

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

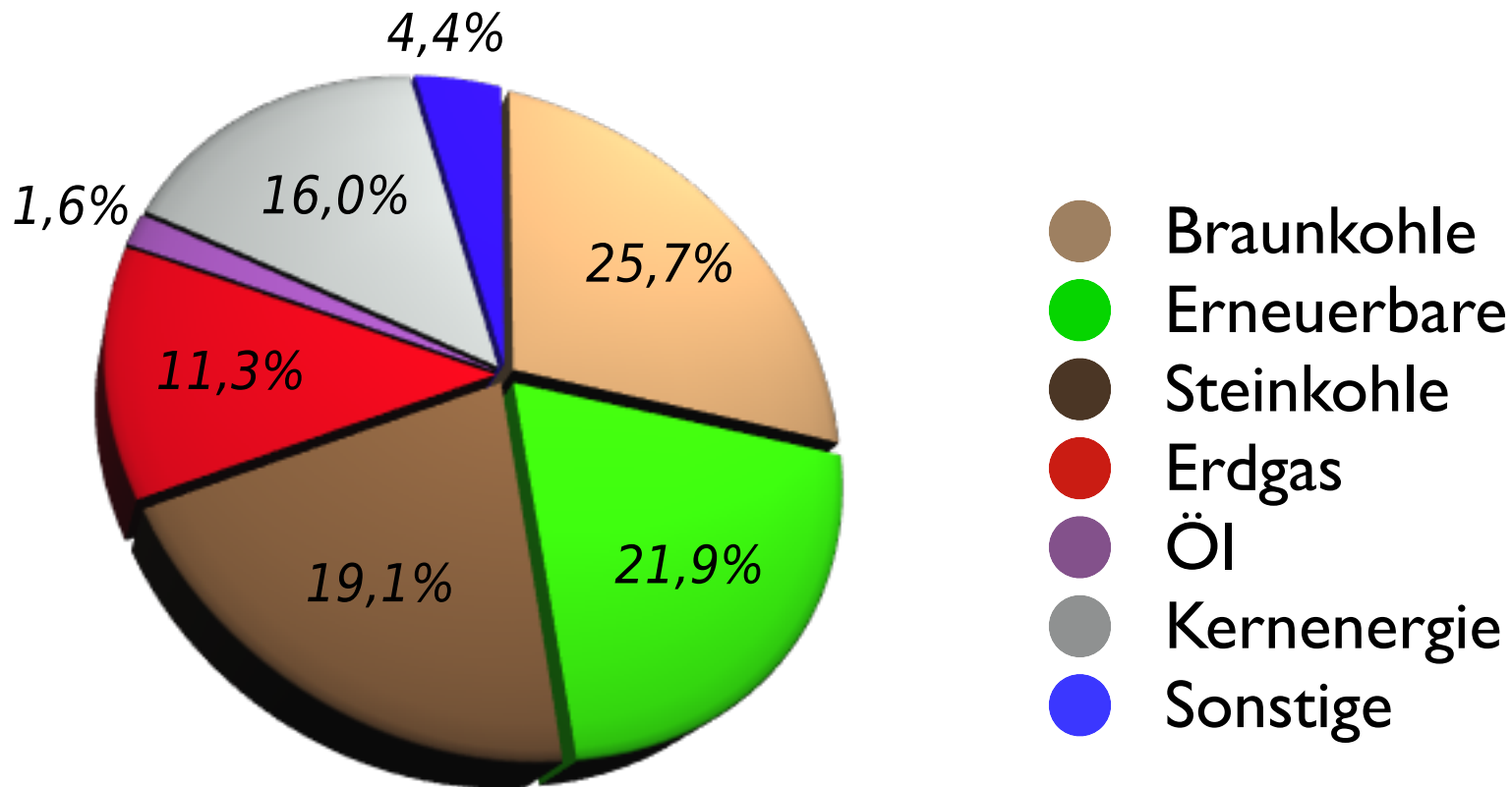
>97 GW konventionelle Kraftwerksleistung
ca. 75 GW Erneuerbare (nur ~5% bei G4)
ca. 80 GW maximaler Bedarf

