

49. Energy-Charts Talks



Bruno Burger

- Stromerzeugung im ersten Halbjahr 2025



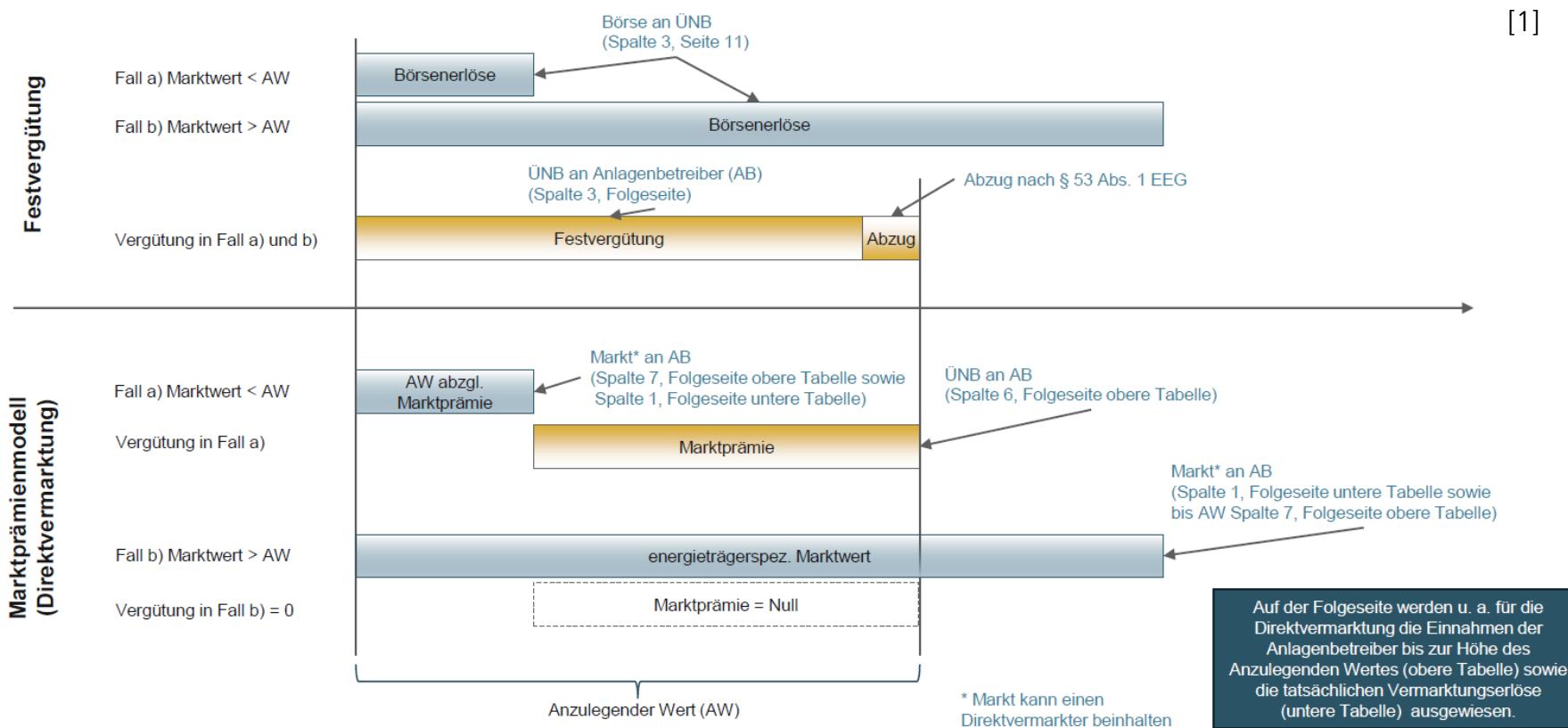
Leonhard Probst

- Marktwerke für Solar und Wind

Montag, 07.07.2025, Live um 17 Uhr

Berechnung der Differenzkosten

AW... anzulegender Wert



Gesetzlicher Rahmen der Marktwerte

Anlage 1 (zu § 23a EEG) Nr. 5.2

[1]

