

## 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





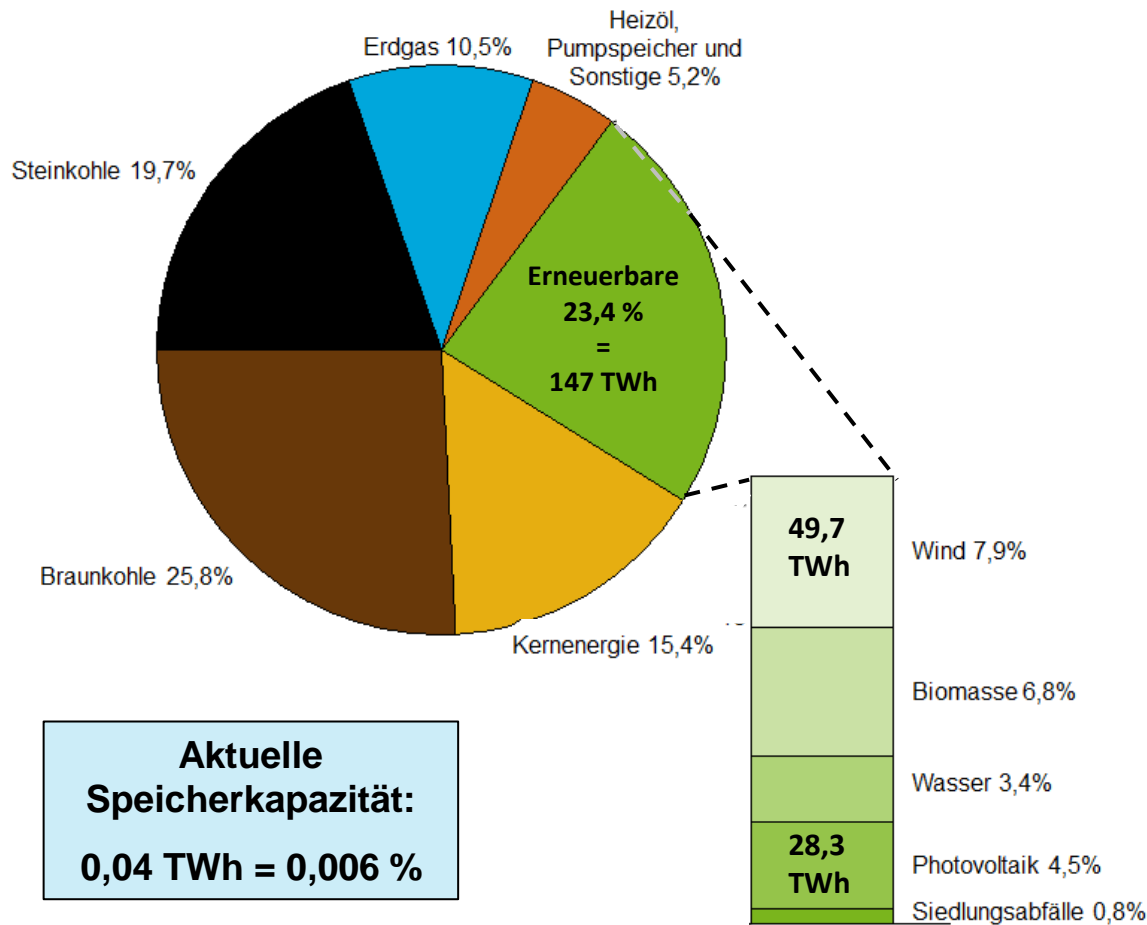
# **Wirtschaftlichkeit von Speichermöglichkeiten – wie lange muss die Brücke aus Gas und Braunkohle sein?**