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

Quelle: DeStatis, BDEW, BMWi

10 Minuten Strom

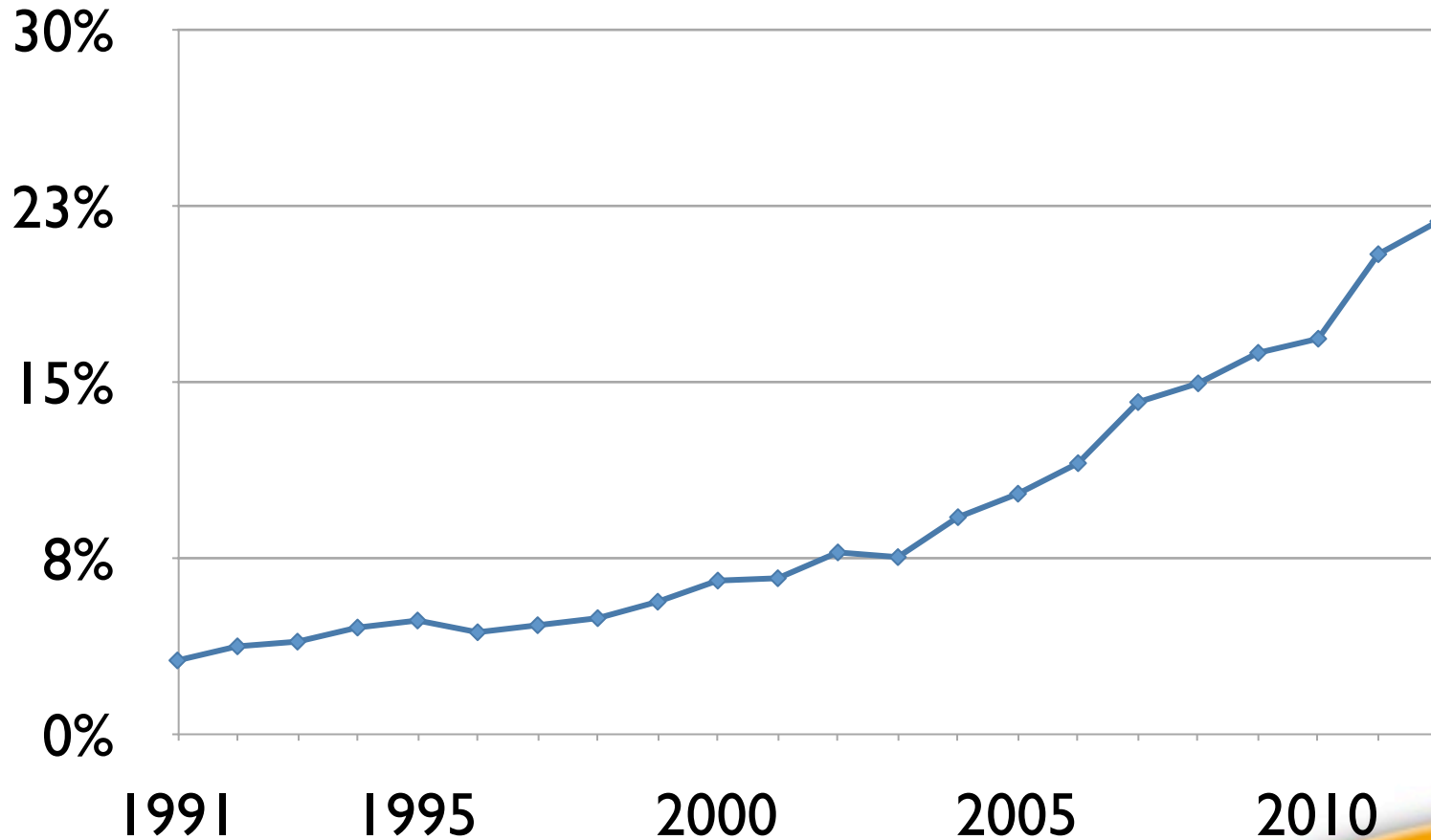
