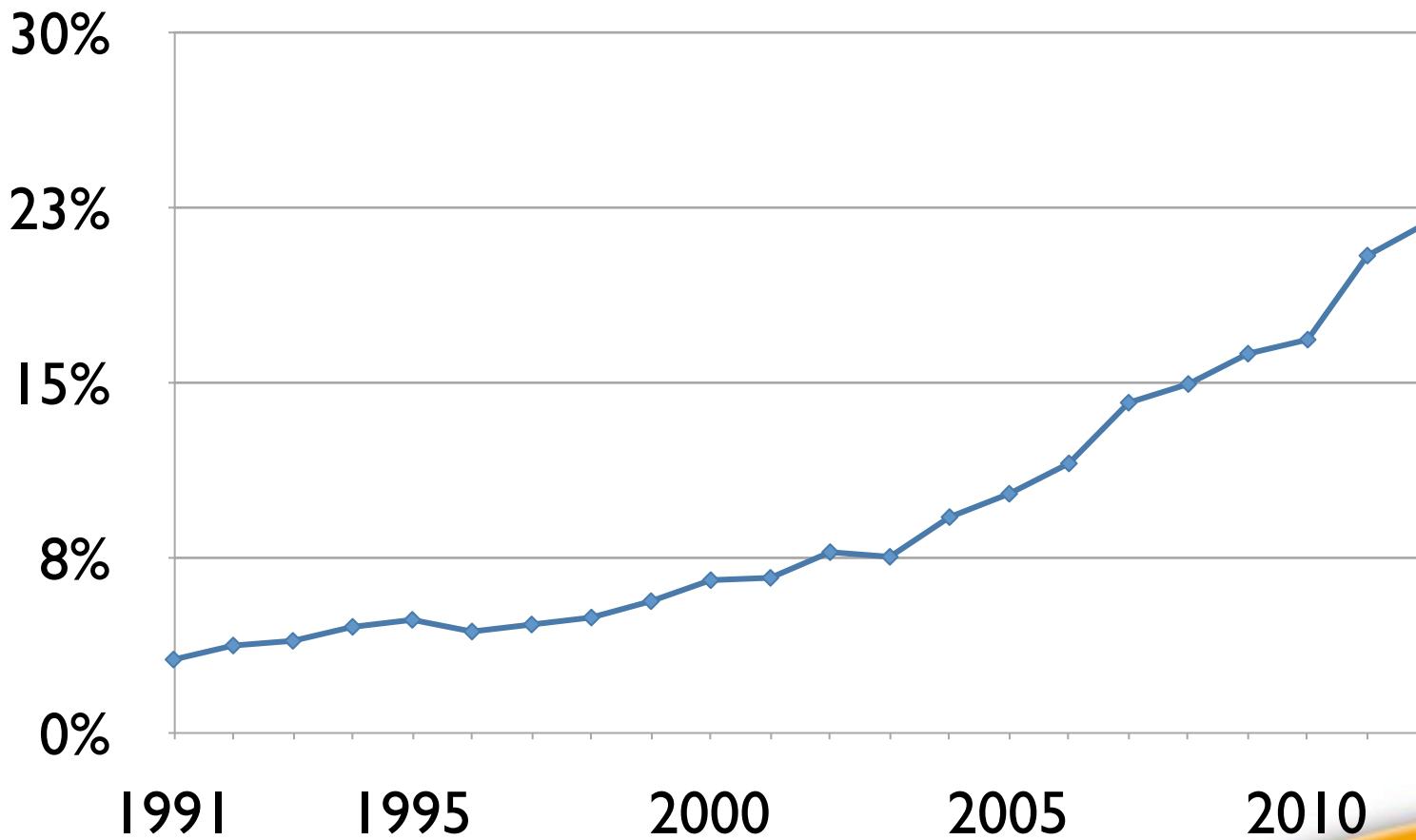
Quelle: DeStatist

3

10 Minuten Strom

Anteil Erneuerbare am Strommix

(Quelle: DeStatis)