OSTDEUTSCHES ENERGIEFORUM

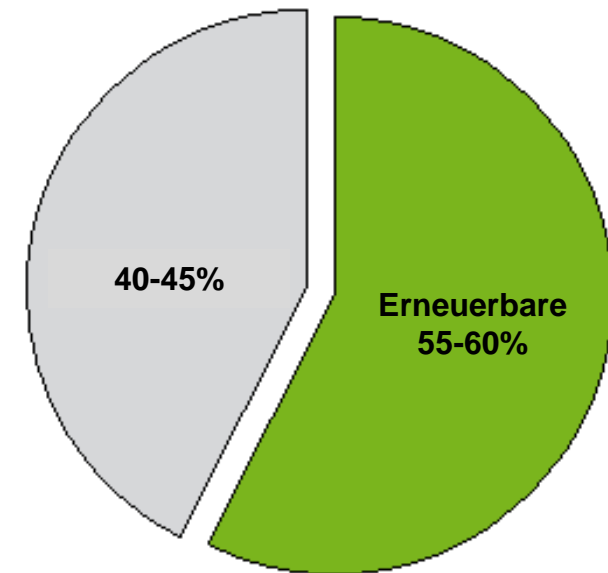
Dr. Joachim Geisler  
Vorsitzender der Geschäftsführung MIBRAG mbH

