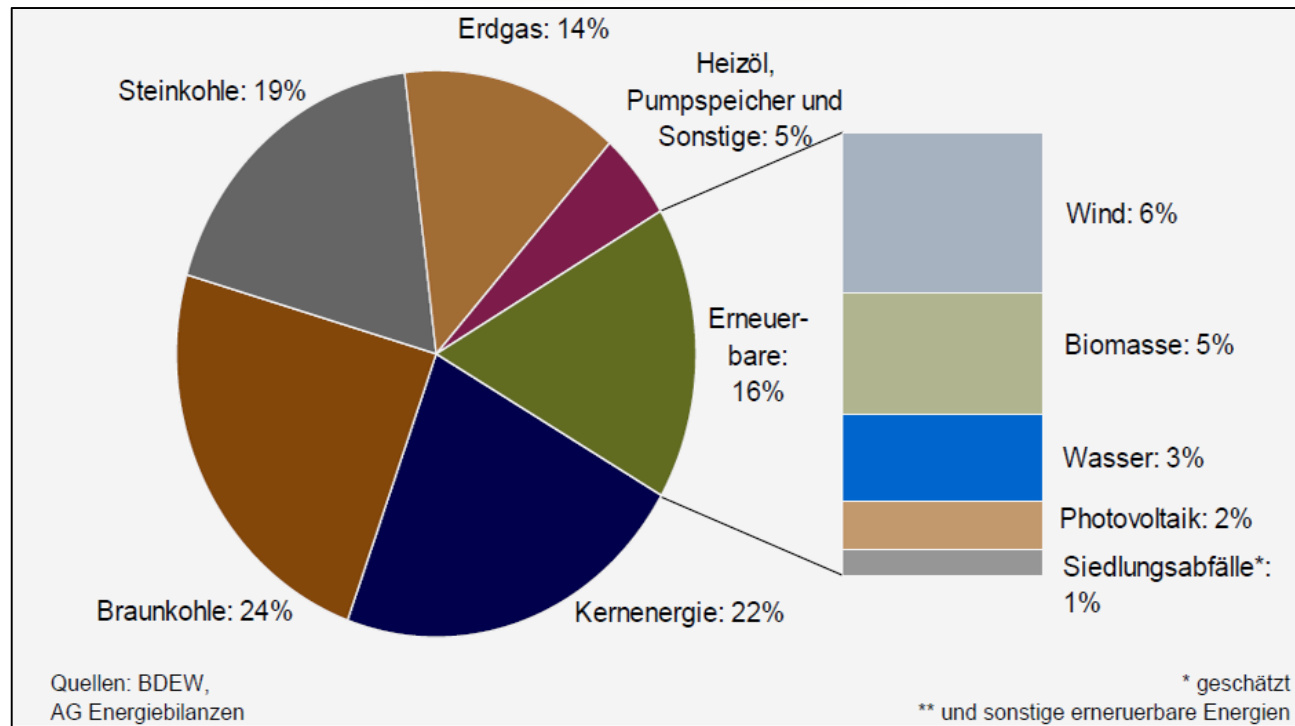


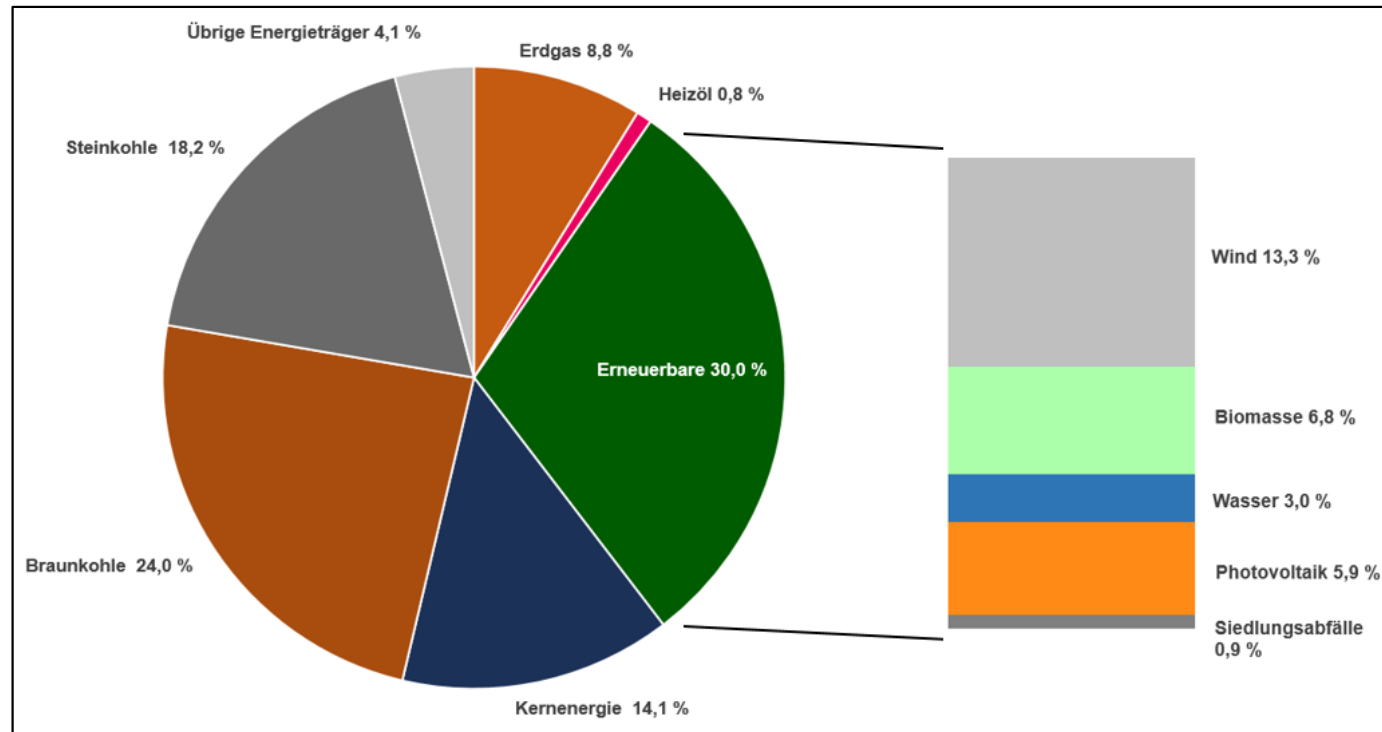
Aktionsplan Energiewende

Dr. Ralf Bartels

Brutto-Stromerzeugung 2010 in Deutschland: 621 Mrd. kWh

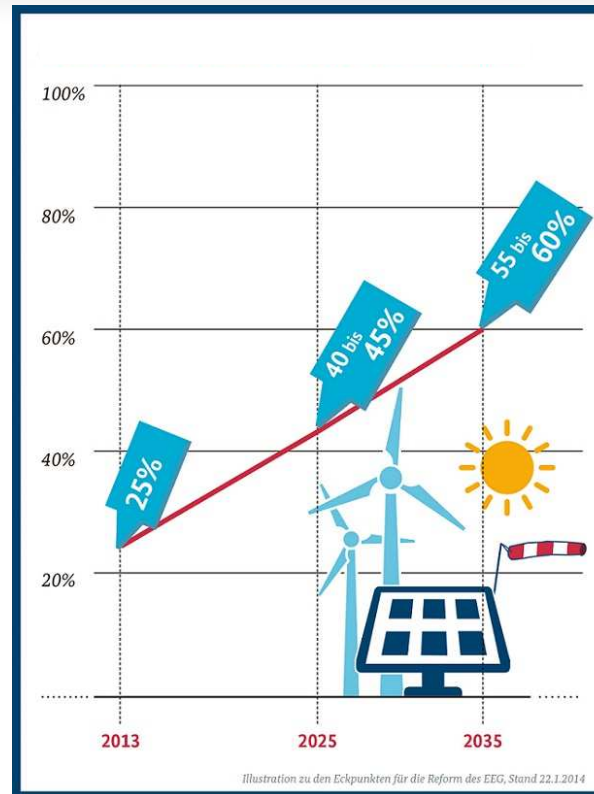


