



## **Branchenprognose: Stromversorgung 2020 – Wege in eine moderne Energiewirtschaft**

### **Beitrag der Bioenergie**

**Anteil der Bioenergie**

**Josef Pellmeyer**

**Präsident Fachverband Biogas**

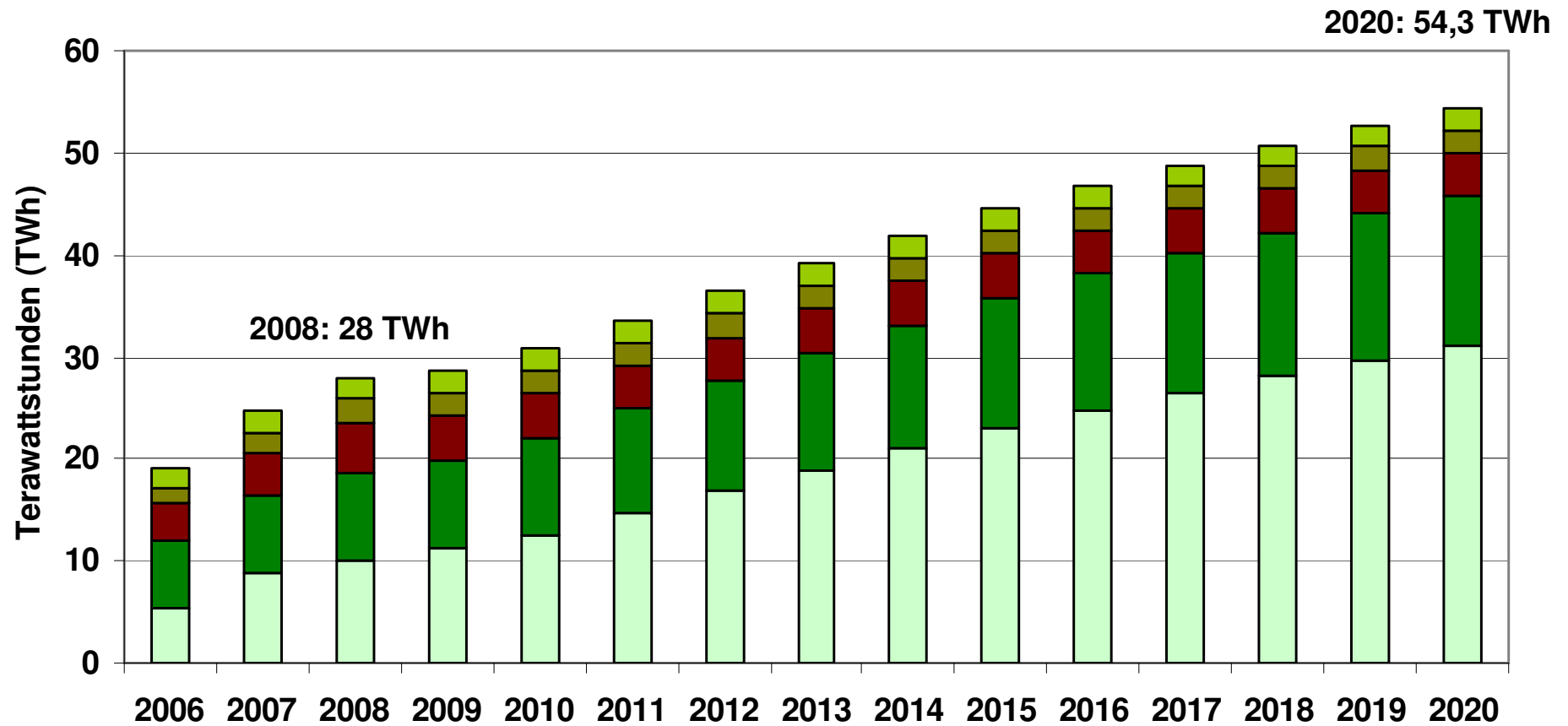
**Fachverband  
Biogas e.V.**

German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz



# Entwicklung der Stromerzeugung aus Bioenergie

■ Biogas   
 ■ feste Biomasse   
 ■ biogener Abfall   
 ■ flüssige Biomasse   
 ■ Klär-/Deponiegas



Quelle: BEE Branchenszenario; Stand: 12/08

Fachverband  
Biogas e.V.