4. September 2014

### Bruttostromerzeugung 2013 in Deutschland: 629 TWh\*

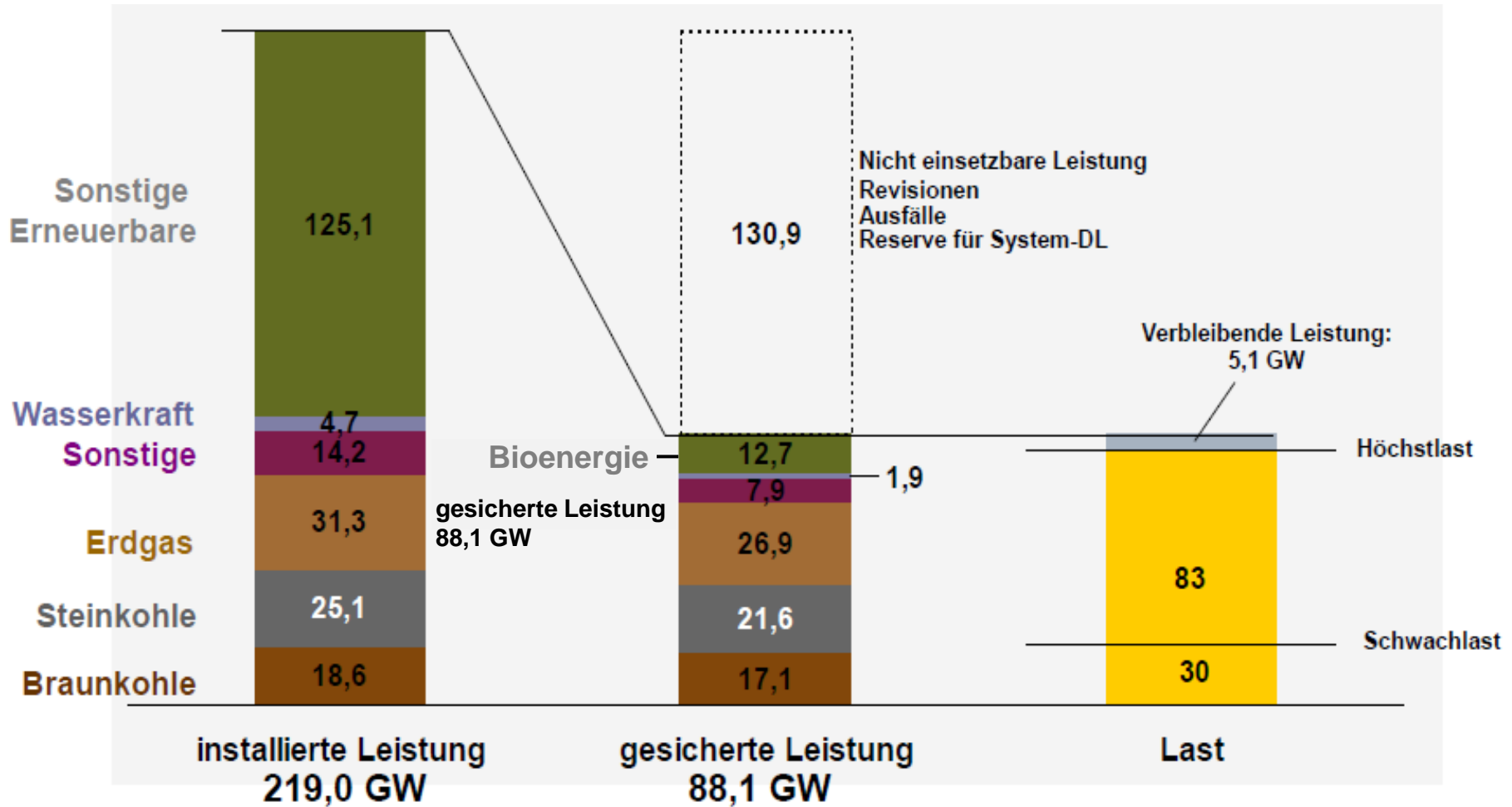


### Zielvereinbarung Koalitionsvertrag: Ausbaukorridor 