Brutto-Stromerzeugung 2015 in Deutschland: 647,1 Mrd. kWh



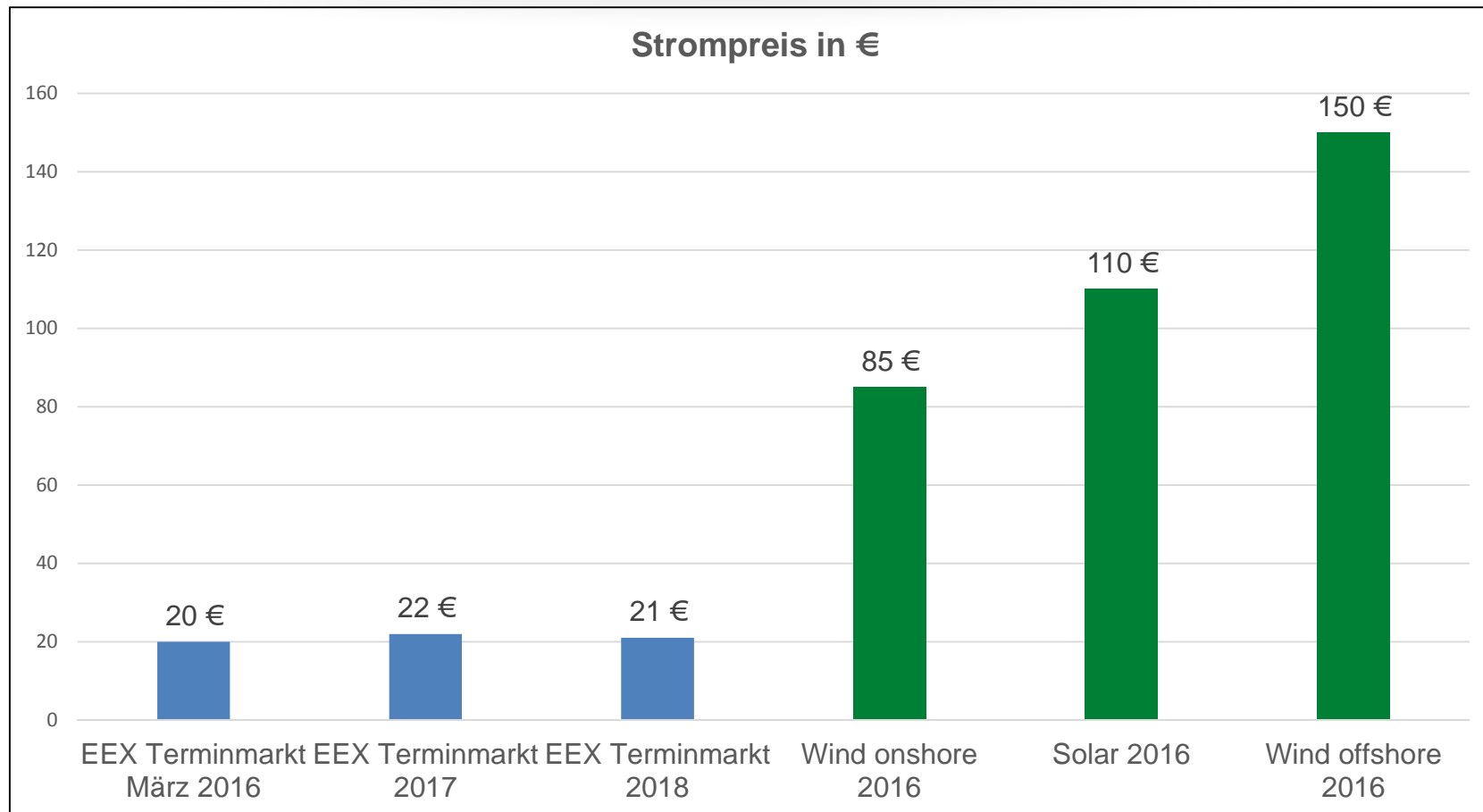
Quelle: BDEW, BMWi, Stat. BA, Stat. Der Kohlewirtschaft, AGE, ZSW, Stand Dezember 2015

