

Forum 3

**Wirtschaftlichkeit von Speichermöglichkeiten - wie lang
muss die Brücke aus Gas und Braunkohle sein?**



Forum 3

**Wirtschaftlichkeit von Speichermöglichkeiten - wie lang
muss die Brücke aus Gas und Braunkohle sein?**

Impulsreferent

Dr. Joachim Geisler, Vorsitzender der Geschäftsführung der
MIBRAG Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH





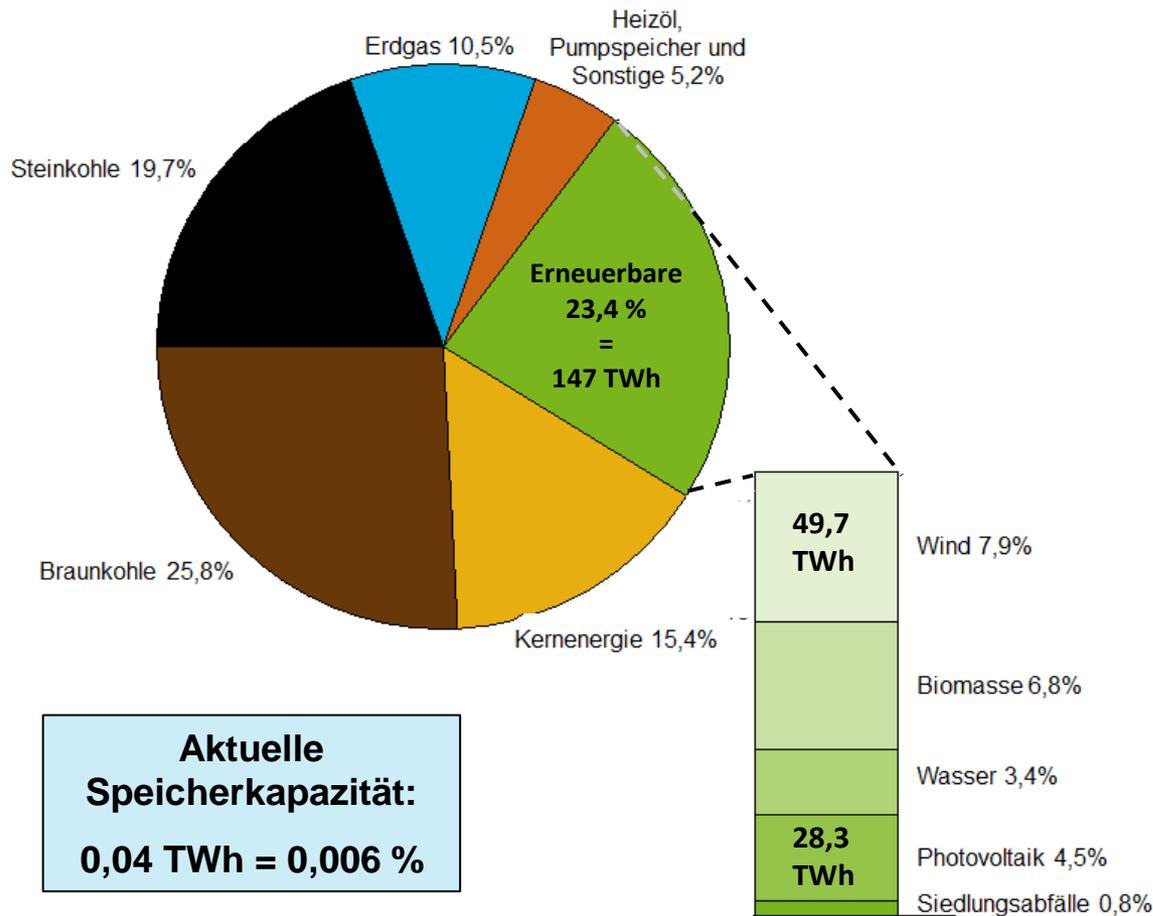
Wirtschaftlichkeit von Speichermöglichkeiten – wie lange muss die Brücke aus Gas und Braunkohle sein?