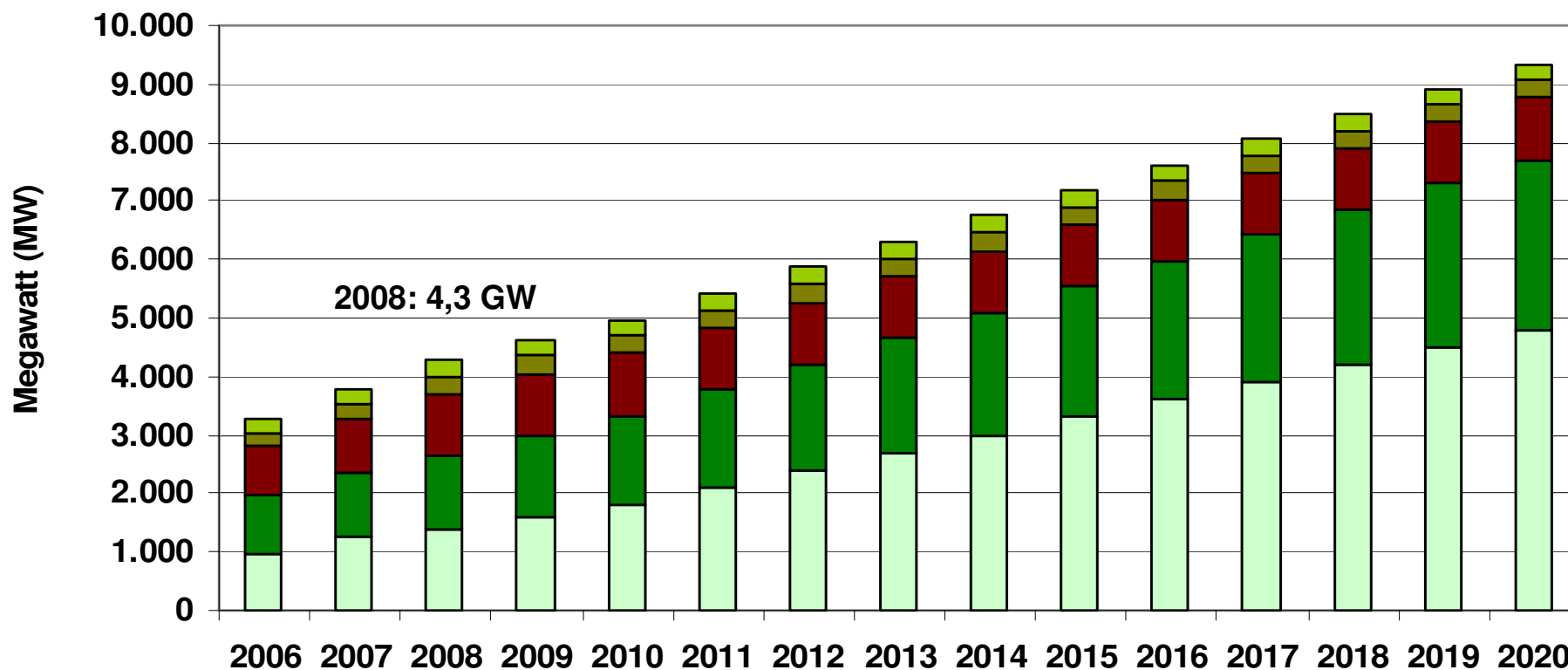
German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz



# Entwicklung der installierten elektrischen Leistung aus Bioenergie

■ Biogas  
 ■ feste Biomasse  
 ■ biogener Abfall  
 ■ flüssige Biomasse  
 ■ Klär-/Deponiegas