5.	Veröffentlichungen
5.1	Die Übertragungsnetzbetreiber müssen jederzeit unverzüglich auf einer gemeinsamen Internetseite in einheitlichem Format die auf der Grundlage einer repräsentativen Anzahl von gemessenen Referenzanlagen erstellte Online-Hochrechnung der Menge des tatsächlich erzeugten Stroms aus Windenergieanlagen an Land, Windenergieanlagen auf See und Solaranlagen in ihren Regelzonen in mindestens viertelstündlicher Auflösung veröffentlichen. Für die Erstellung der Online-Hochrechnung sind Reduzierungen der Einspeiseleistung der Anlage durch den Netzbetreiber oder im Rahmen der Direktvermarktung nicht zu berücksichtigen.

- Monatsmarktwerte nach § 23a EEG basieren auf Netzeinspeisepotenzial (Veröffentlichung durch die Übertragungsnetzbetreiber auf Netztransparenz^[2])
- Hintergrund: Risiko der Abregelung soll nicht über die Marktprämie auf die Betreiber übergehen
- Aus den Daten lassen sich auch Abschätzungen zur gesamten Abregelung ableiten (aus Redispatch **und** dem Strommarkt)
- **Vorsicht:** Unklare Formulierung zwischen „tatsächlich erzeugten Strom“ und Netzeinspeisung

Entwicklung der Monatsmarktwerte seit 2020

Einspeisepotenzial Solar

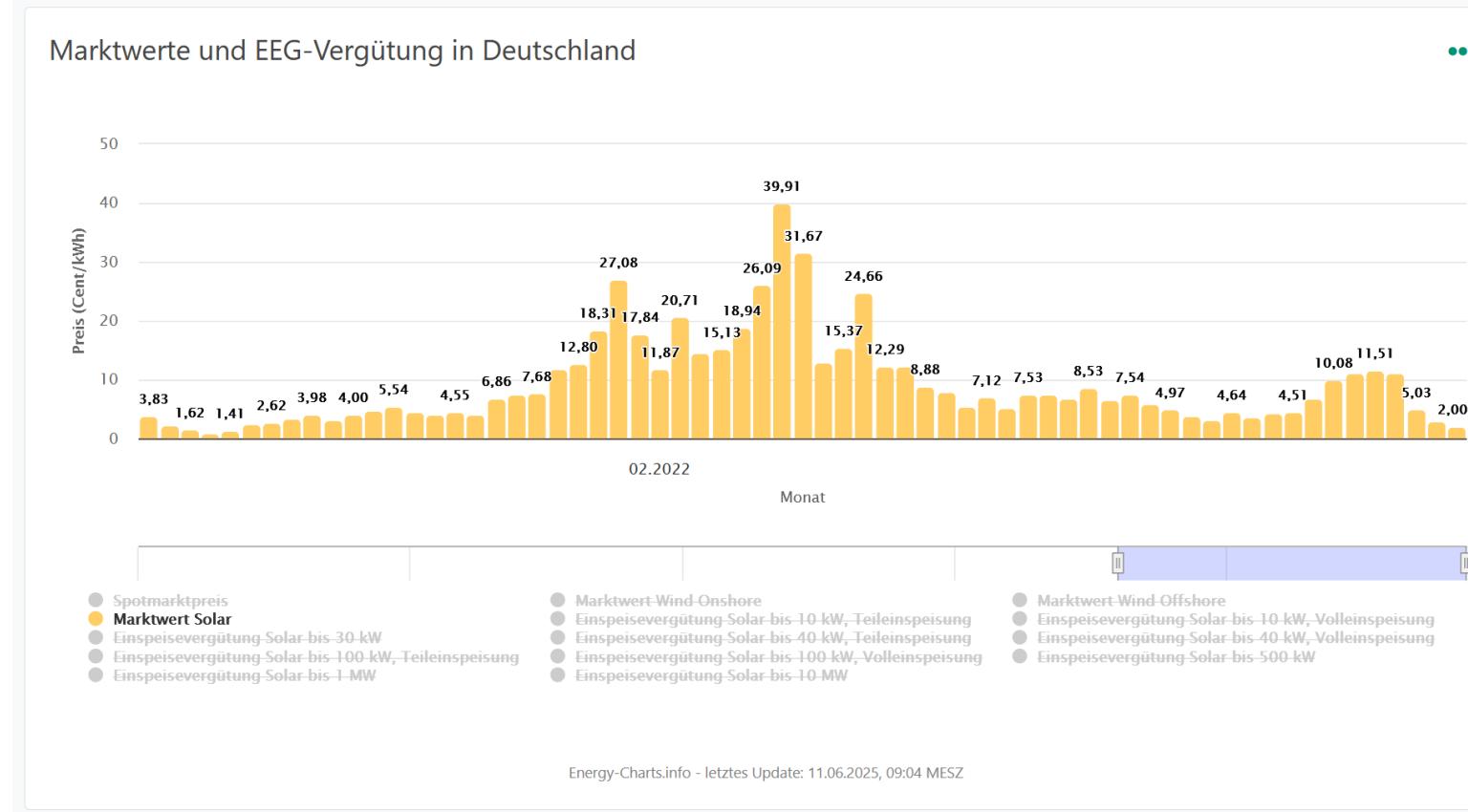
[1]