OSTDEUTSCHES ENERGIEFORUM

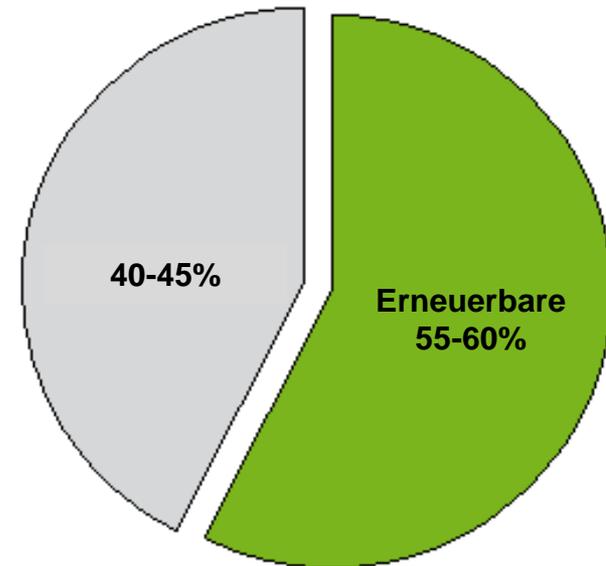
Dr. Joachim Geisler
Vorsitzender der Geschäftsführung MIBRAG mbH