Anteil erneuerbarer Energien an der Stromversorgung

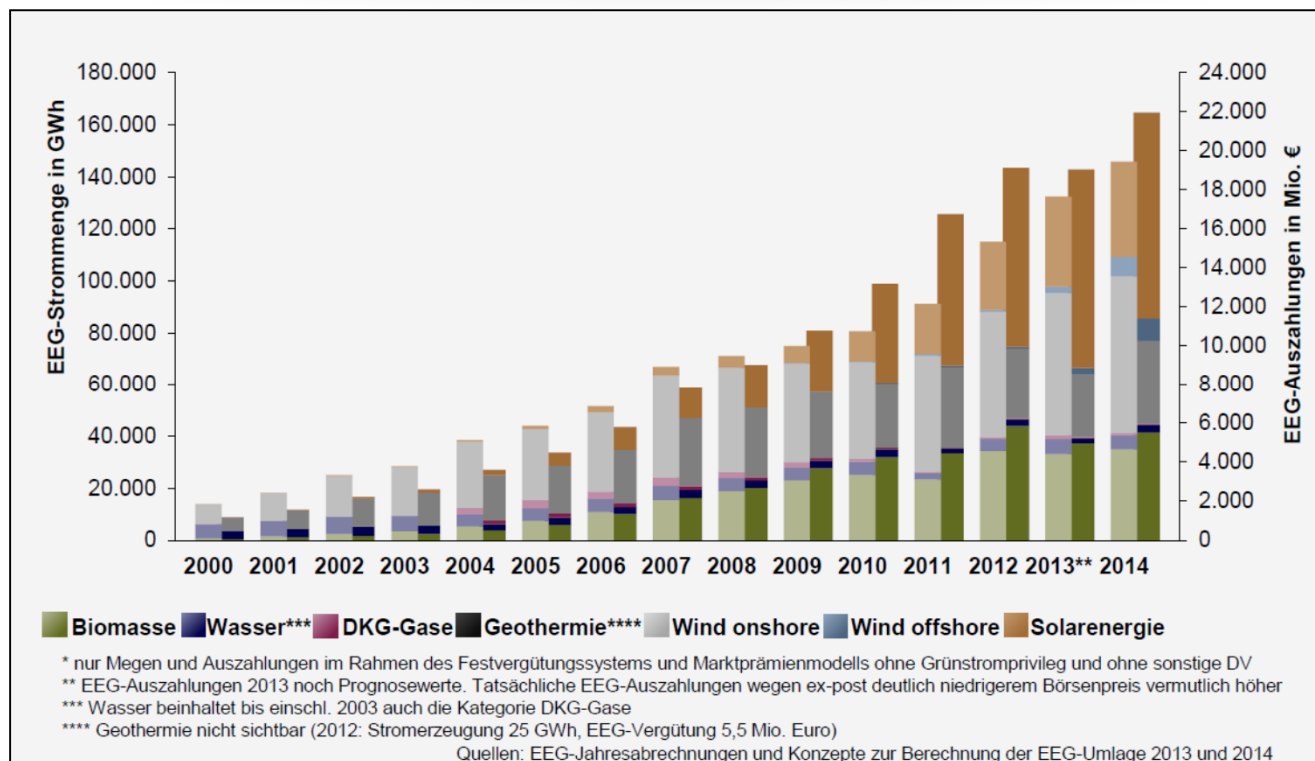


Strombörsenpreis und EEG-Vergütung

Quelle: Handelsblatt 23.3.2016

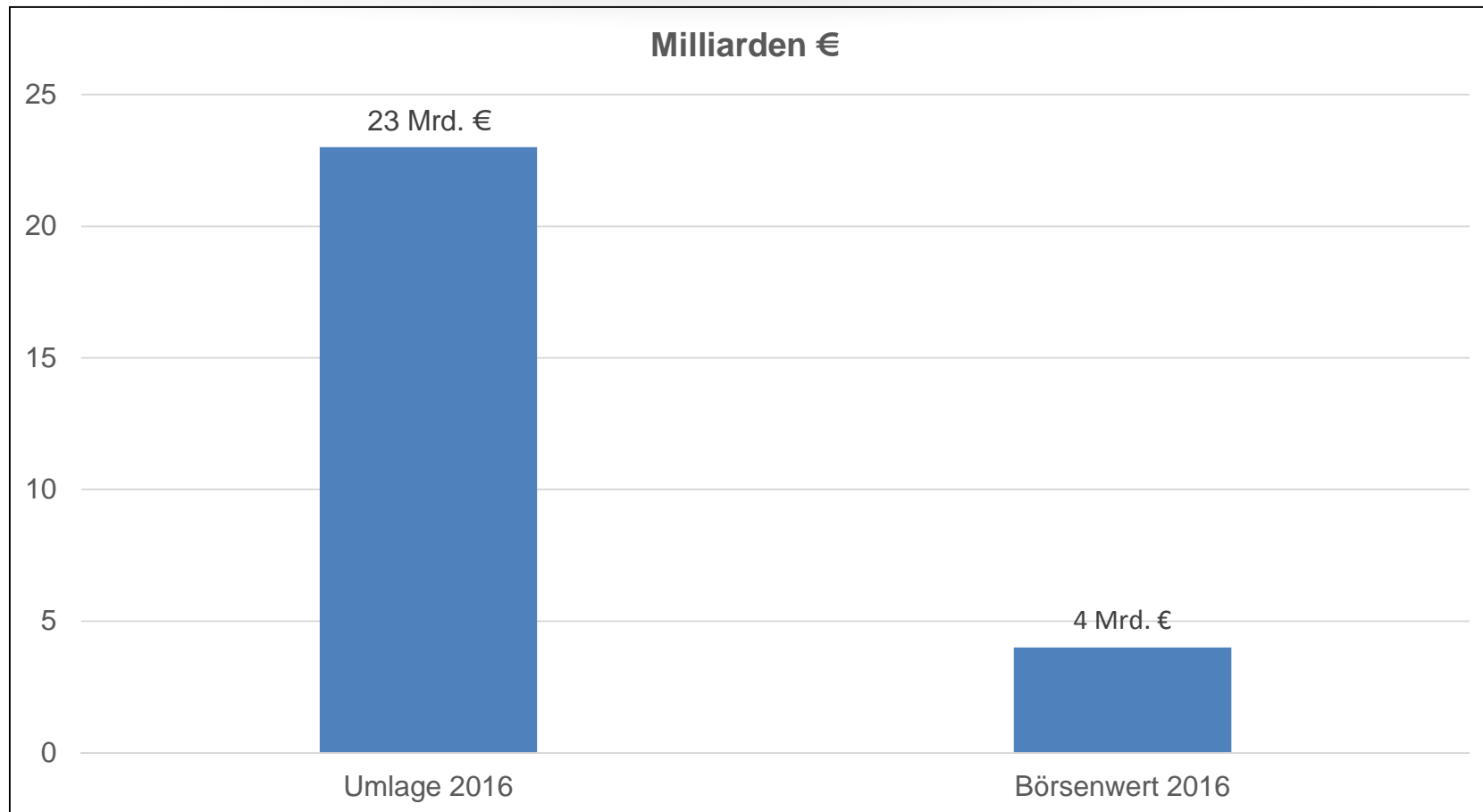


