

Willkommen zu den 49. Energy-Charts Talks

10 Jahre
Energy-Charts

49. **Energy**-Charts Talks



Bruno Burger

- Stromerzeugung im ersten Halbjahr 2025



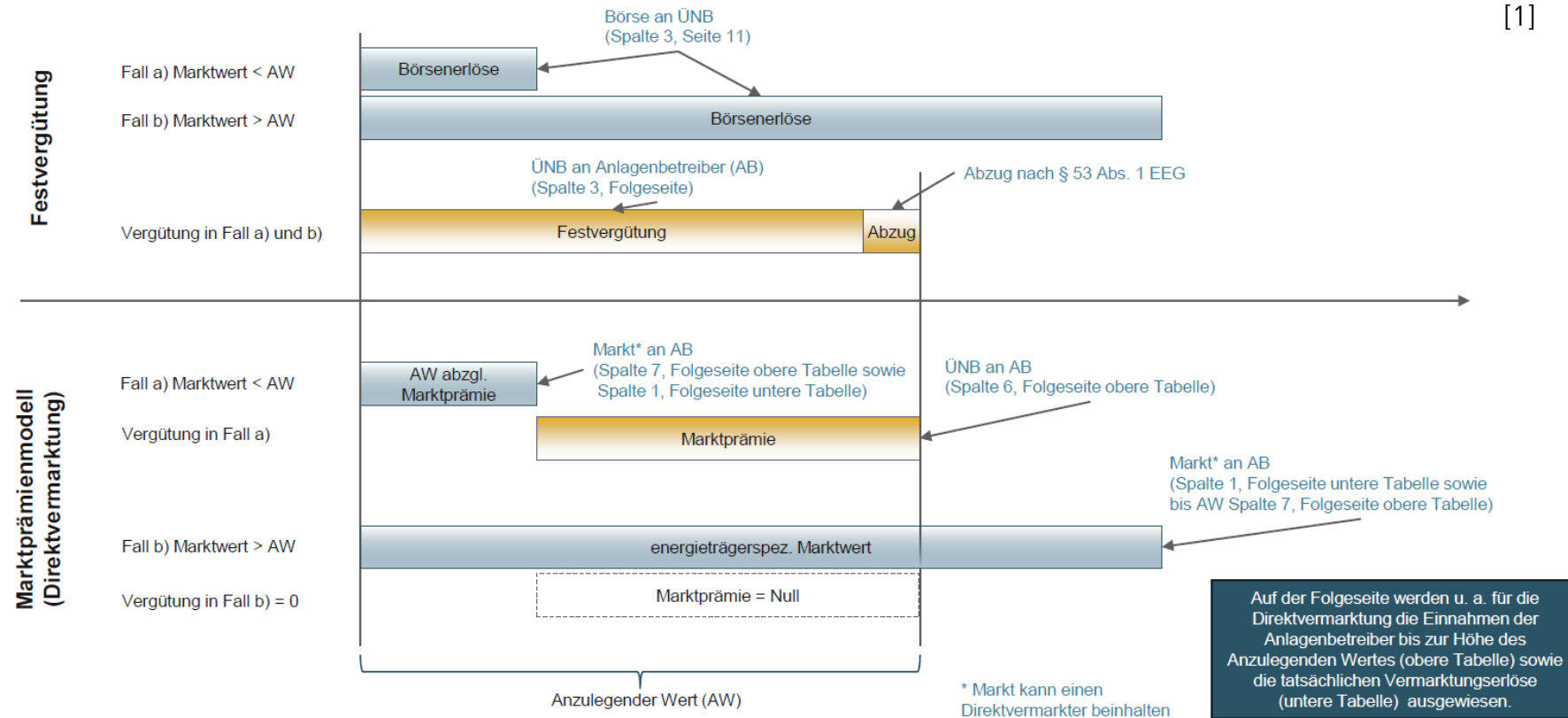
Leonhard Probst

- Marktwerte 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

[1] https://www.gesetze-im-internet.de/eeg_2014/anlage_1.html

[2] <https://www.netztransparenz.de/de-de/Erneuerbare-Energien-und-Umlagen/EEG/Transparenzanforderungen/Marktpr%C3%A4mie/Marktwert%C3%BCbersicht>

Entwicklung der Monatsmarktwerte seit 2020

Einspeisepotenzial Solar

[1]