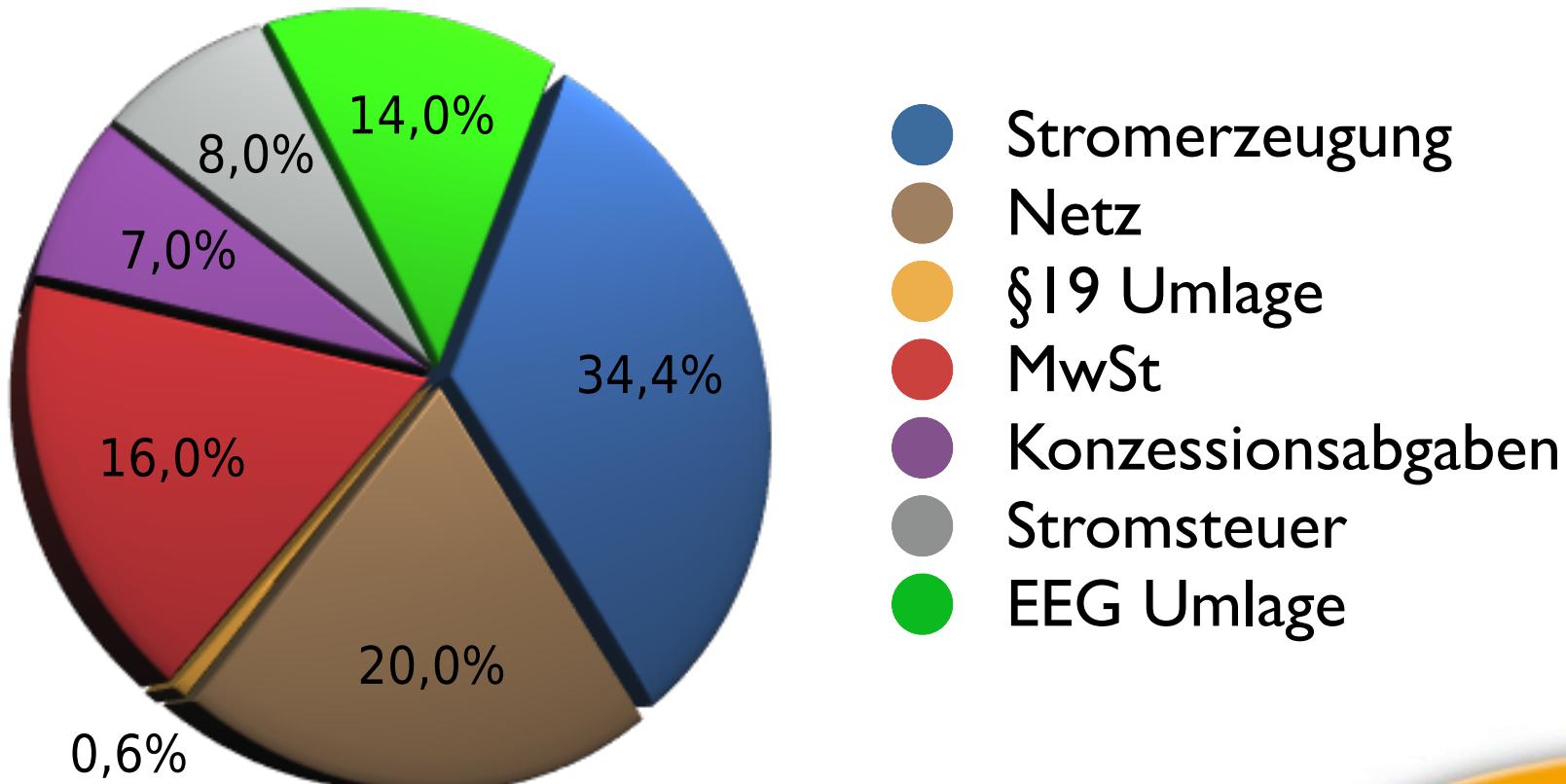
4



10 Minuten Strom

Strompreiszusammensetzung 2012

Quelle: BDEW

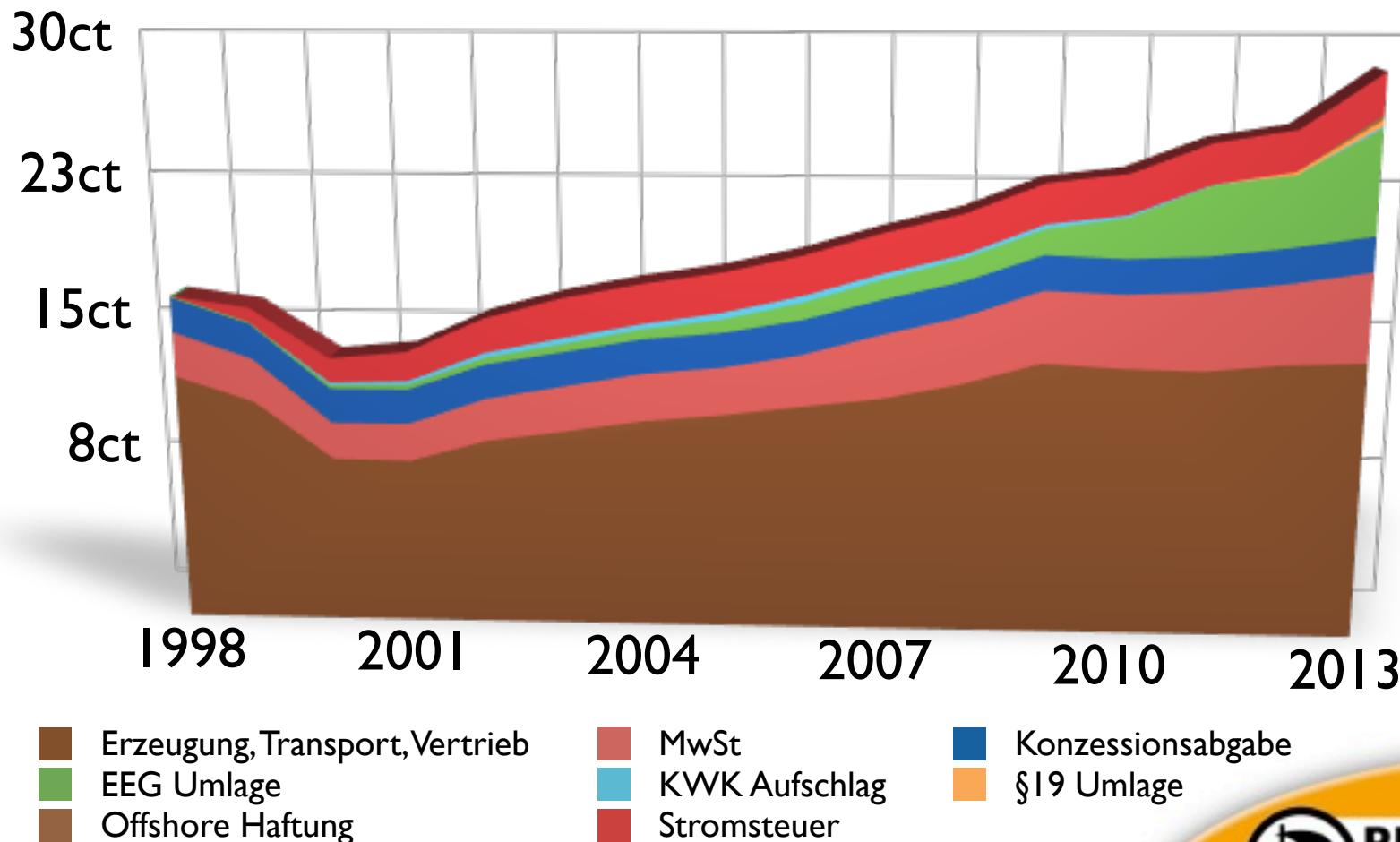


5

10 Minuten Strom

Strompreisentwicklung

Quelle: BDEW



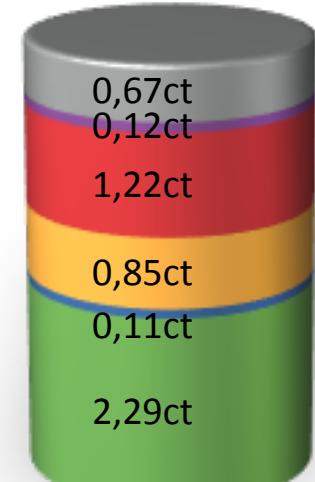
10 Minuten Strom

EEG Umlage Zusammensetzung

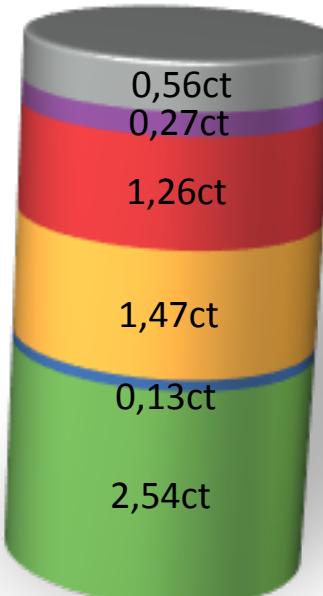
Quelle: Fraunhofer, de.statista



2012 = 3,59ct



2013 = 5,27ct



2014 = 6,24 ct

- Einspeisevergütung
- Börsenpreiseffekt
- Liquiditätsreserve

- Marktprämie
- Ausnahmen
- Nachholung

10 Minuten Strom

EEG Umlage wird getrieben durch:
Reduzierte Umlage für Großabnehmer
2012 - 734 Ausnahmen
2013 - 1691 Ausnahmen
2014 - >2000 Ausnahmen

Quelle: BAFA

8



10 Minuten Strom

EEG Umlage wird getrieben durch:

Sinkender Börsenpreis

2010 Wegfall des Verbrauchsvorrangs

Verdrängung von EE Strom an die Börse

10 Minuten Strom

EEG Umlage wird getrieben durch:
Offshore Wind

Einspeisevergütung bis zu 19ct/kWh
Schlechte oder keine Netzanbindung
Strom wird vergütet aber nicht eingespeist
Weitgehend in der Hand der Großen 4

10 Minuten Strom

PV senkt Strompreis

Verfügbar zur Mittagsspitze

Mittlere Einspeisevergütung 29ct/kWh

Günstiger als Gas, Öl, Pumpspeicher