Energy-Charts

Leistung ▾ Energie ▾ Preise ▾ Umwelt ▾ Szenarien ▾ Karten ▾ Infos ▾

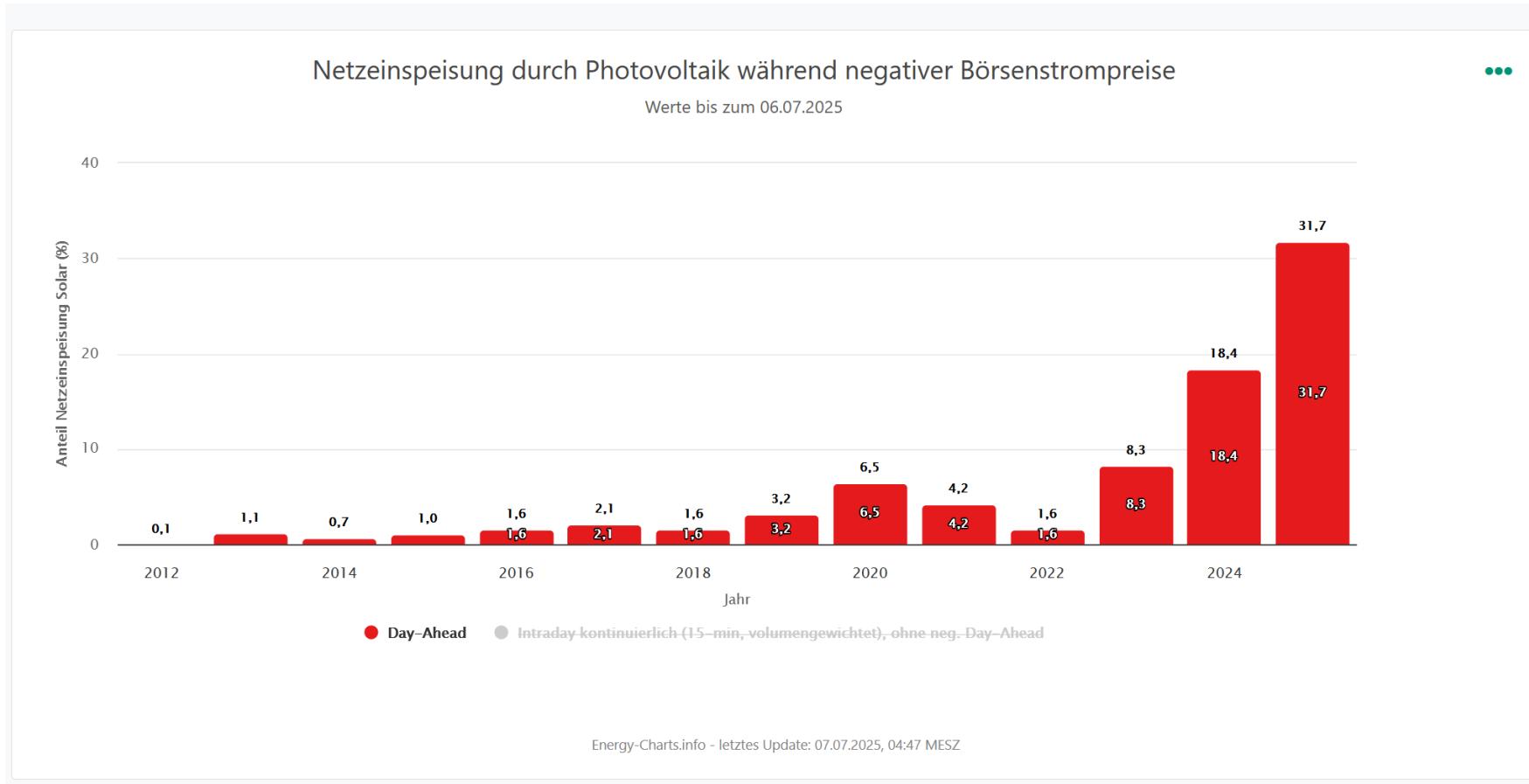
Fraunhofer
ISE

Land Sprache



Netzeinspeisung durch Photovoltaik bei negativen Börsenstrompreisen