2035

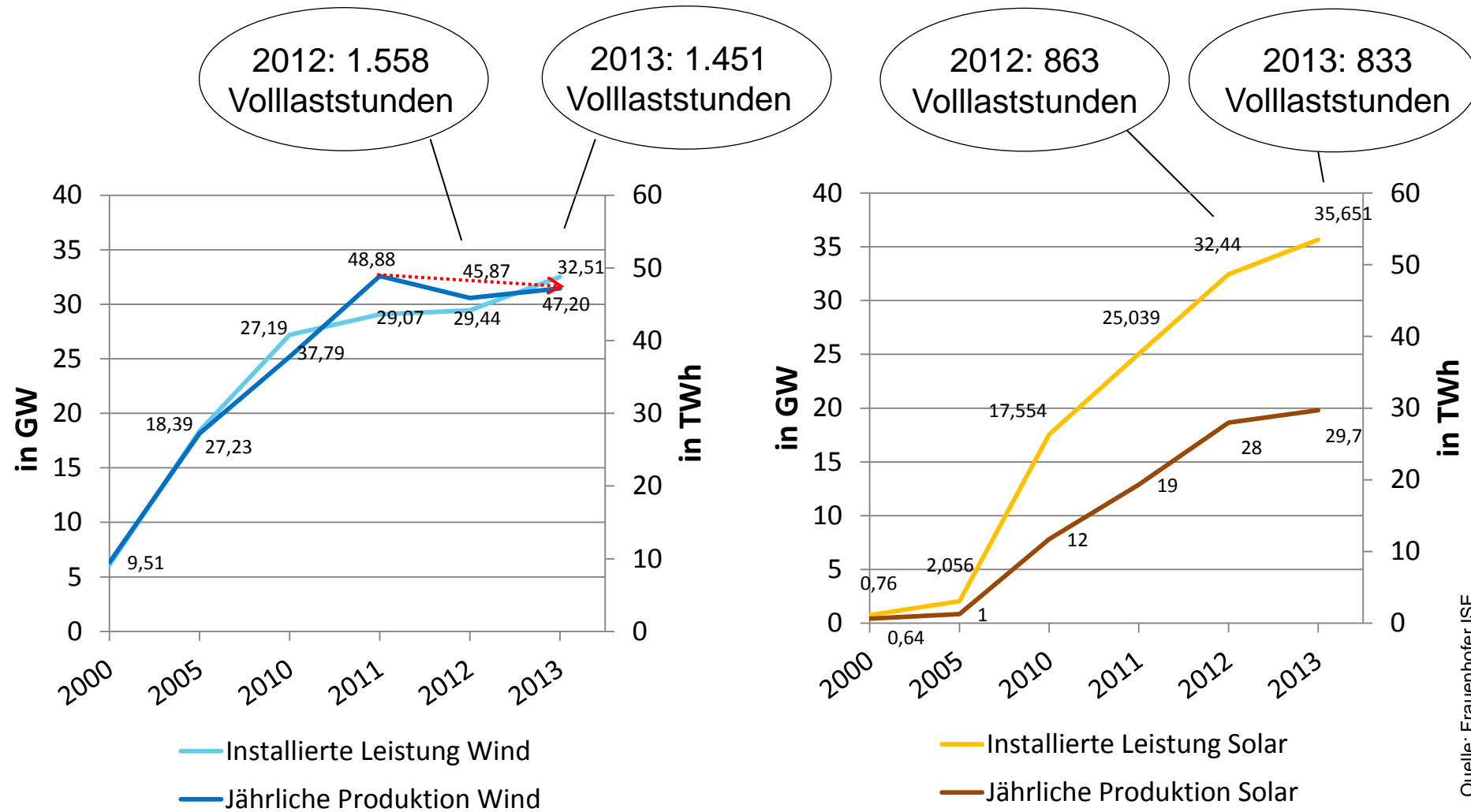


\* vorläufig, teilweise geschätzt

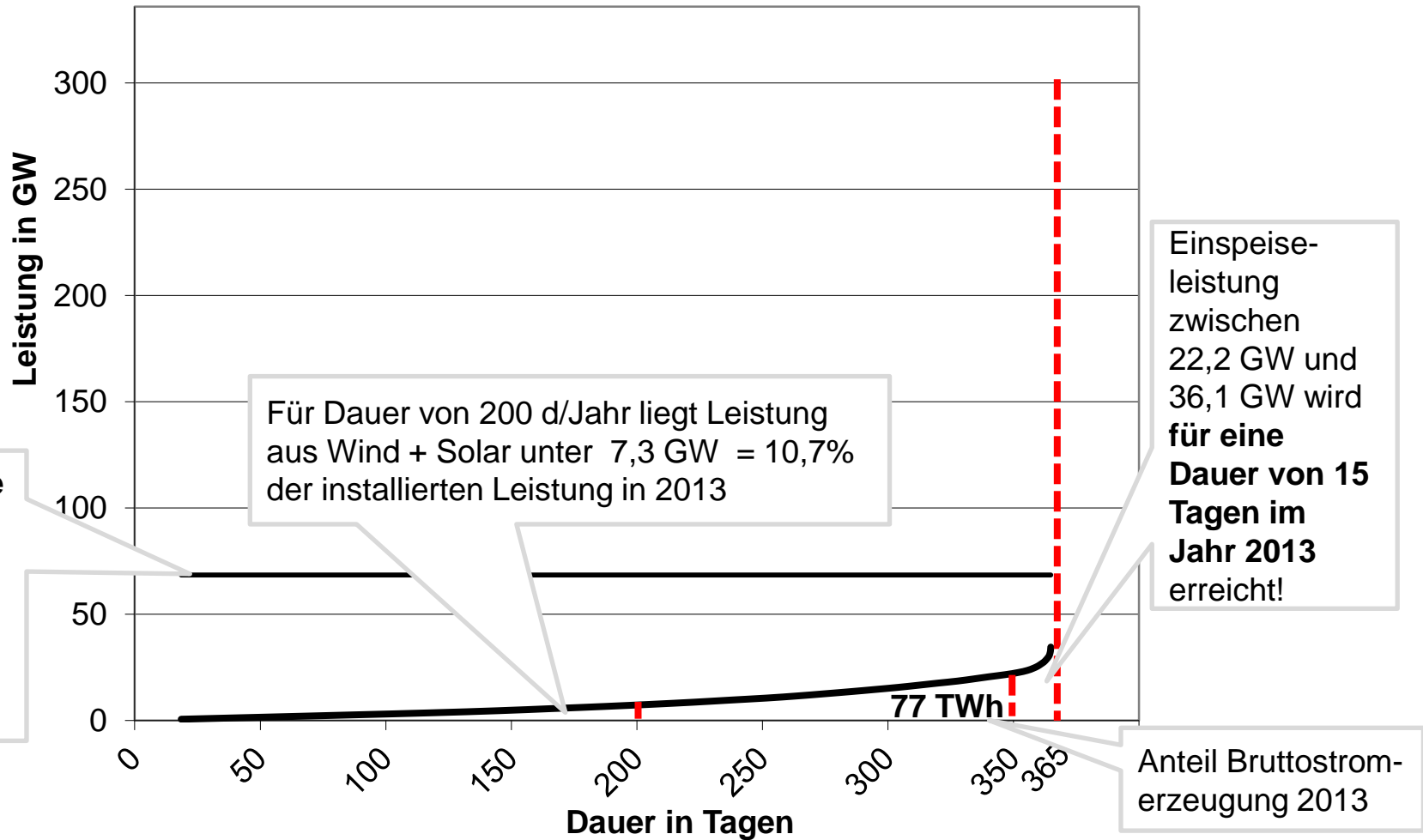
Quellen: BDEW, AG Energiebilanzen, Stand: 12/2013