EEG-Strom und EEG-Auszahlung



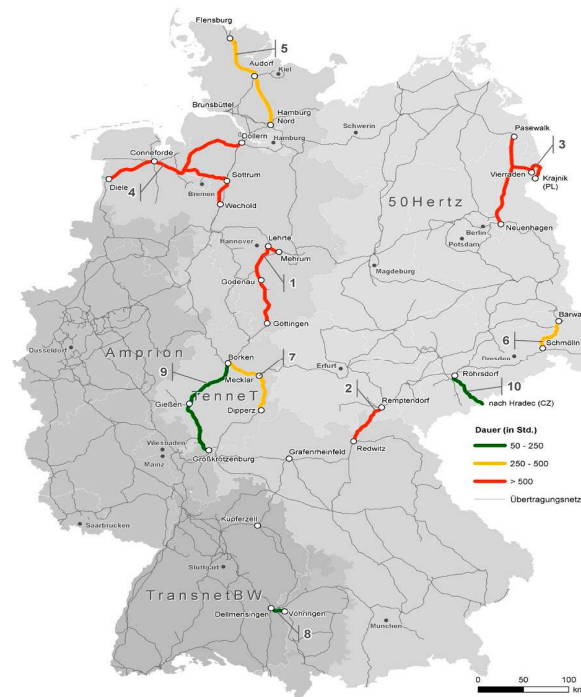
EEG-Strom 2016

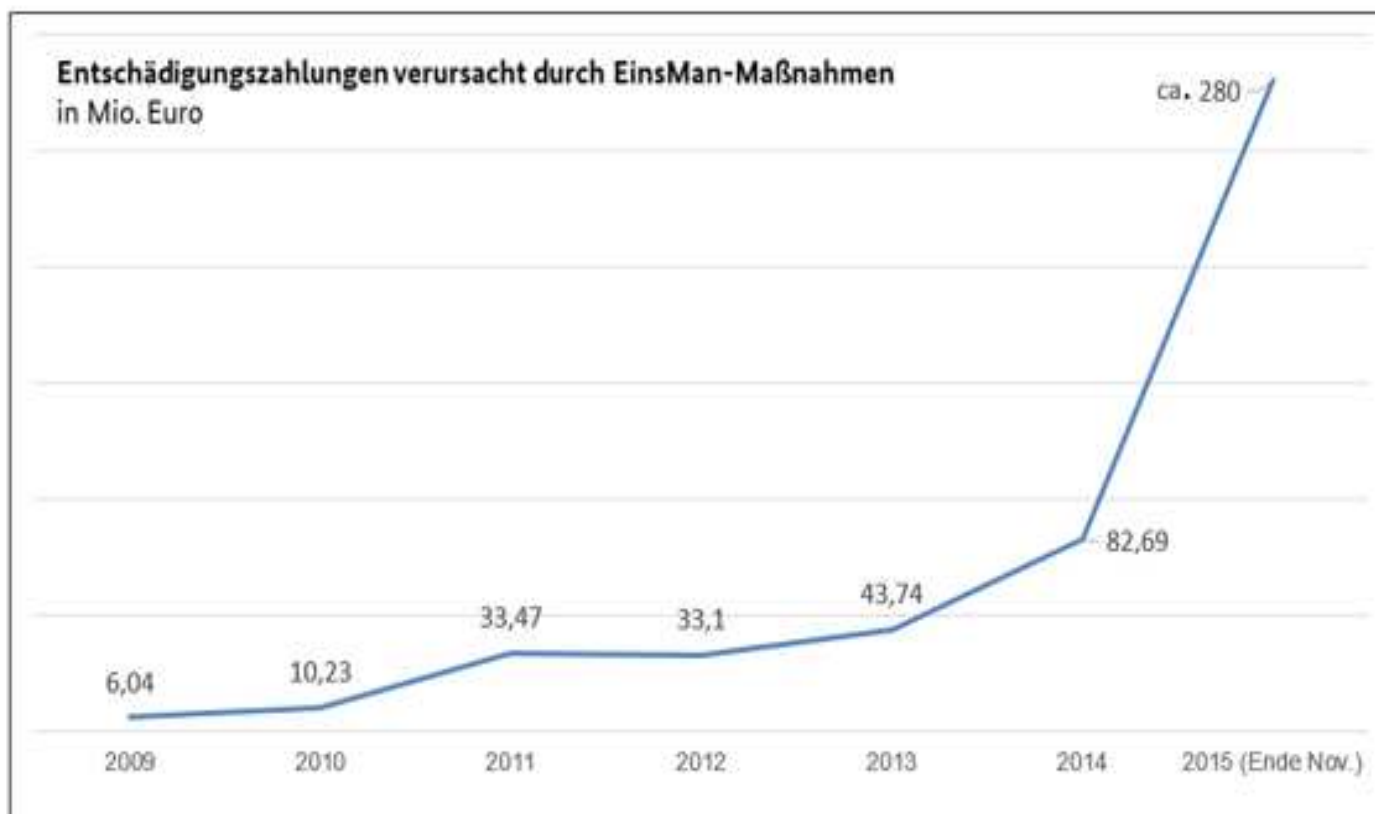
Quelle: Handelsblatt 23.3.16 / Trendresearch