2020: 9,3 GW



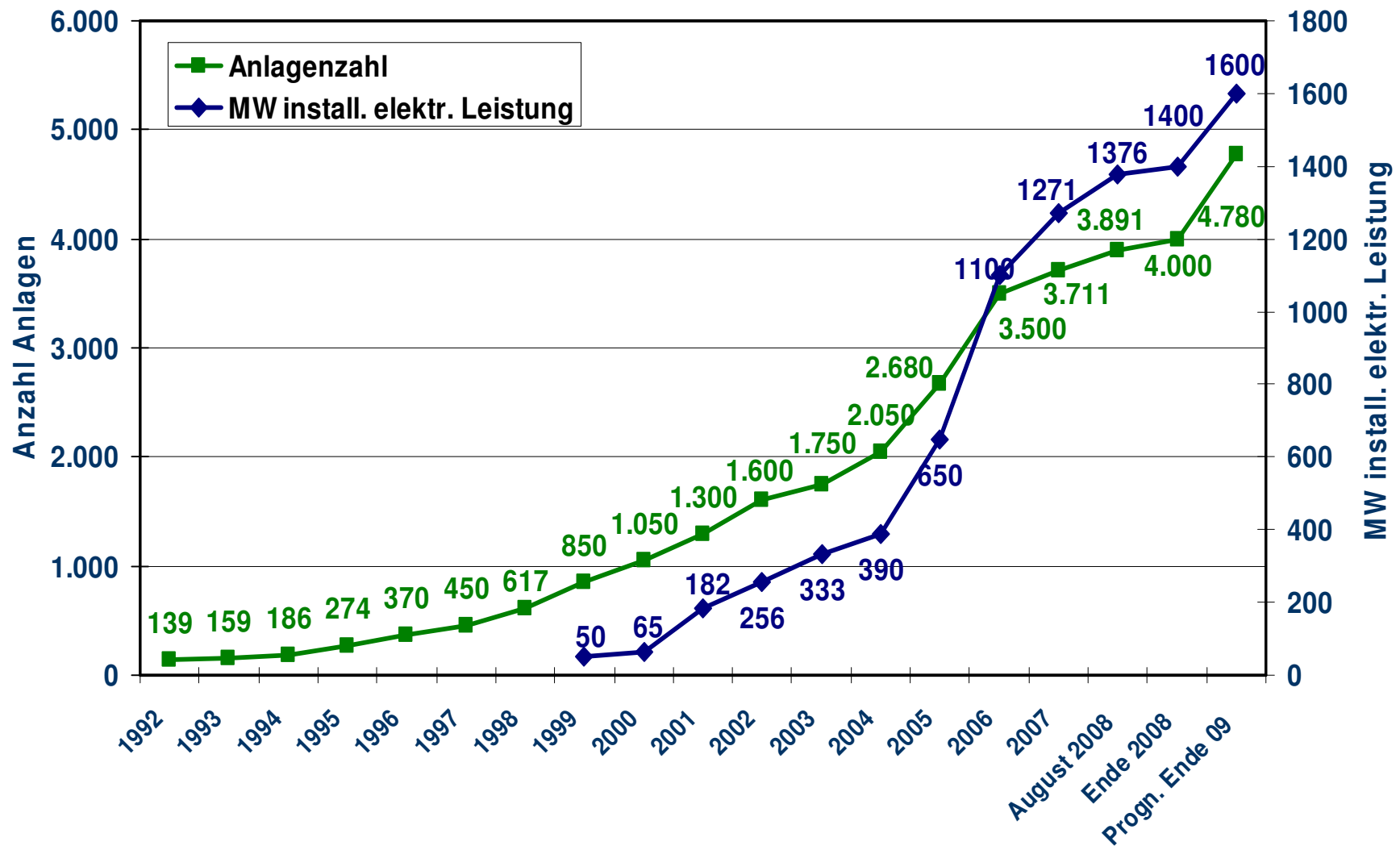
Quelle: BEE Branchenszenario; Stand: 12/08

Fachverband  
Biogas e.V.