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

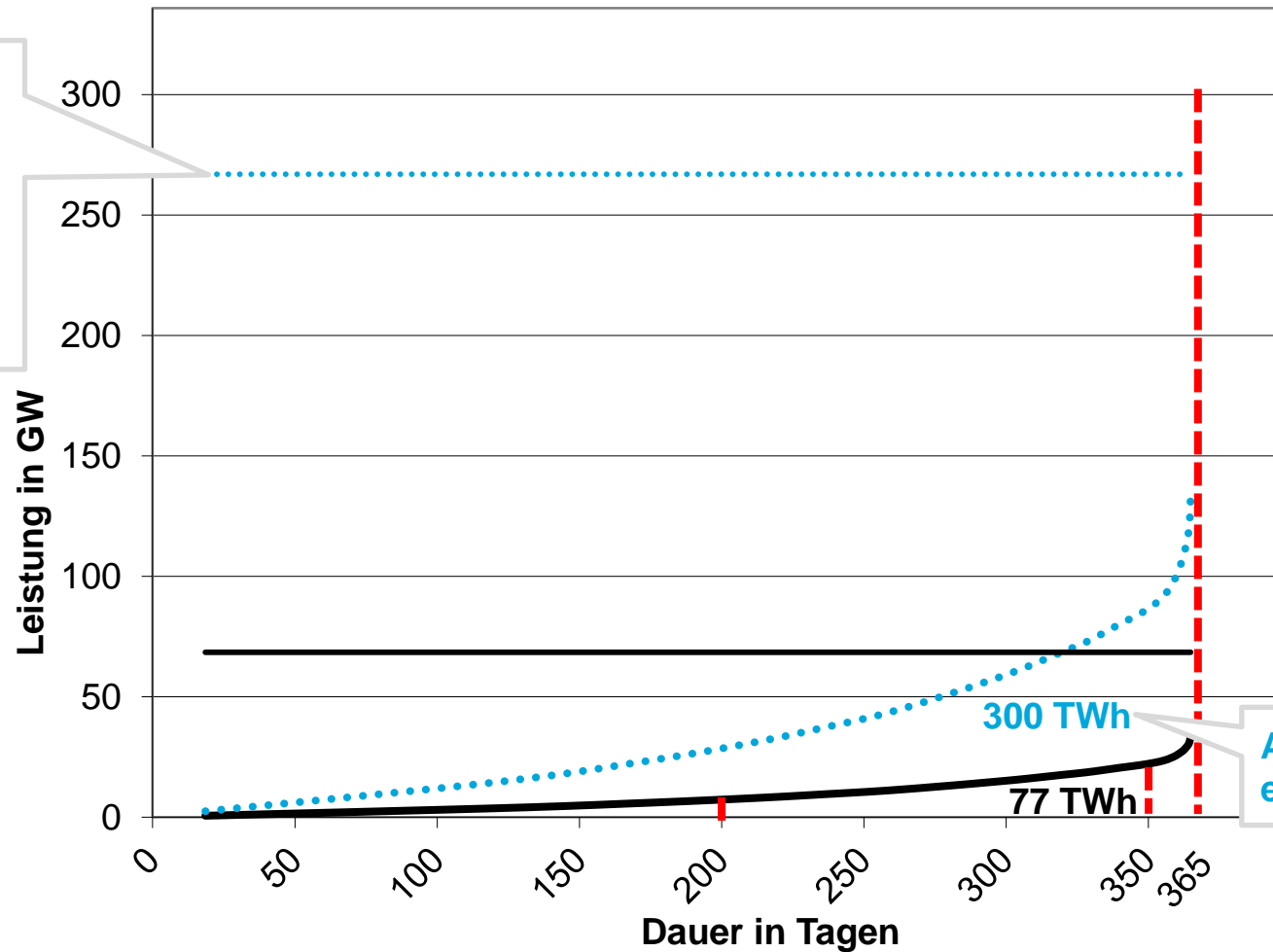


**Trotz Zubau in 2013 erreichen Wind- und Sonnenenergie weniger Volllaststunden als in 2012**



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

Quelle: EEX Transparenzseite, eigene Darstellung



**Installierte Nennleistung Wind/Solar 2035: 267 GW**

**Anteil Bruttostromerzeugung 2035**

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

Quelle: EEX Transparenzseite, EEG, eigene Darstellung



Moderator: Bernd Hilder

# Podiumsdiskussion