Strommix 2012



Quelle: DeStatis

10 Minuten Strom

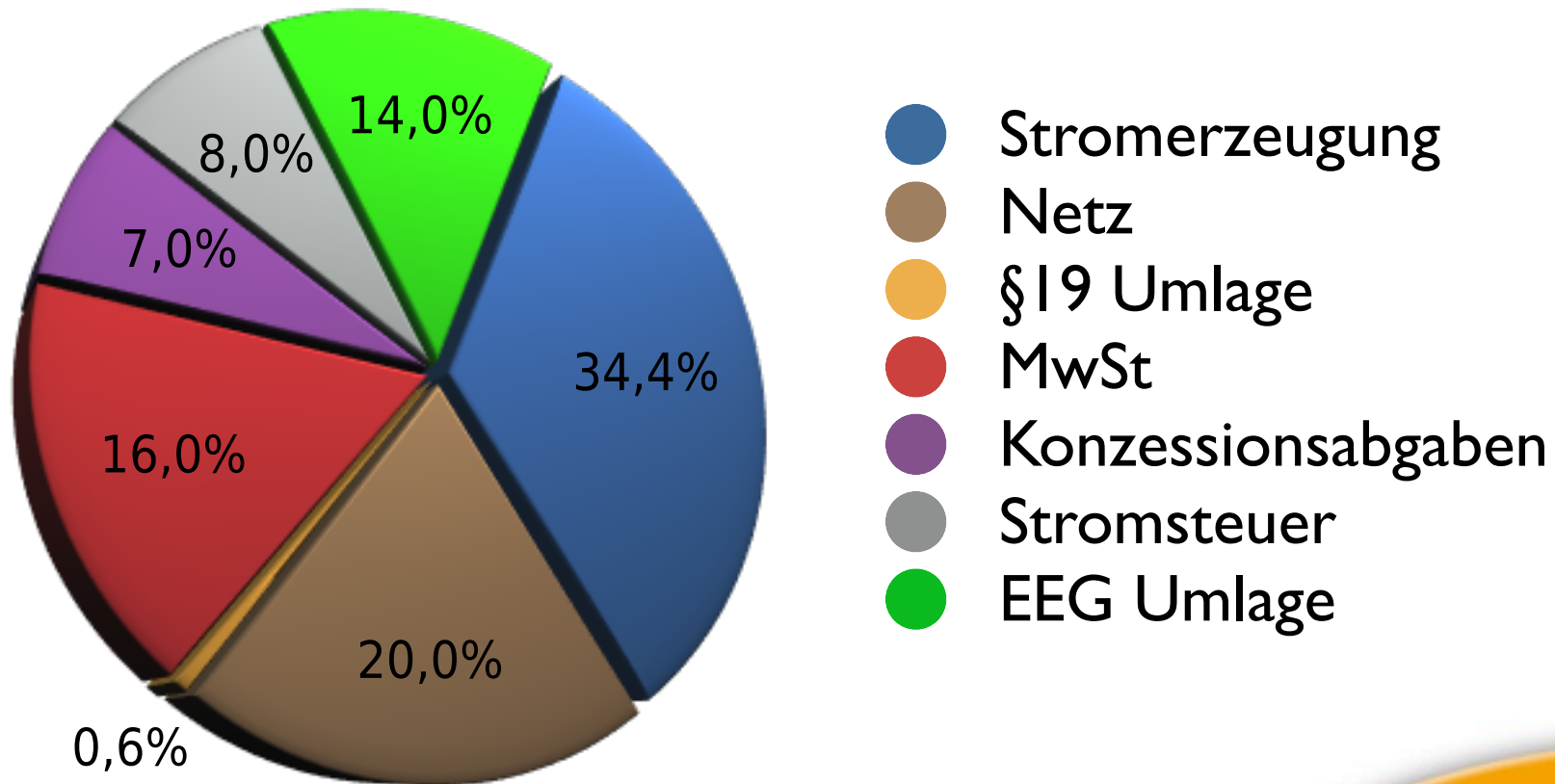
Anteil Erneuerbare am Strommix (Quelle: DeStatis)