German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz



# Entwicklung Anzahl und Gesamtleistung der Biogasanlagen in D



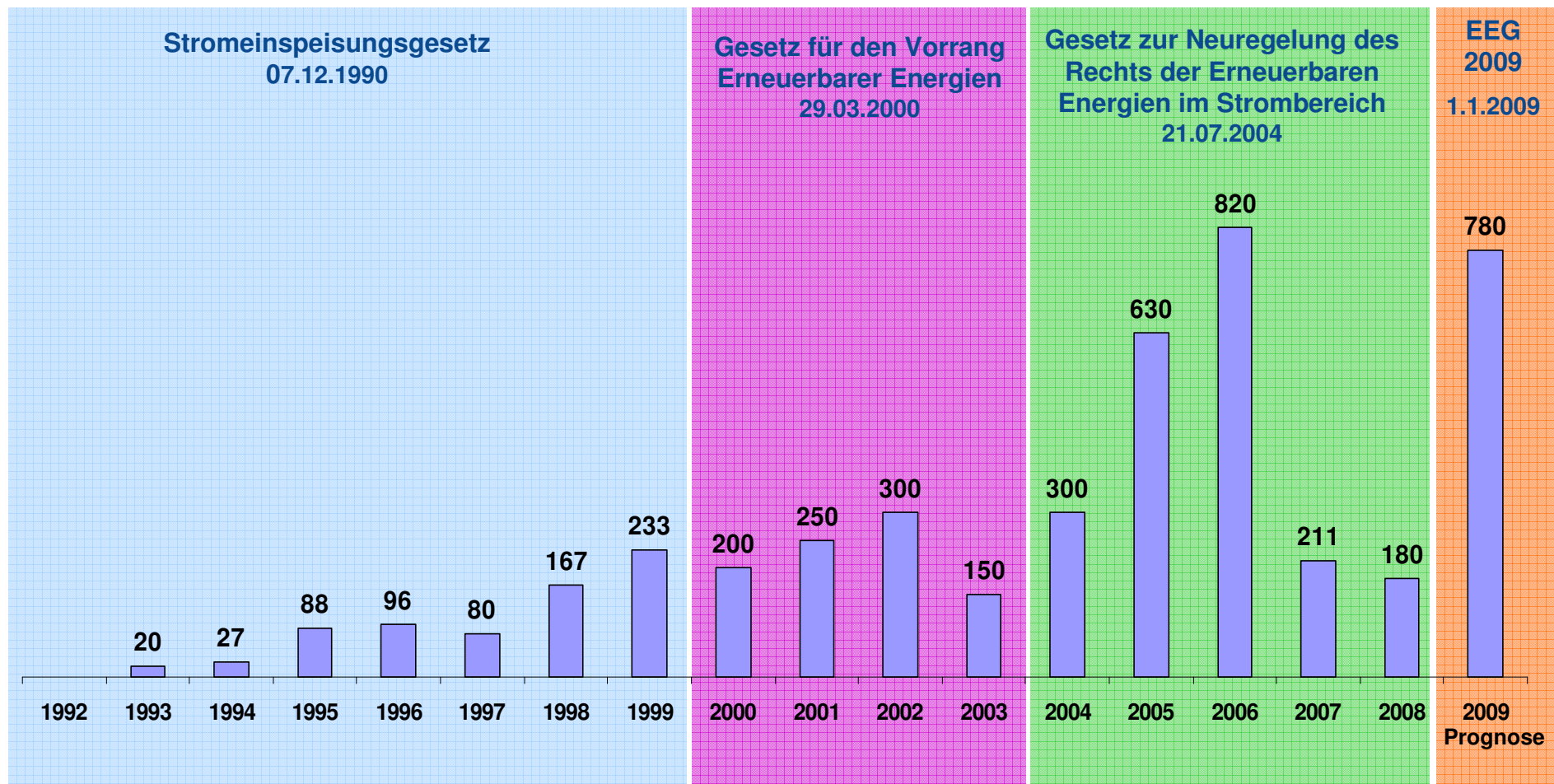
Fachverband  
Biogas e.V.