Strombedingte Redispatchmaßnahmen auf den am stärksten betroffenen Netzelementen 2014

gemäß Meldungen der ÜNB

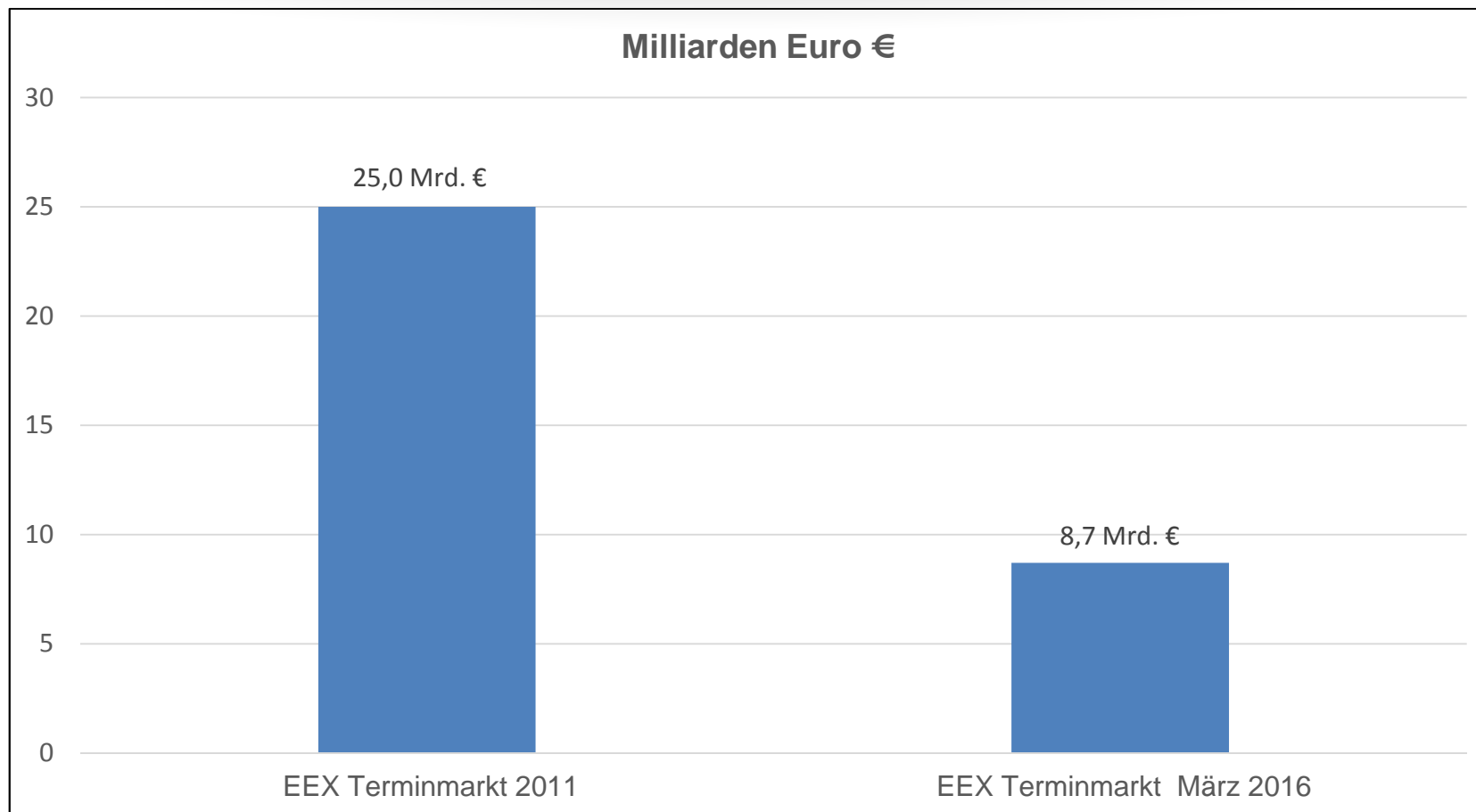




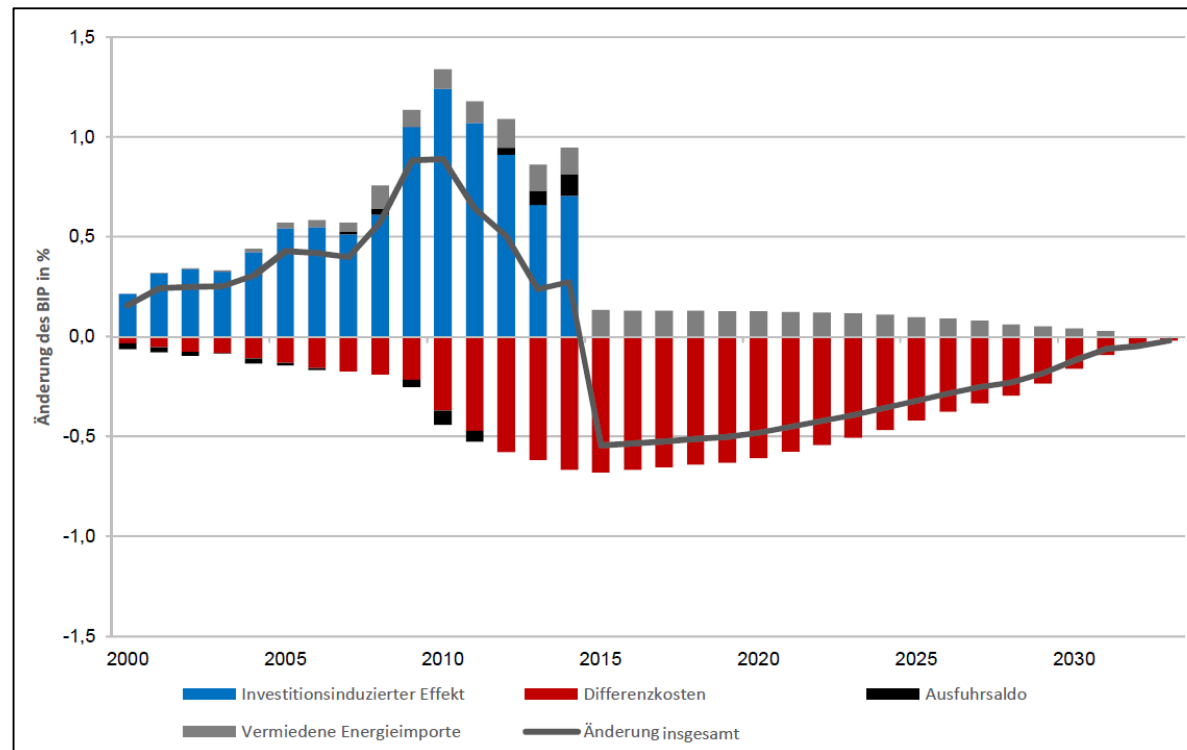
Quelle: Monitoringbericht 2015 der BNetzA; Eigene Berechnung

