



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

KWKG, EEG 2017, Reserven des Strommarktgesetzes – der deutsche Energemarkt im Wandel

Dr. Ariane Richter, Referat EA6, Beihilfenkontrollpolitik

Übersicht

1. Energiewende und Beihilferecht
2. Aktuelle Fälle
 - a) KWKG 2016/17
 - b) EEG 2016/17
 - c) Reserven des Strommarktgesetzes
3. Ausblick

Energiewende und Beihilferecht



1. Energiewende

Vier Ziele der Energiewende

40 - 45 

Prozent Anteil
der erneuerbaren Energien am
Stromverbrauch bis 2025

2022 

Abschaltung der letzten
Kernkraftwerke

40 

Prozent weniger
Treibhausgasemissionen
bis 2020 gegenüber 1990

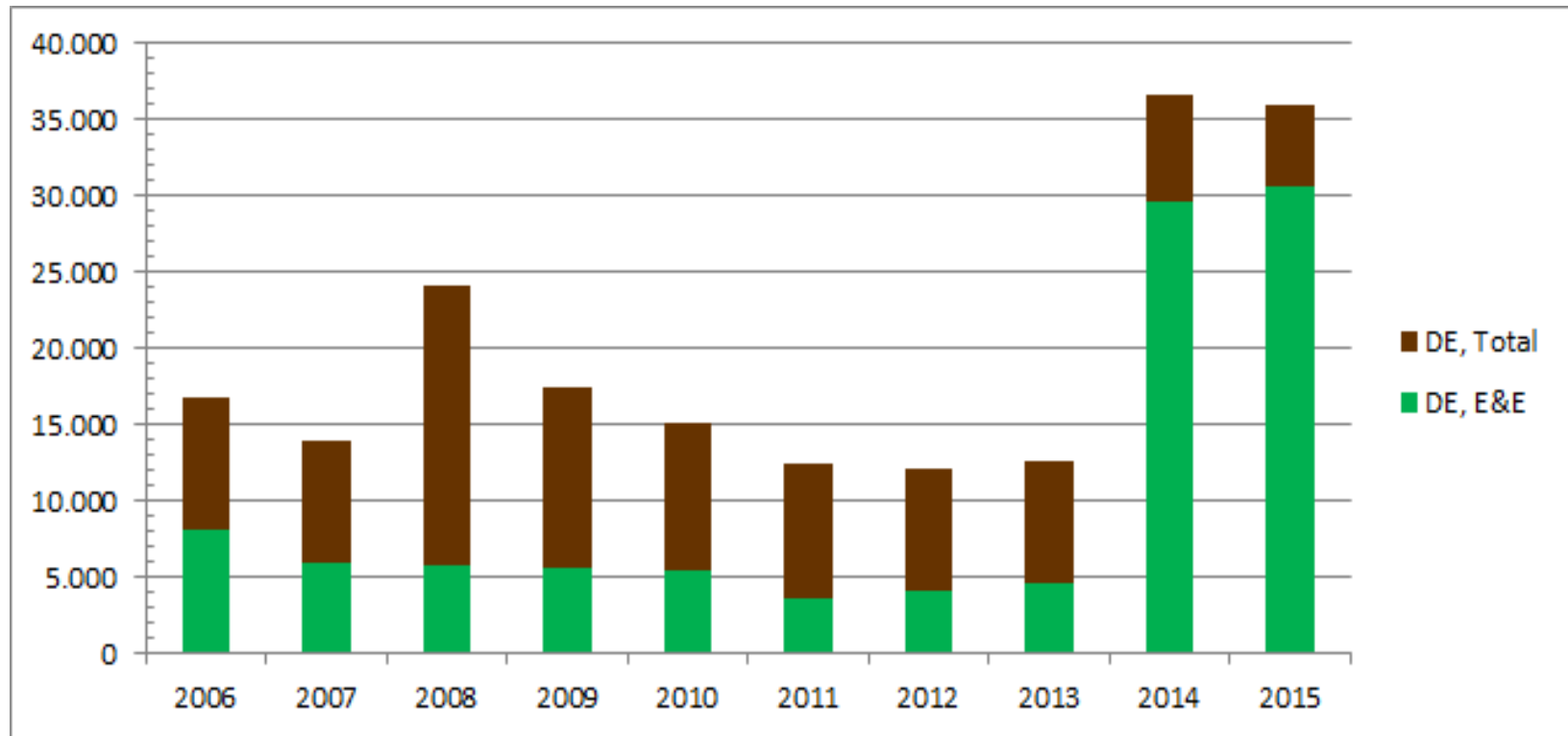
20 

Prozent weniger
Primärenergieverbrauch
bis 2020 gegenüber 2008

2. Beihilferecht

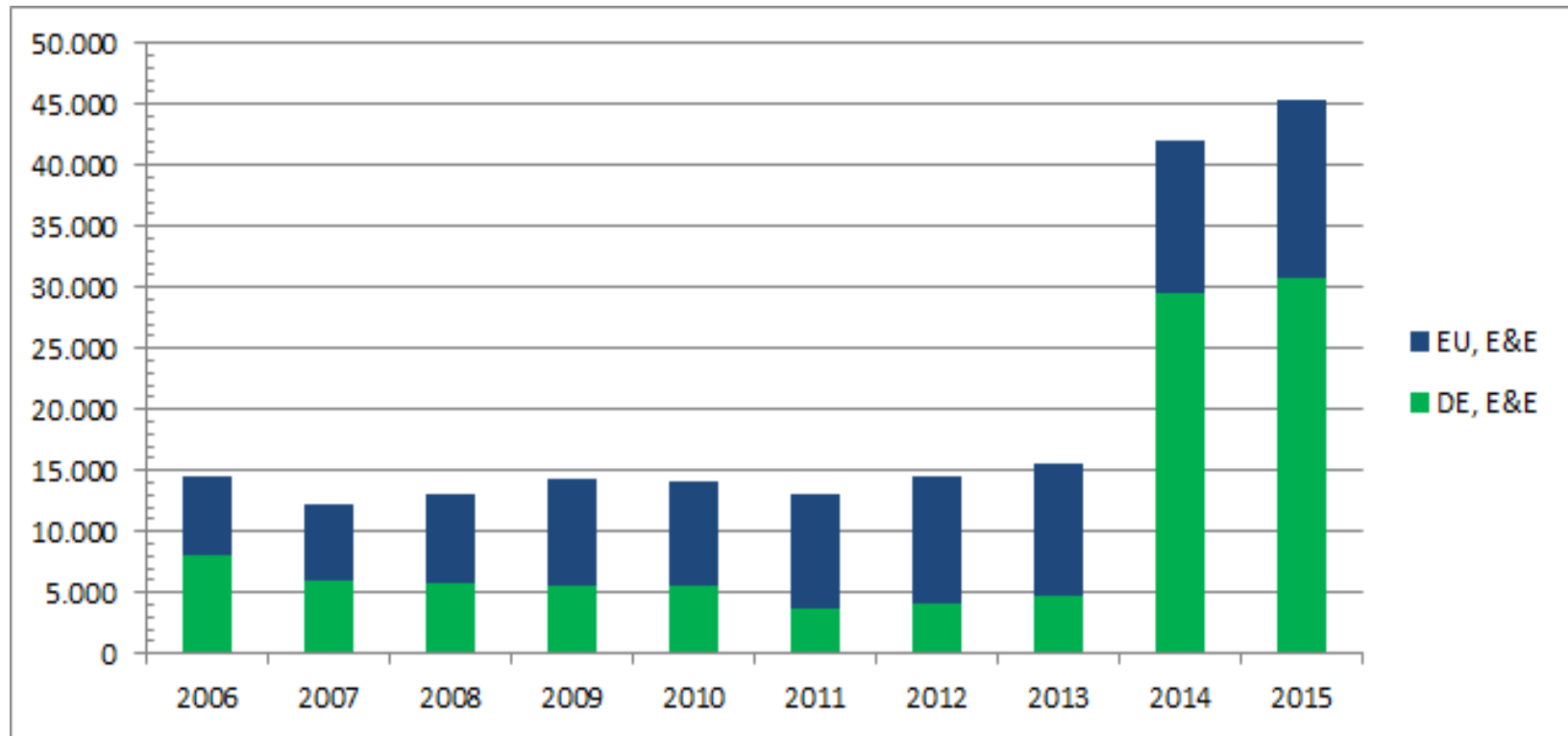
- Förderung Erneuerbare Energien
- Förderung Energieeffizienz, u.a. KWK
- Versorgungssicherheit (=> Reserven)
- Ausstieg Braunkohle

Staatliche Beihilfen in DE: Gesamt vs. Energie (in Mio.)



Quelle: eigene Auswertung, Daten von www.ec.europa.eu/eurostat

Staatliche Beihilfen im Energiebereich: EU vs. DE (in Mio.)



Quelle: eigene Auswertung, Daten von www.ec.europa.eu/eurostat

Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG), SA.42393 (1)

	Förderung Stromerzeuger	Privilegierung stromintensiver Verbraucher
Förderziel	Ausbau KWK	globale Wettbewerbsfhkt.
Form der Beihilfe	Marktprämie/Aus- schreibung	Entlastung von Umlagekosten
Rechtfertigung	Rn. 151 iVm 124 ff. UEBLL	Art. 107 III c) AEUV

Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG), SA.42393 (2)

• **Förderteil**

- Genehmigung am 24.10.2016
- Betriebsbeihilfen und Investitionsbeihilfen
- Anpassung an Vorgaben der UEBLL, insb. ab 1.1.2017:
Ausschreibungen im Segment 1-50 MWel