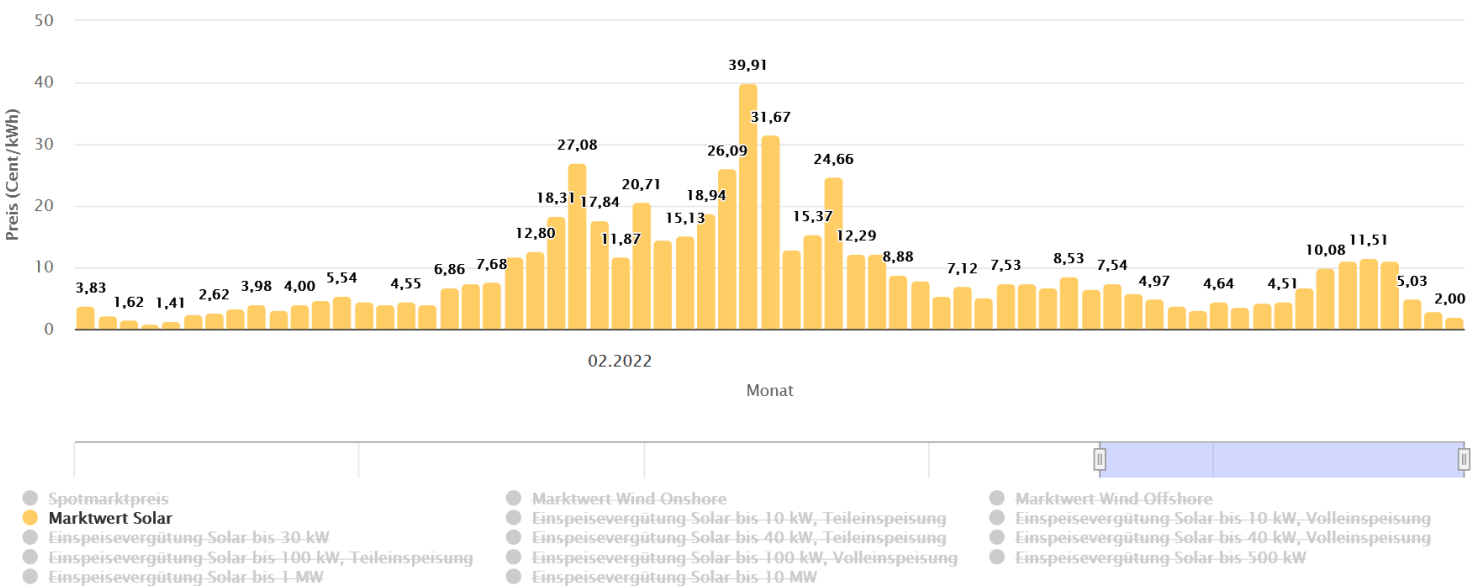
Energy-Charts

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

Fraunhofer ISE

Land Sprache

Marktwerte und EEG-Vergütung in Deutschland



Energy-Charts.info - letztes Update: 11.06.2025, 09:04 MESZ

[1] https://energy-charts.info/charts/market_values/chart.htm?l=de&c=DE&year=-1&legendItems=ey3×lider=1&min=180&max=244