10 Minuten Strom

Strompreiszusammensetzung 2012

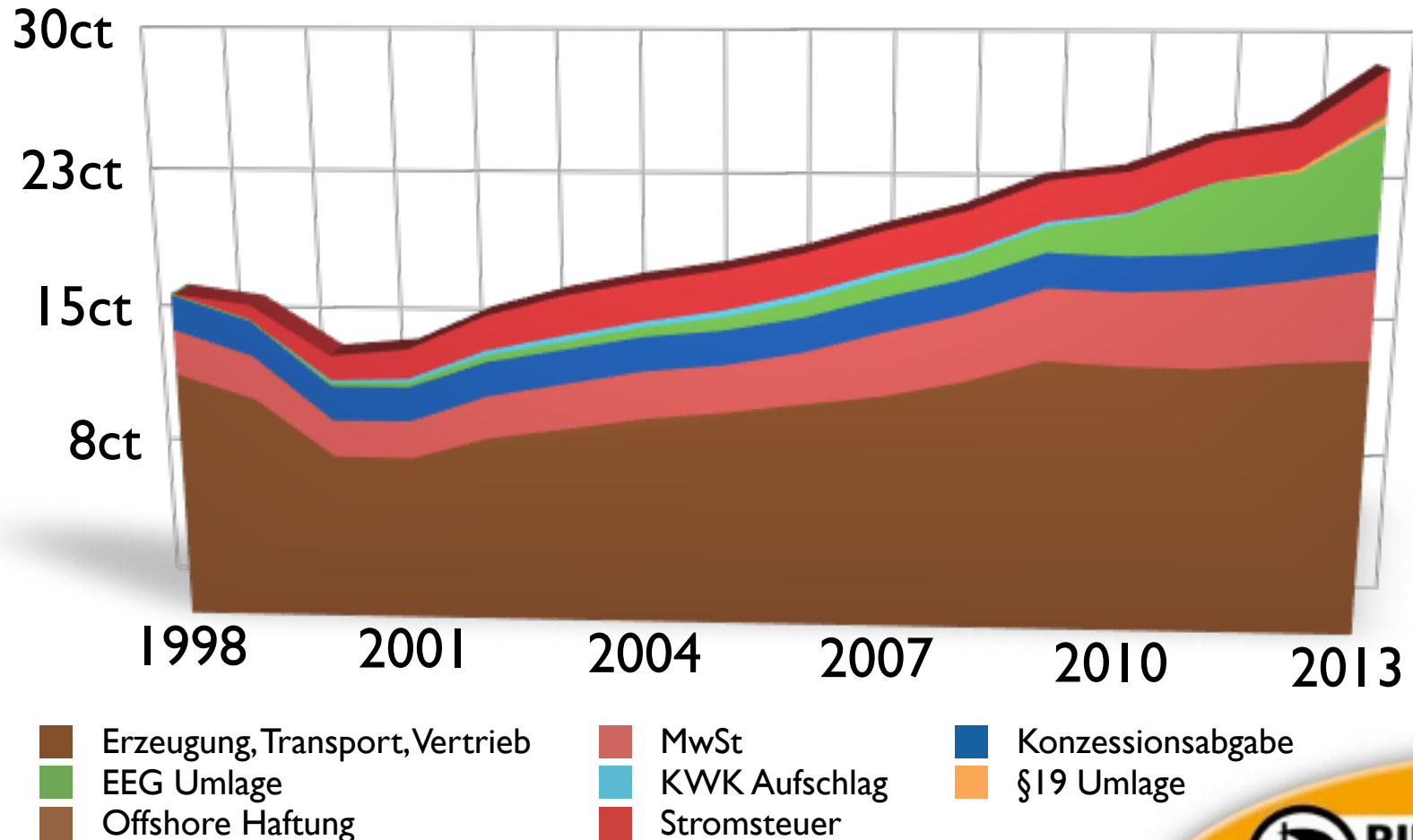
Quelle: BDEW



10 Minuten Strom

Strompreisentwicklung

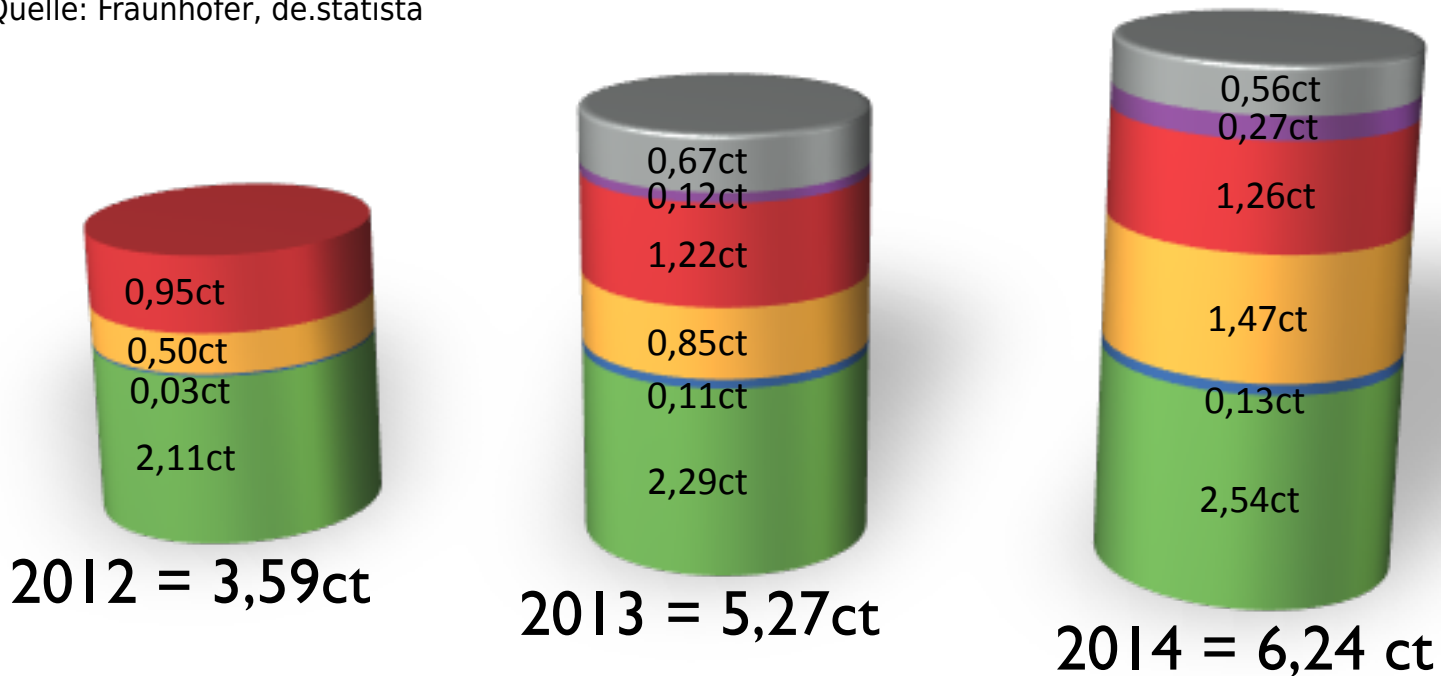
Quelle: BDEW



10 Minuten Strom

EEG Umlage Zusammensetzung

Quelle: Fraunhofer, de.statista



■ Einspeisevergütung
■ Börsenpreiseffekt
■ Liquiditätsreserve

■ Marktpremie
■ 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

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.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-endgueltiges-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

Email: guidok@piraten-dos.de

Twitter: TheBug0815