Wert des 2016 erzeugten Stroms

Quelle: Handelsblatt 23.3.16 / Trendresearch

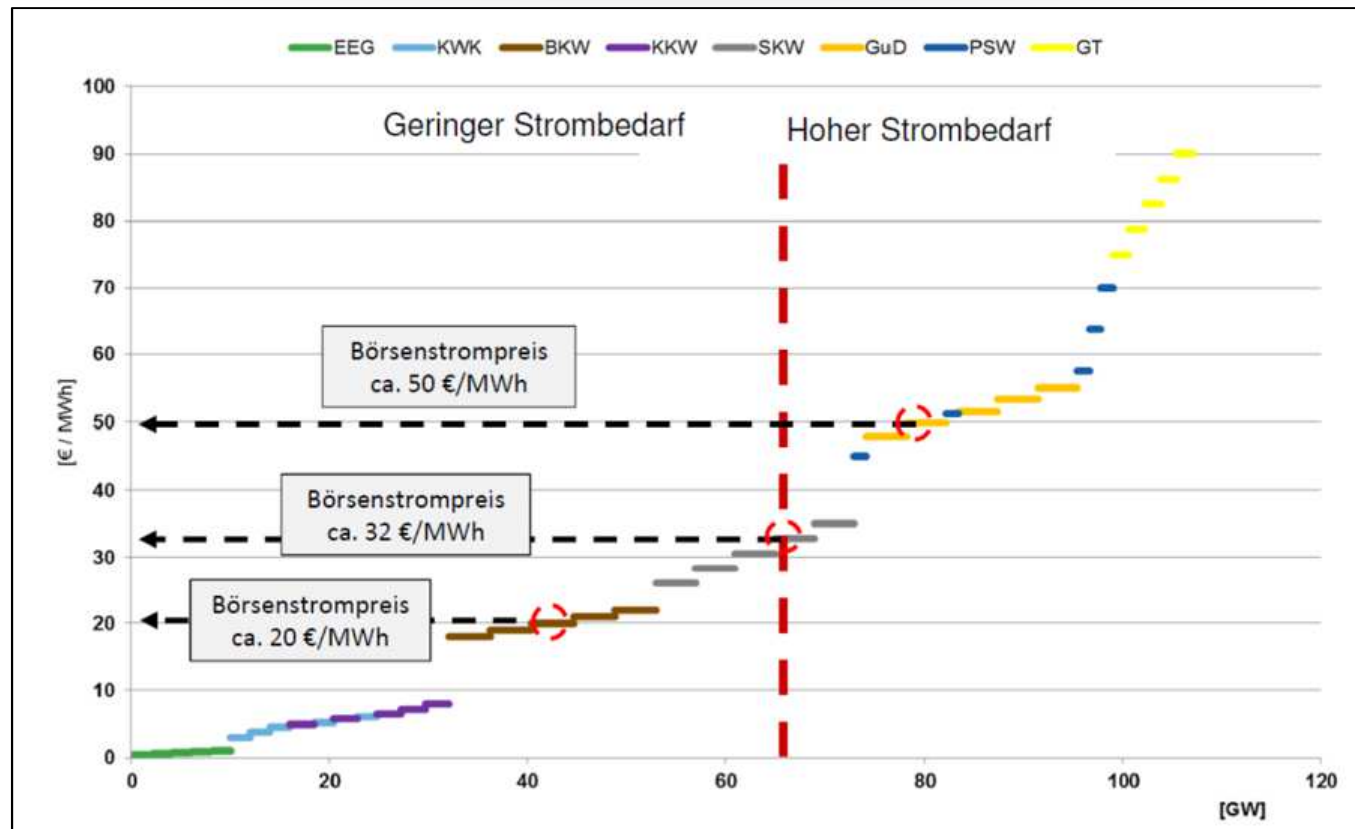


Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen der im Zeitraum 2000 bis 2014 errichteten EEG-Anlagen als Änderung am Bruttoinlandsprodukt