4. September 2014

Bruttostromerzeugung 2013 in Deutschland: 629 TWh*

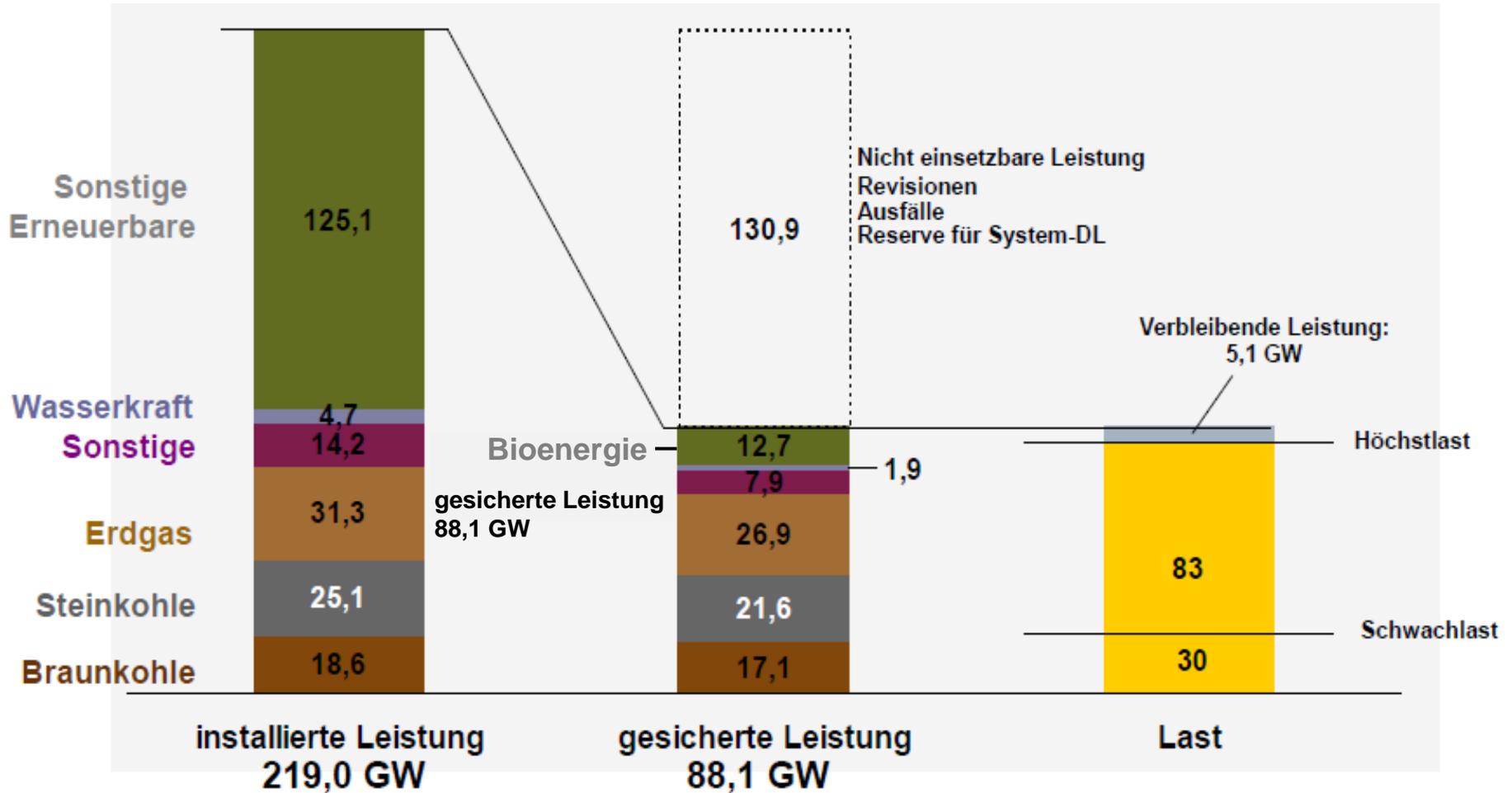


Zielvereinbarung Koalitionsvertrag: Ausbaukorridor 2035

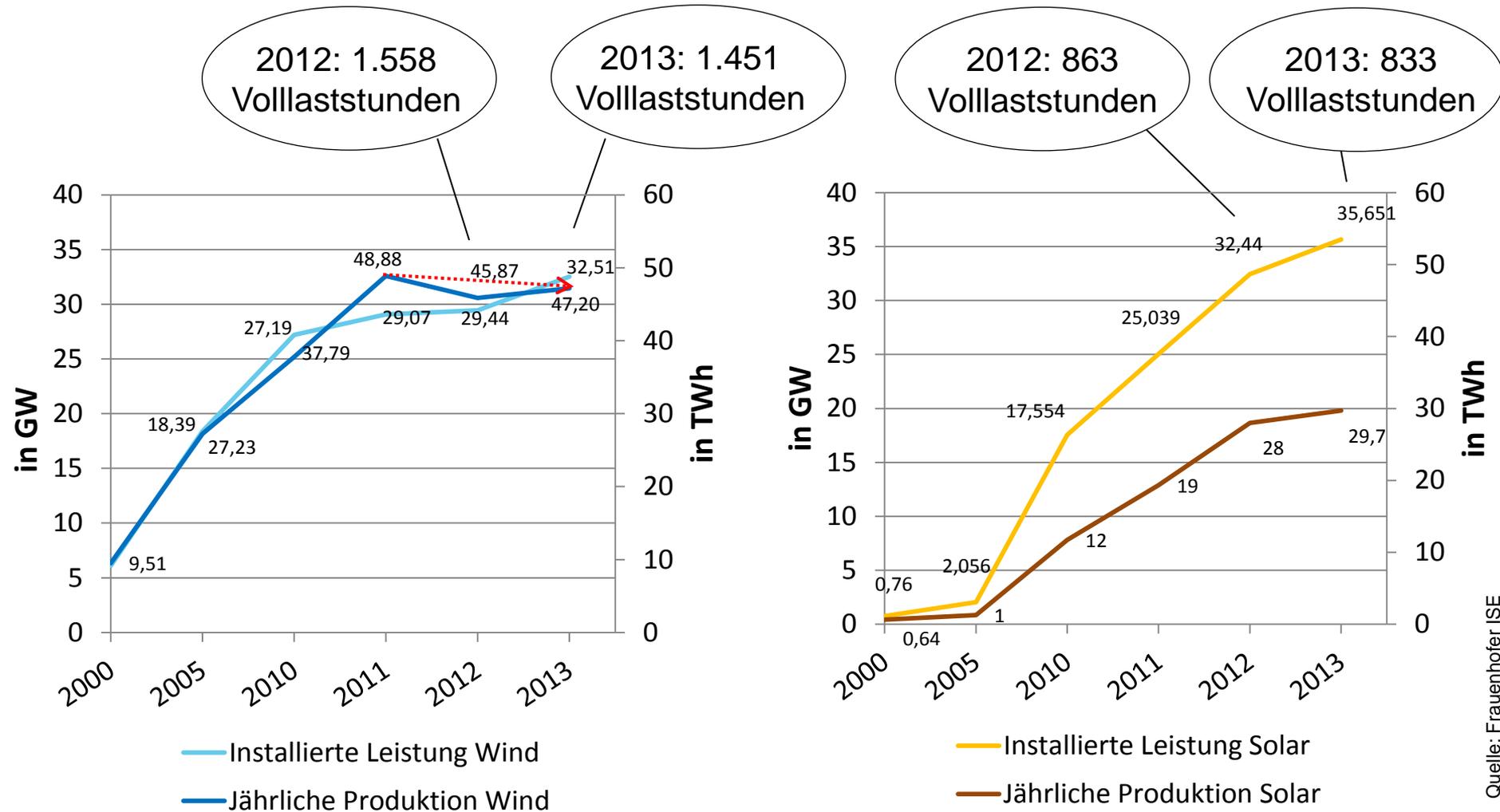