Tägliche Aktualisierung

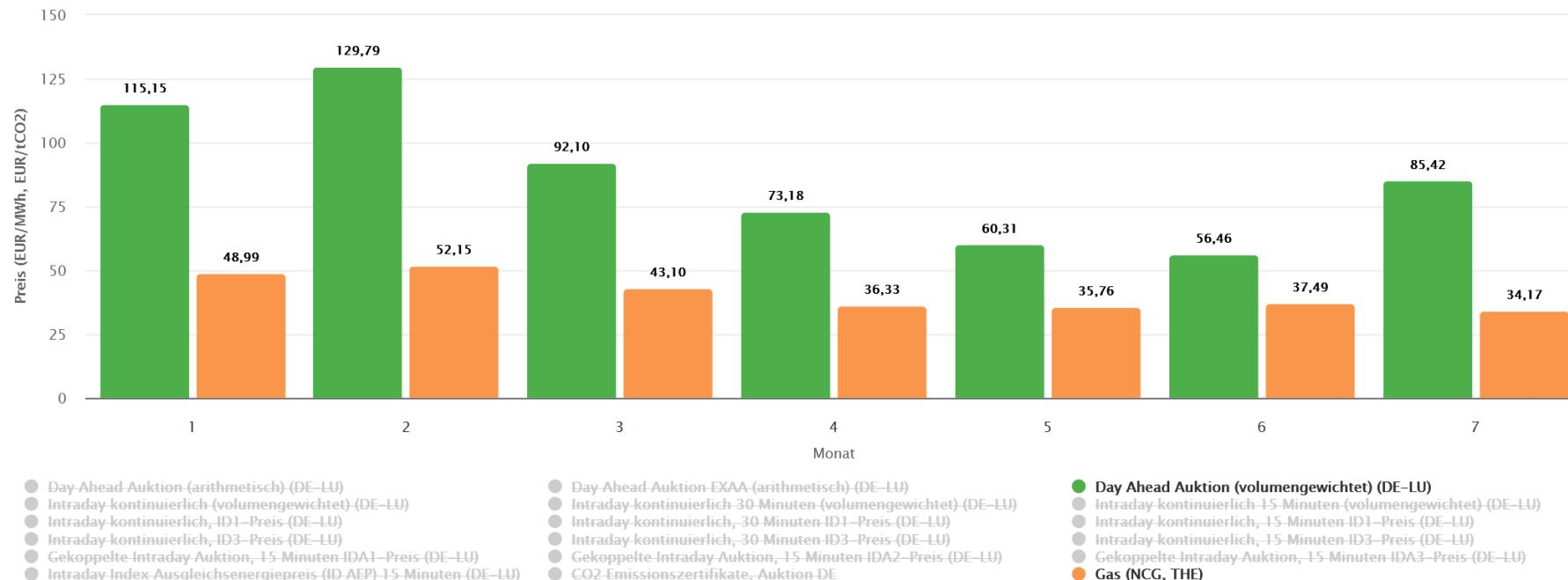


Monatliche Börsenstrompreise in Deutschland 2025

Entkopplung der Börsenstrompreise vom Gaspreis in den Sommermonaten

...