• **Privilegierungen**

- HPV; Genehmigung am 23.5.2017 (Veröffentlichung zeitnah)
- KWKG 2016: Kategorie B (>1GWh) und Kategorie C (>1GWh+4%SKI)
- KWKG 2017: Anpassung an UEBLL durch Übertragung der BesAR des EEG auf das KWKG

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG), SA.45461 (1)

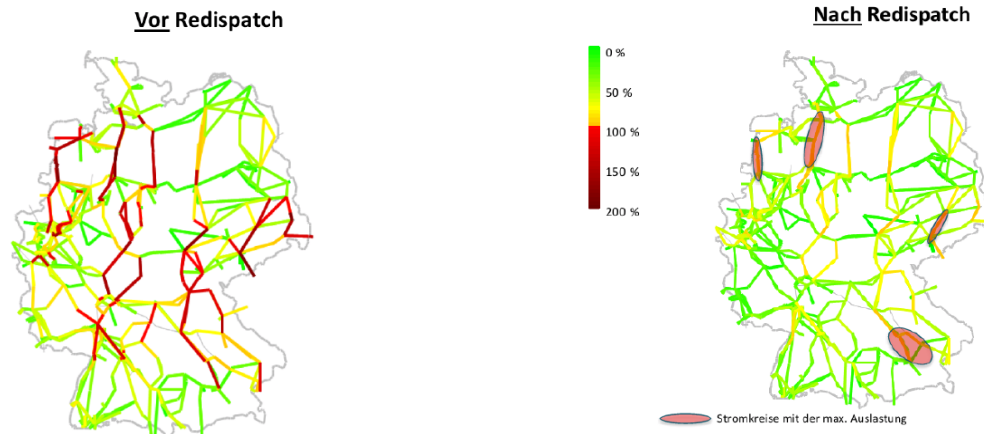
	Förderung Stromerzeuger	Privilegierung stromintensiver Verbraucher
Förderziel	Ausbau EE	globale Wettbewerbsfhkt.
Form der Beihilfe	Marktprämie/Ausschreibung	Entlastung von Umlagekosten
Rechtfertigung	Rn. 124 ff. UEBLL	Rn. 181 ff. UEBLL

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG), SA.45461 (2)

- Vorgabe der UEBLL: Grds. Förderung ab 1.1.2017 durch **Ausschreibungen** für >750 kW (150 kW bei Biomasse)
- Für kleine Anlagen und für Wasserkraft, Geothermie und Grubengas weiterhin Marktprämie; kleine Anlagen <100kW: Einspeisevergütung
- Grds. technologiespezifische Ausschreibungen, zusätzlich Pilotvorhaben zur Technologieneutralität: gemeinsame Ausschreibung für Wind an Land und PV (ab 2018: 400 MW/a)
- Genehmigung bis 31. Dezember 2020 befristet.
- Nicht Bestandteil der Genehmigung: Privilegierungen von der EEG-Umlage für Eigenversorger

Strommarktreserven

- Hintergrund: Auswirkungen der Energiewende auf das Stromnetz
 - Höhere Anteile volatiler Stromproduktion
 - Gleichzeitiger Ausstieg aus der Kernenergie (=> Wegfall von ca. 6,7 GW bis 2022, überwiegend in Süddeutschland)
- Ziel: **Versorgungssicherheit** (Stromversorgung; Netzstabilität)



Quelle: BNetzA, Feststellung des Bedarfs an Netzreserve für den Winter 2017/2018 sowie das Jahr 2018/2019, April 2017

Strommarktreserven: Überblick

- Sicherheitsbereitschaft (§ 13g EnWG) → Klimaschutz;
 - SA.42536, Genehmigung vom 27.5.2016
- Abschaltbare-Lasten-Verordnung (AblaV, § 13i EnWG) → Flexibilisierung
 - SA.43735, Genehmigung vom 24.10.2016
- Netzreserve (§ 13d EnWG) → präventiver Redispatch
 - SA.42955, Genehmigung vom 20.12.2016
- Kapazitätsreserve → Sicherung Engpässe am Strommarkt
 - SA.45852, Eröffnungsbeschluss HPV vom 7.4.2017
- Besondere netztechnische Betriebsmittel, § 11 Abs. 3 EnWG-E (vormals: „Netzstabilitätsanlagen“, § 13 k EnWG) → kurativer Redispatch

Ausblick

- KWKG
 - § 27a, Reduzierte KWKG-Umlage bei Verbrauch aus der Verstromung von Kuppelgasen
 - Weitere Energieeffizienzförderprogramme
- EEG
 - Verlängerung der Stromerzeugung mit Biomasse aus Abfällen der Zellstoffherstellung
 - EEG-Privilegierungen für die Eigenversorgung
 - Scheibenpacht, Anfahrts- und Stillstandsstrom, Bestandschutzregeln
 - Mieterstrommodell (PV-Dachanlagen bis 100 kW; BT-Anhörung 21.6.)
- Strommarktreserven
 - Kapazitätsreserve



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!