* vorläufig, teilweise geschätzt

Quellen: BDEW, AG Energiebilanzen, Stand: 12/2013



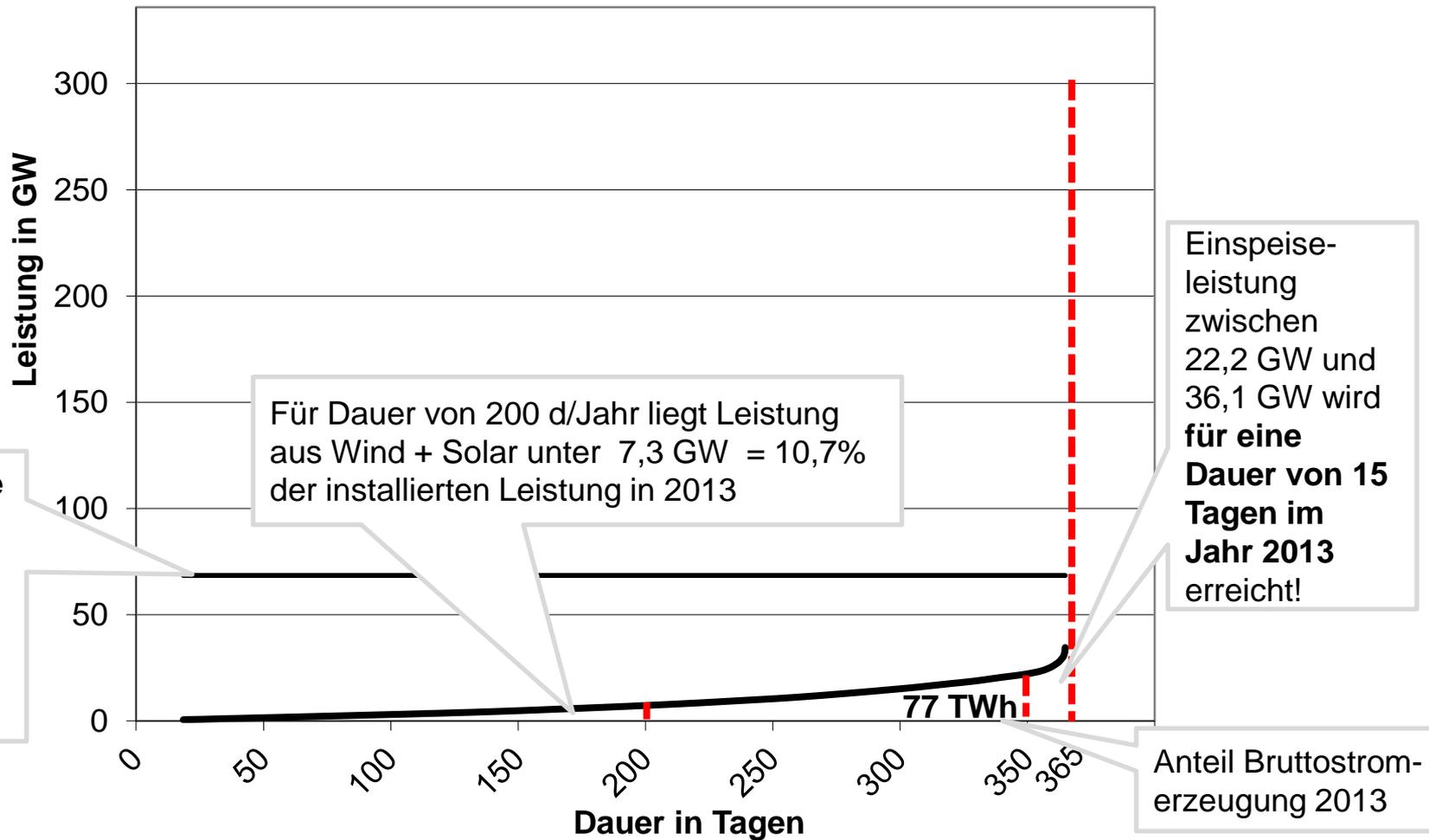
Quelle: dena, 2013, in Verbindung mit Szenario B des NEP Strom 2012 für das Jahr 2022