Monatliche Börsenstrompreise in Deutschland 2025



Energy-Charts.info - letztes Update: 07.07.2025, 11:49 MESZ

Day-Ahead Auktion (DE-LU) vs. Residuallast

Abschätzung des aktuellen Bedarfs an zusätzlicher Kurzzeitflexibilität

[1]

Energy-Charts 

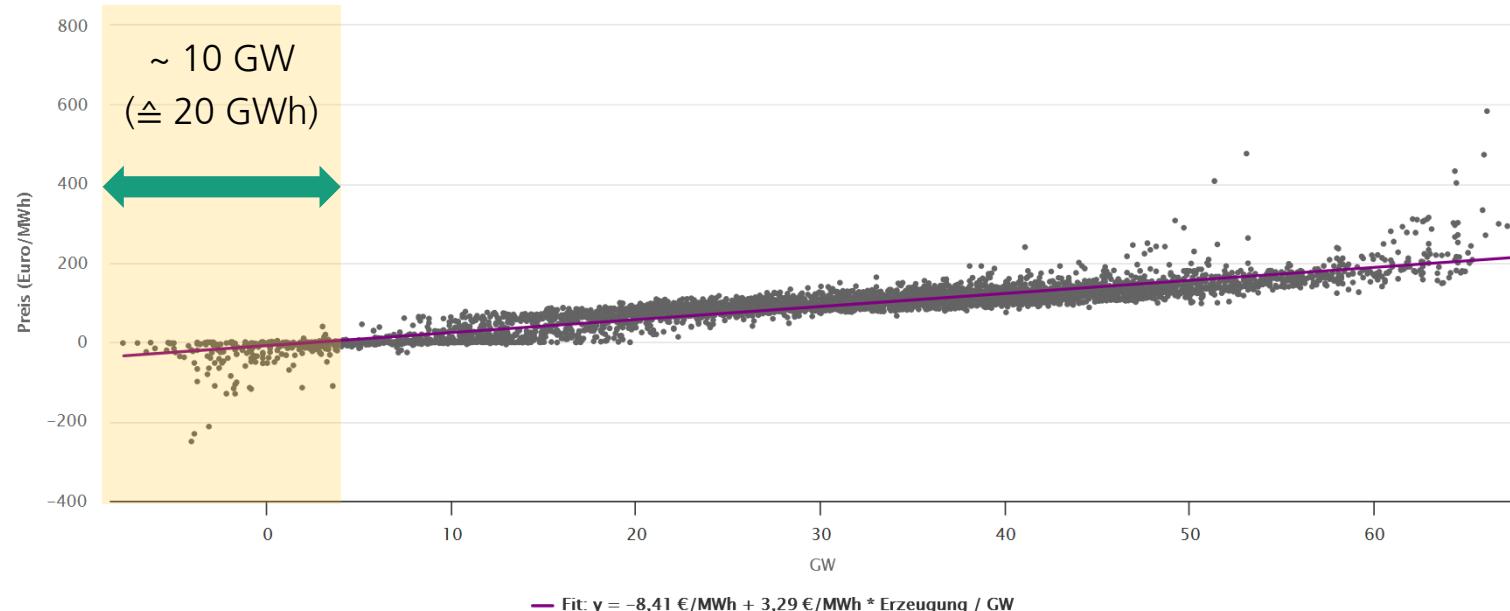
Leistung ▾ Energie ▾ Preise ▾ Umwelt ▾ Szenarien ▾ Karten ▾ Infos ▾