Netzeinspeisung durch Photovoltaik bei negativen Börsenstrompreisen

Tägliche Aktualisierung

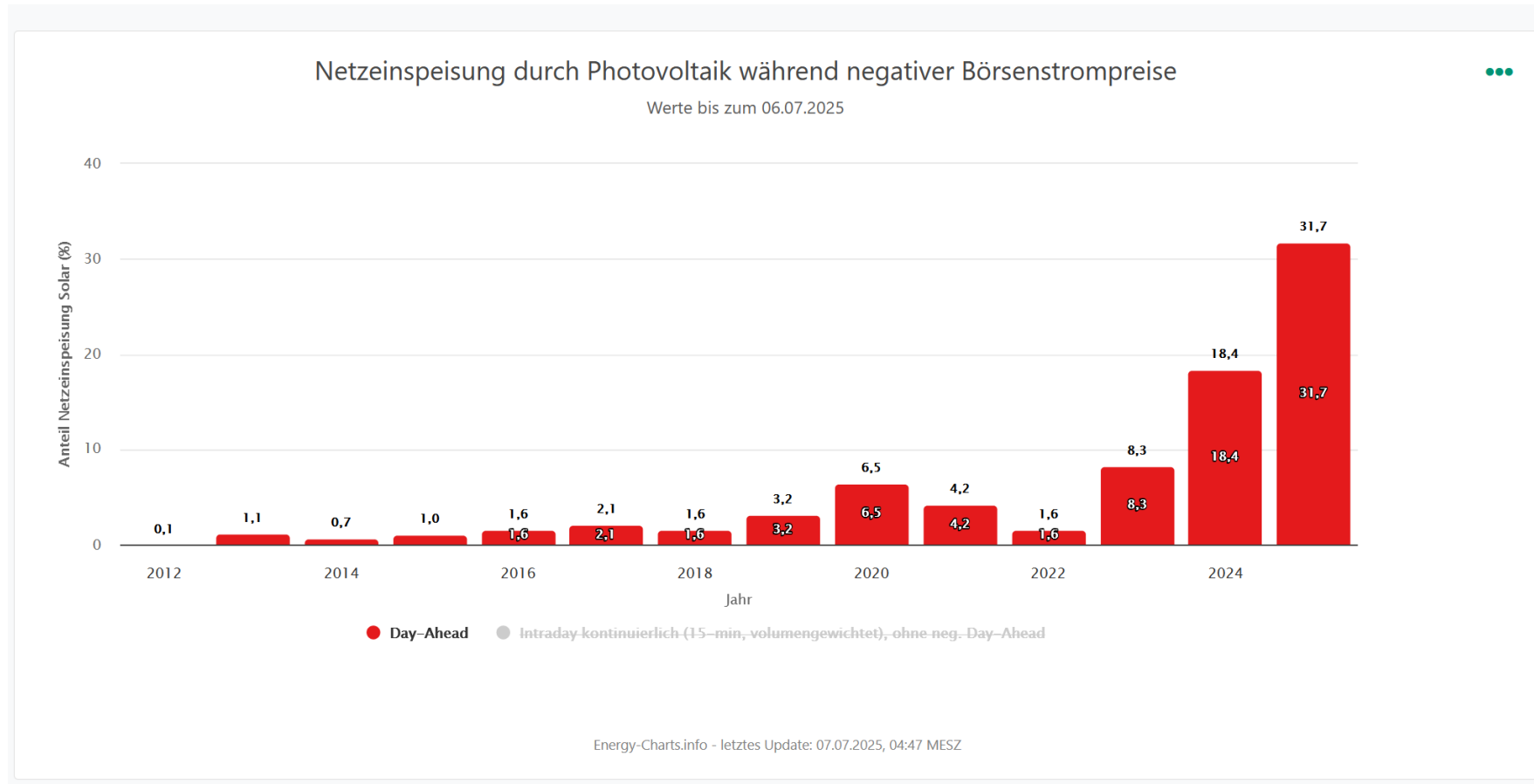
Energy-Charts

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