German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz

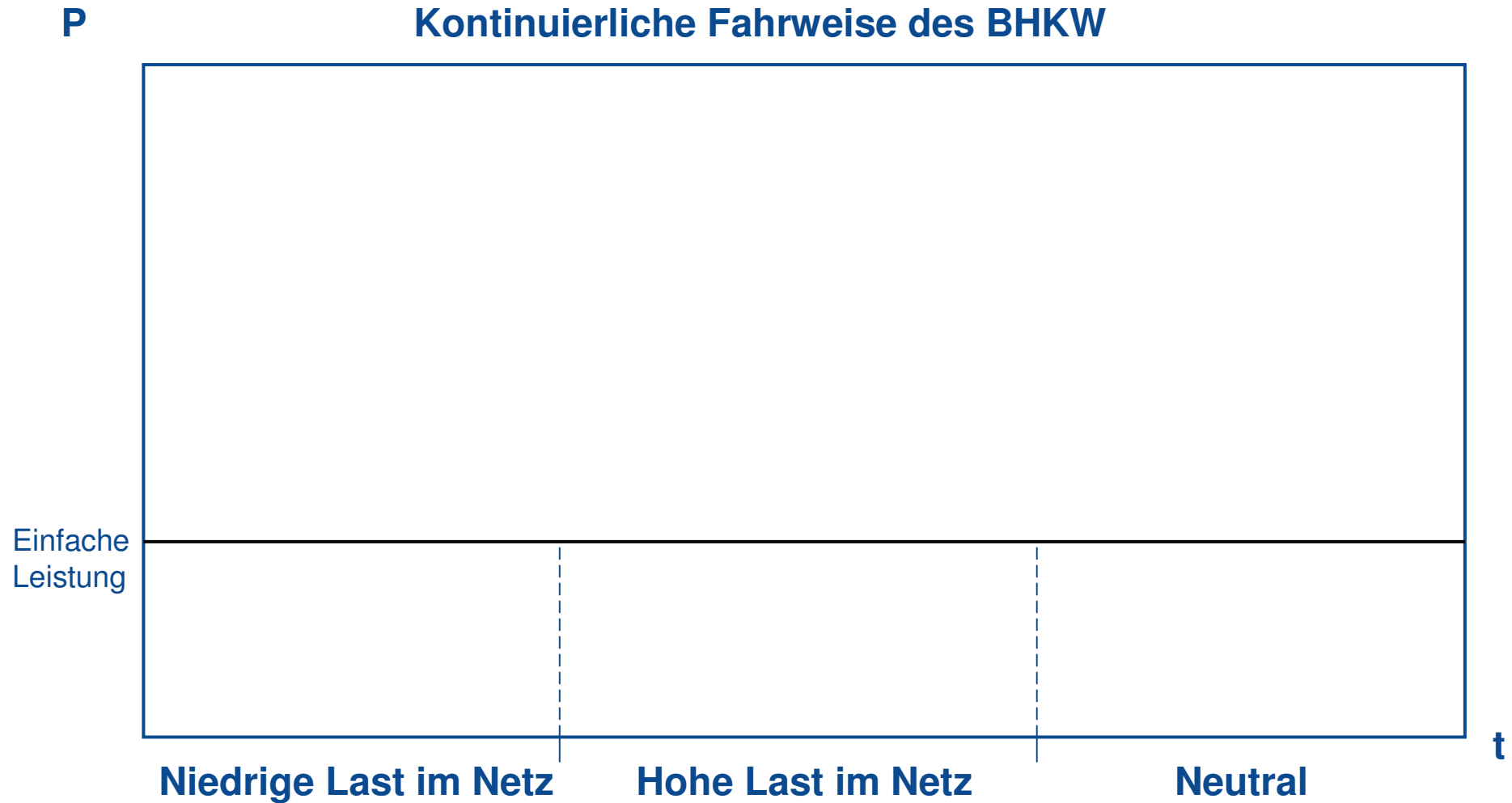


# Jährlicher Zubau von Biogasanlagen in Deutschland

## Bedeutung des EEG für die Biogasbranche



# Bedeutung von Biogas für Netzstabilität und Zusammenspiel der EE



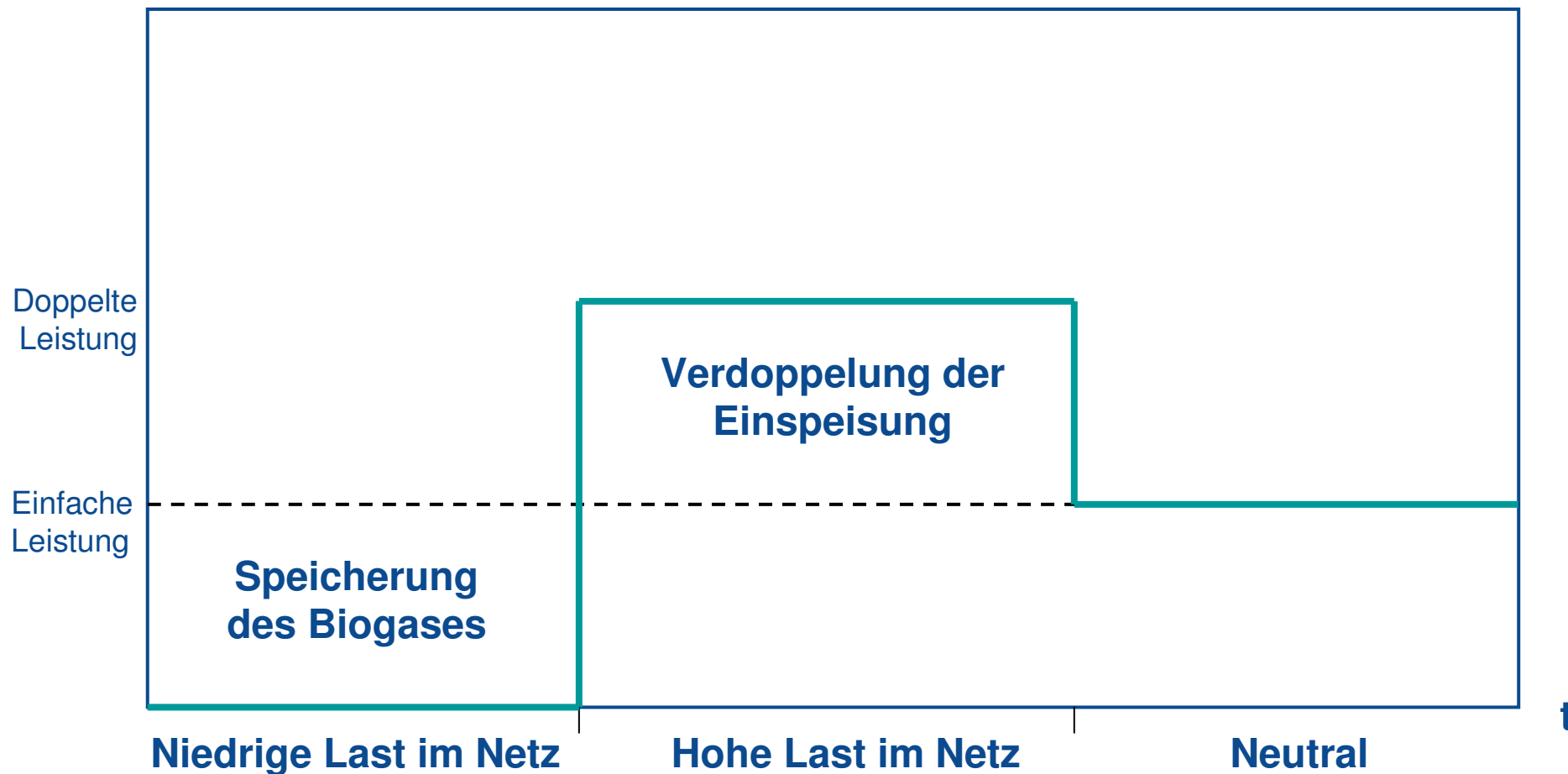
Fachverband  
Biogas e.V.

German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz



# Bedeutung von Biogas für Netzstabilität und Zusammenspiel der EE

**P**                      **Zeitlich angepasste Fahrweise der BHKW**



Fachverband  
Biogas e.V.