Vergütung für Neuanlagen nur noch 9-13ct

Eigenversorgung billiger als Netz

Quelle: u.A. Fraunhofer

11



10 Minuten Strom

Wind - Gemixt

Onshore Wind wäre mit Kohle konkurrenzfähig wenn diese ihre Gesamtkosten tragen müsste

Offshore Wind deutlich zu teuer und schlecht im Netz eingebunden

10 Minuten Strom

Kohle macht Strom teuer
Schlecht regelbar
Wird wegen Planbarkeit bevorzugt
Verdrängt EE Strom an die Börse

10 Minuten Strom

Fazit:

EEG Umlage Ausnahmen für Großverbraucher und unflexible Kohlekraftwerke machen Strom teuer.

Die Energiewende wird absichtlich verteuert um bestehende Strukturen zu stützen.

WÄHLE!



**PIRATEN
WÄHLEN**



Quellen

Nur ein paar:

<http://www.eeg-kwk.net/de/file/>

[Konzept_zur_Berechnung_und_Prognose_der_EEG-Umlage_2013.pdf](#)

[http://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Energiedaten/
gesamtausgabe.html](http://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Energiedaten/gesamtausgabe.html)

[http://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Energiedaten/
energiepreise-energiekosten.html](http://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Energiedaten/energiepreise-energiekosten.html)