Fraunhofer ISE

Land Sprache

[1]



Monatliche Börsenstrompreise in Deutschland 2025

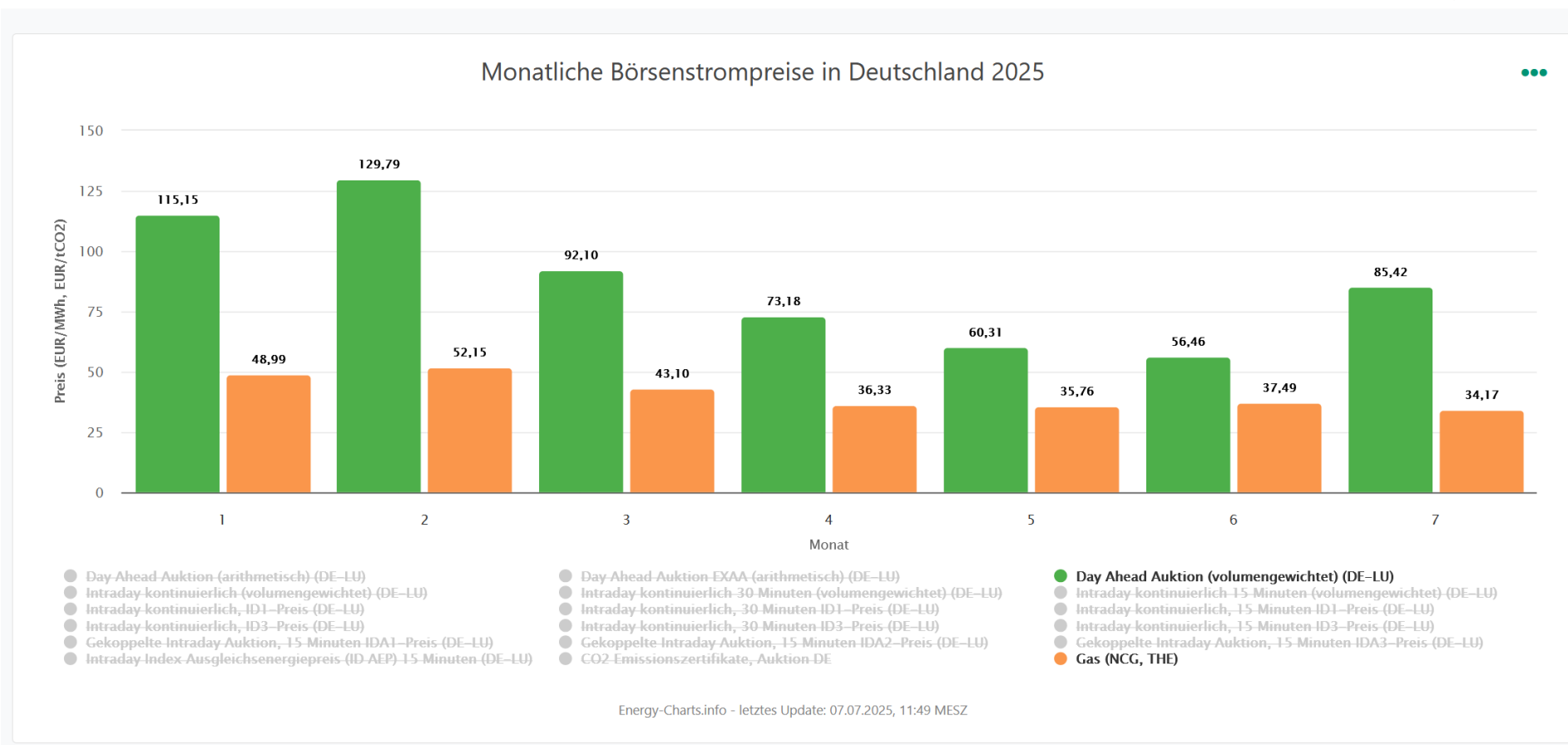
Entkopplung der Börsenstrompreise vom Gaspreis in den Sommermonaten