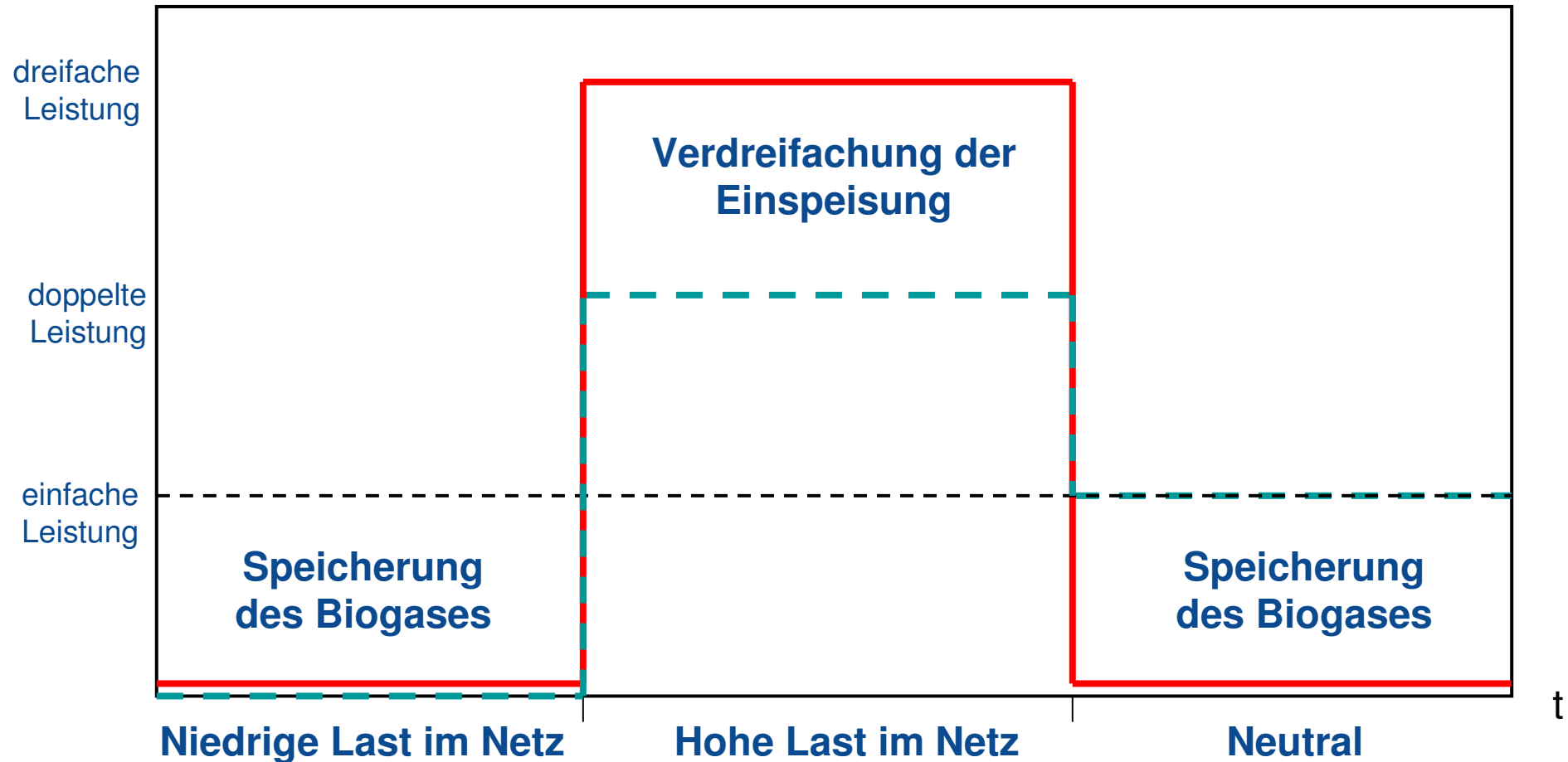
German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz



# Bedeutung von Biogas für Netzstabilität und Zusammenspiel der EE

P

Extrem zeitlich angepasste Fahrweise der BHKW



Fachverband  
Biogas e.V.

German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

**Fachverband Biogas**

**Josef Pellmeyer**

**Schumannstraße 17**

**D – 10117 Berlin**

**Tel.: 030 / 27 58 179 – 0**

**Fax: 030 / 27 58 179 – 29**

**Mail: [berlin@biogas.org](mailto:berlin@biogas.org)**

**[www.biogas.org](http://www.biogas.org)**



**Fachverband  
Biogas e.V.**

German Biogas Association • Asociación Alemana de Biogas • Société Allemande du Biogaz