[http://www.ise.fraunhofer.de/de/veroeffentlichungen/
veroeffentlichungen-pdf-dateien/studien-und-konzeptpapiere/
aktuelle-fakten-zur-photovoltaik-in-deutschland.pdf](http://www.ise.fraunhofer.de/de/veroeffentlichungen/veroeffentlichungen-pdf-dateien/studien-und-konzeptpapiere/aktuelle-fakten-zur-photovoltaik-in-deutschland.pdf)

[https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/
Energie/Energie.html](https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/Energie/Energie.html)

Quellen

Windenergie Rekordzubau:

<http://www.iwr.de/news.php?id=25221>

Braunkohle nicht systemrelevant:

http://www.diw.de/de/diw_01.c.100319.de/presse/pressemitteilungen/pressemitteilungen.html?id=diw_01.c.433280.de

Ontario steigt aus Kohlestrom aus:

<http://www.solarserver.de/solar-magazin/nachrichten/aktuelles/2013/kw50/ontarios-regierung-beschliesst-endgultiges-aus-der-kohleverstromung-kapazitaet-zur-nutzung-der-erneuerbaren-energien-soll-bis-august-2014-auf-65-gw-steigen.html>

Für Rückfragen

AG Energiepolitik Mailingliste:

[https://service.piratenpartei.de/listinfo/
energie_und_infrastruktur](https://service.piratenpartei.de/listinfo/energie_und_infrastruktur)

Email: guidok@piraten-dos.de

Twitter: TheBug0815