Energy-Charts

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

Fraunhofer ISE

Land Sprache



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

Abschätzung des aktuellen Bedarfs an zusätzlicher Kurzzeitflexibilität

[1]

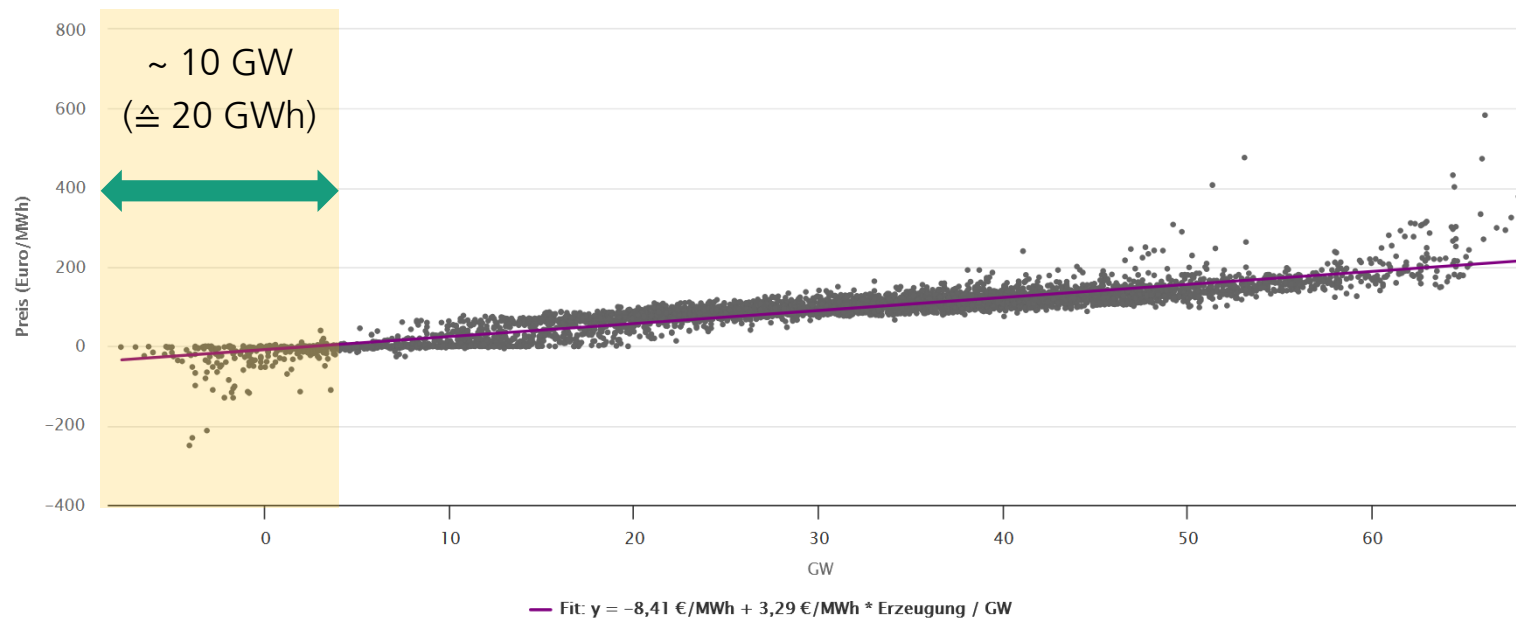
Energy-Charts

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

Fraunhofer ISE

Land Sprache

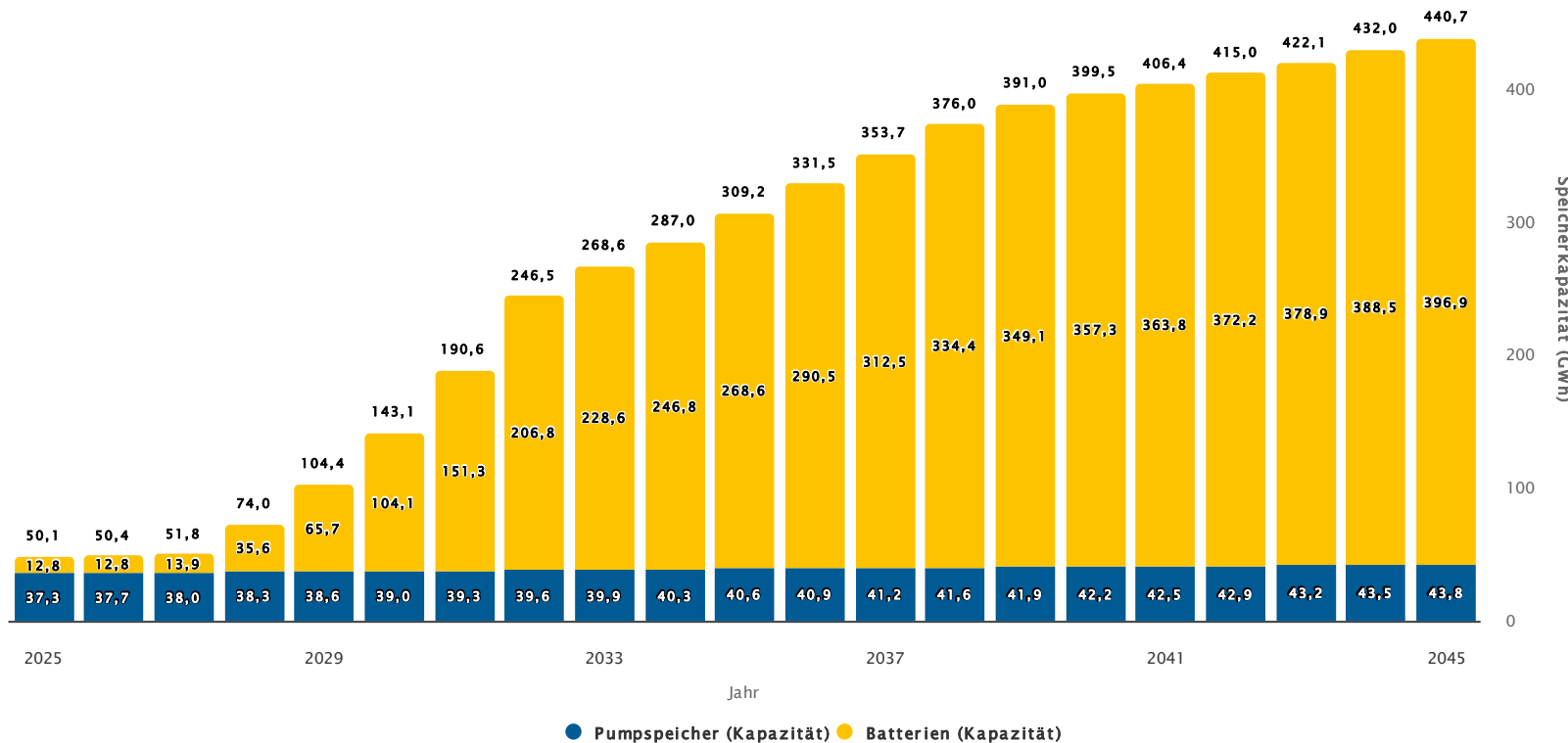
Day-Ahead Auktion (DE-LU) vs. Residuallast in Deutschland 2025



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>