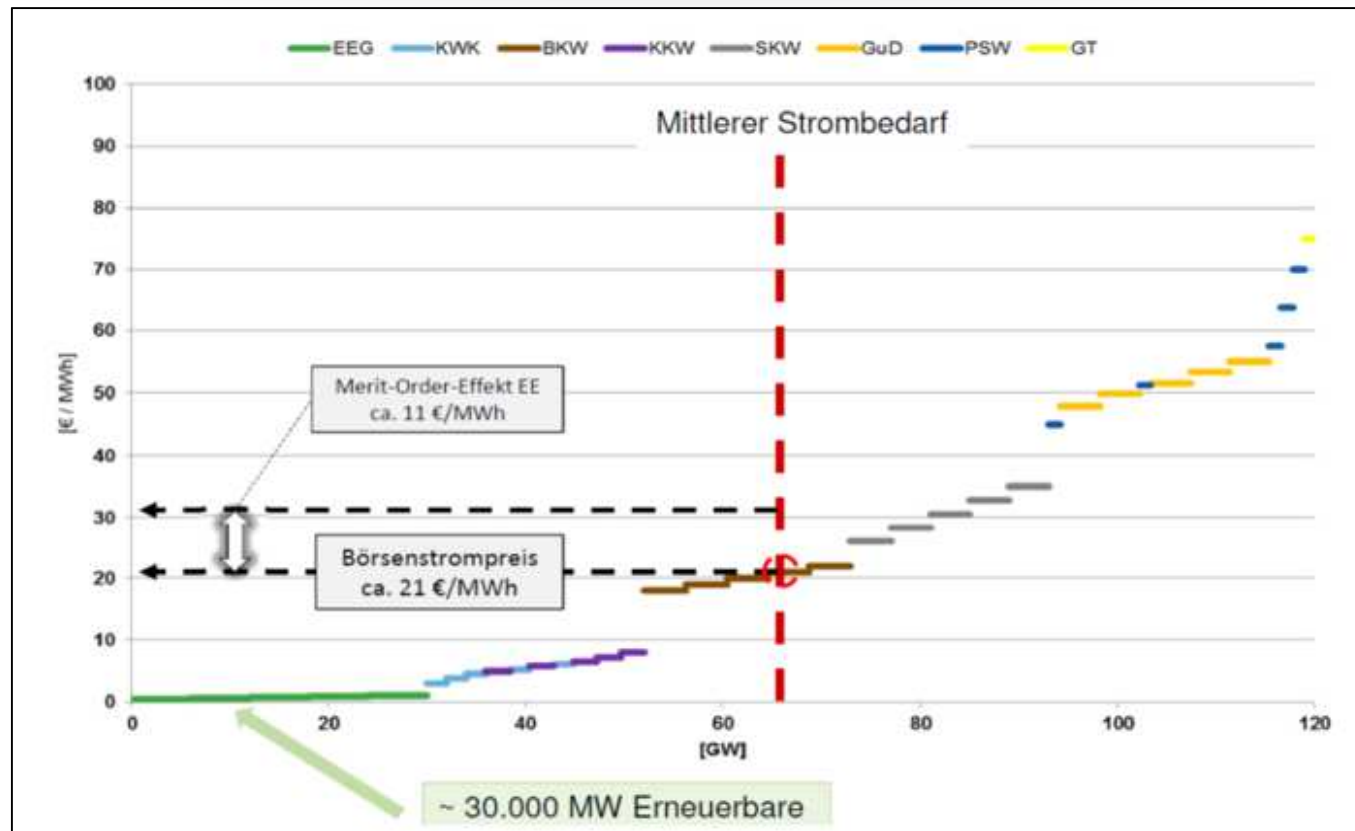


Quelle:
 Stellungnahme zum
 vierten Monitoring-Bericht
 der Bundesregierung für
 das Berichtsjahr 2014 S.
 113

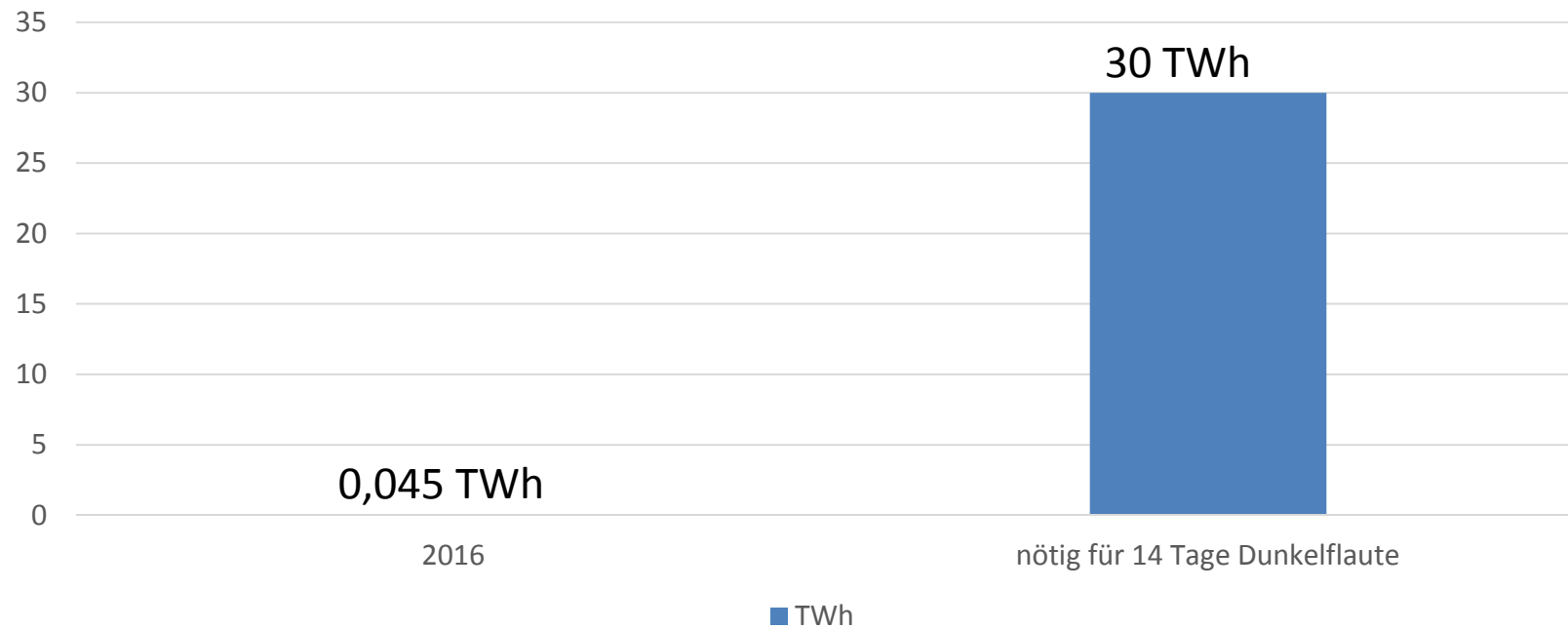
Merit-Order u. Börsenstrompreis bei unterschiedlichem Bedarf