Quelle: Fraunhofer ISE

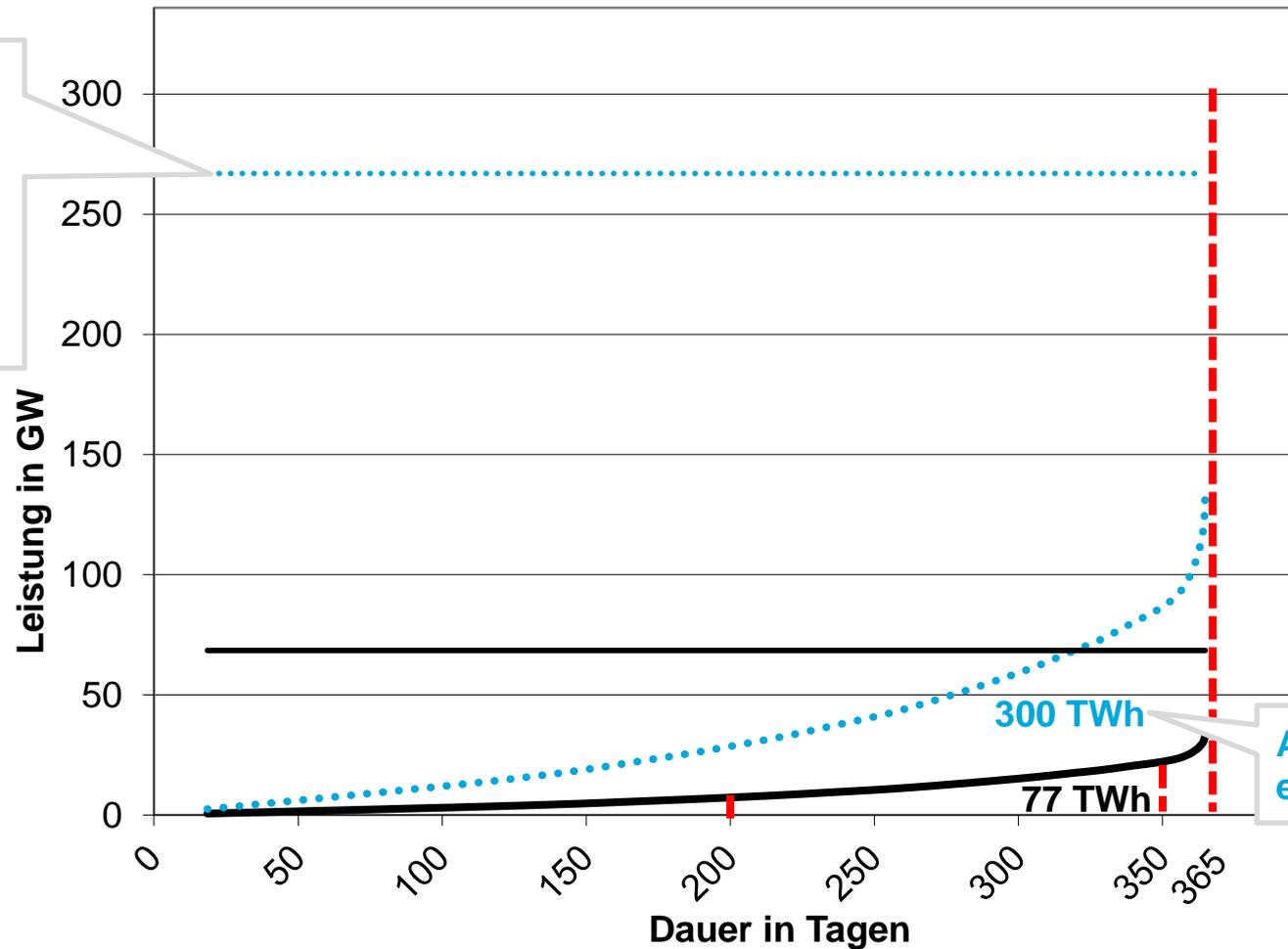


Trotz Zubau in 2013 erreichen Wind- und Sonnenenergie weniger Volllaststunden als in 2012



Fazit: Die gesicherte Grundlast von Solar und Wind liegt bei Null!

Quelle: EEX Transparenzseite, eigene Darstellung



Annahmen 2035:

1. §1 Abs. 2 Nr. 2 EEG, ohne Biomasse und Wasserkraft (ca. 70 TWh)
2. Bruttostromerzeugung Deutschland 2035: 629 TWh

Quelle: EEX Transparenzseite, EEG, eigene Darstellung

Moderator: Bernd Hilder

Podiumsdiskussion