Fraunhofer
ISE

 Land  Sprache

Day-Ahead Auktion (DE-LU) vs. Residuallast in Deutschland 2025

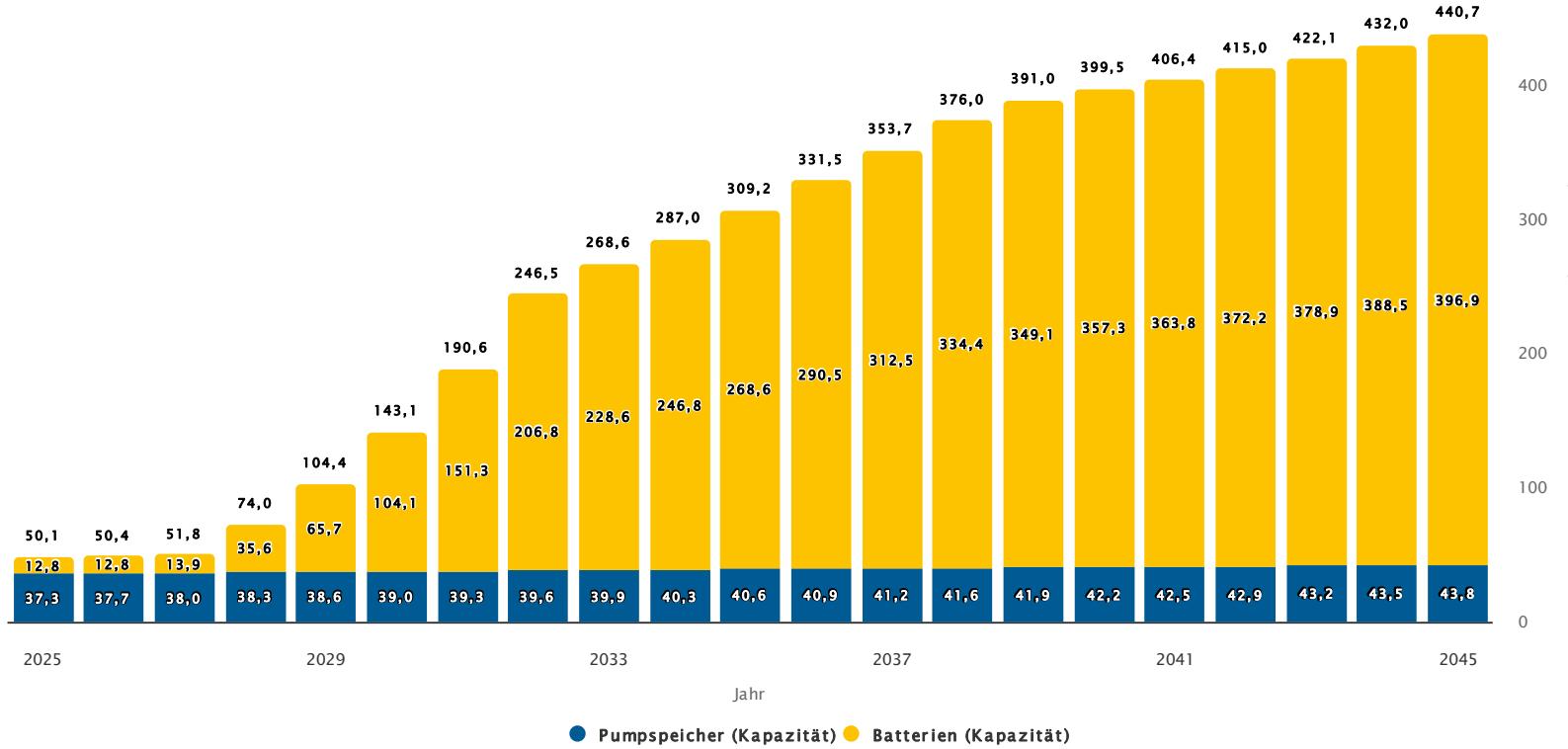
...



Energy-Charts.info - letztes Update: 07.07.2025, 09:48 MESZ

„Speichern statt Abregeln“

Speicherausbau von 2025 bis 2045 (Szenario Technologieoffen)



- **Neuanlagen besitzen keine ökonomischen Anreize in Spitzenzeiten** (neg. Strompreise) einzuspeisen (Ausnahme: Übergangsregel §9 Abs. 2 EEG)
- Kurzfristig muss die **preislimitierende Vermarktung** bei allen Anlagen mit ökonomischen Anreizen durch das EEG **hergestellt werden**
- Mittel- und langfristig ist nicht die Abregelung, sondern die **Speicherung** Mittel und Ziel der Wahl



Kontakt

Leonhard Probst

Tel. +49 761 4588-2278

leonhard.probst@ise.fraunhofer.de

<https://www.energy-charts.info>