Merit-Order u. Börsenstrompreis bei hoher EEG-Einspeisung



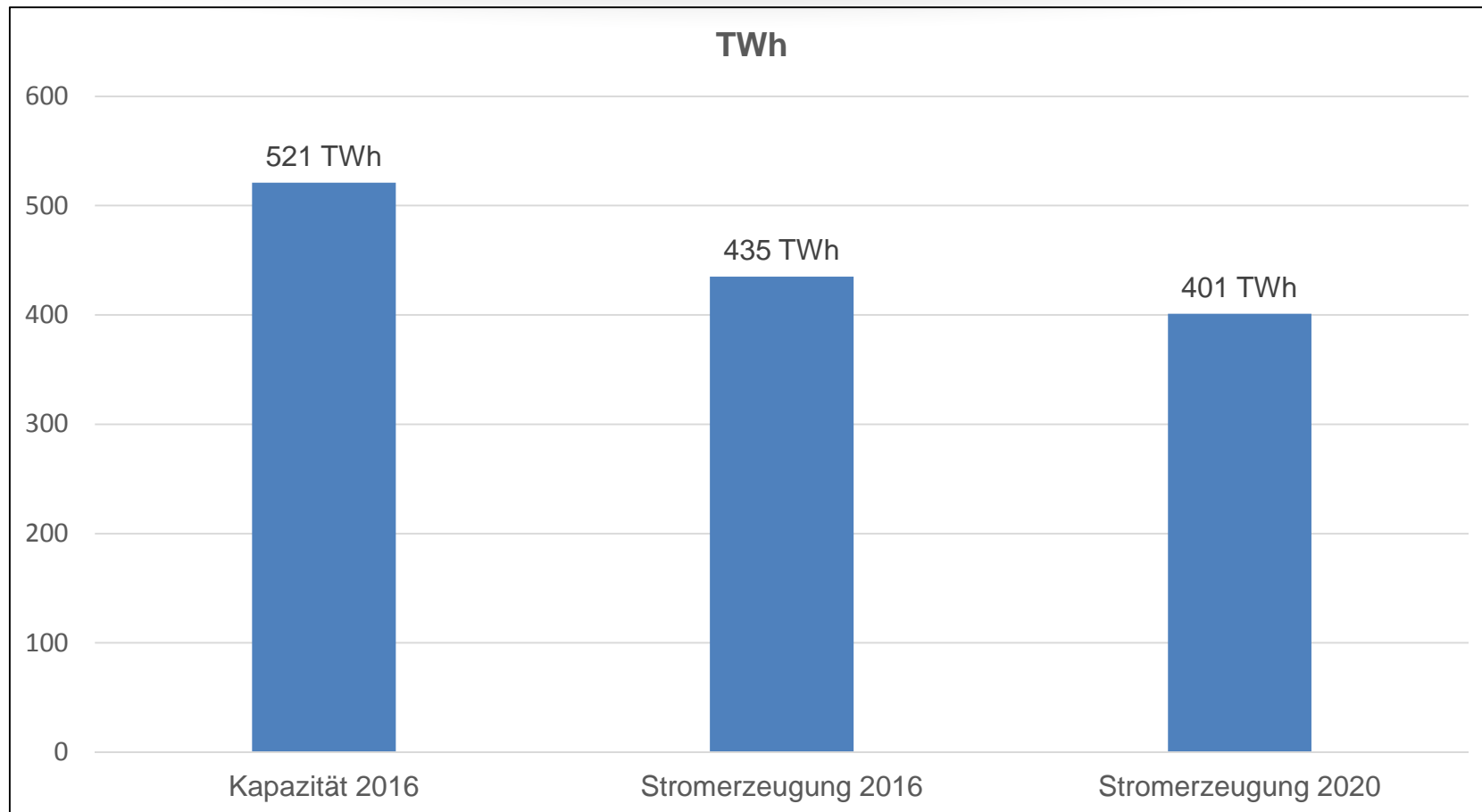
Speicherstromkapazität



Back up

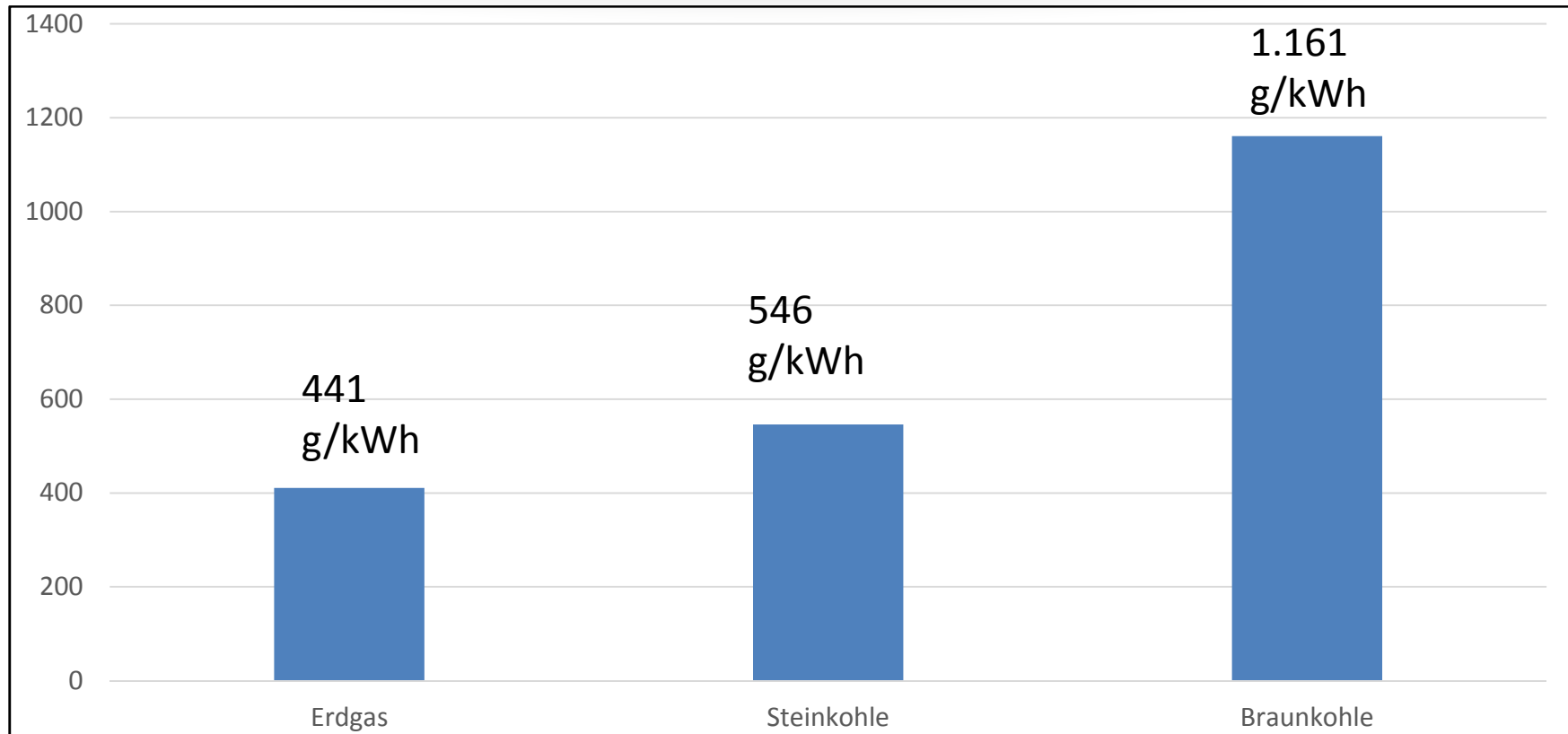
Kohle-, Gas- und Kernkraftwerke am deutschen Netz

Quelle: Handelsblatt 23.3.16 / Prognose Trendresearch



CO₂-Emissionsfaktor

g/kWh im Jahr 2010 bezogen auf den Stromverbrauch



Entwicklung der CO₂-Emissionen in Mrd. t

