

Netzdienliche Speicher

17. Göttinger Energietagung

Fachforum 3: Unter Strom – Umgang mit der knappen
Ressource Netz am Puls der Zeit

Thomas Bruch
N-ERGIE Netz GmbH
5. Mai 2026

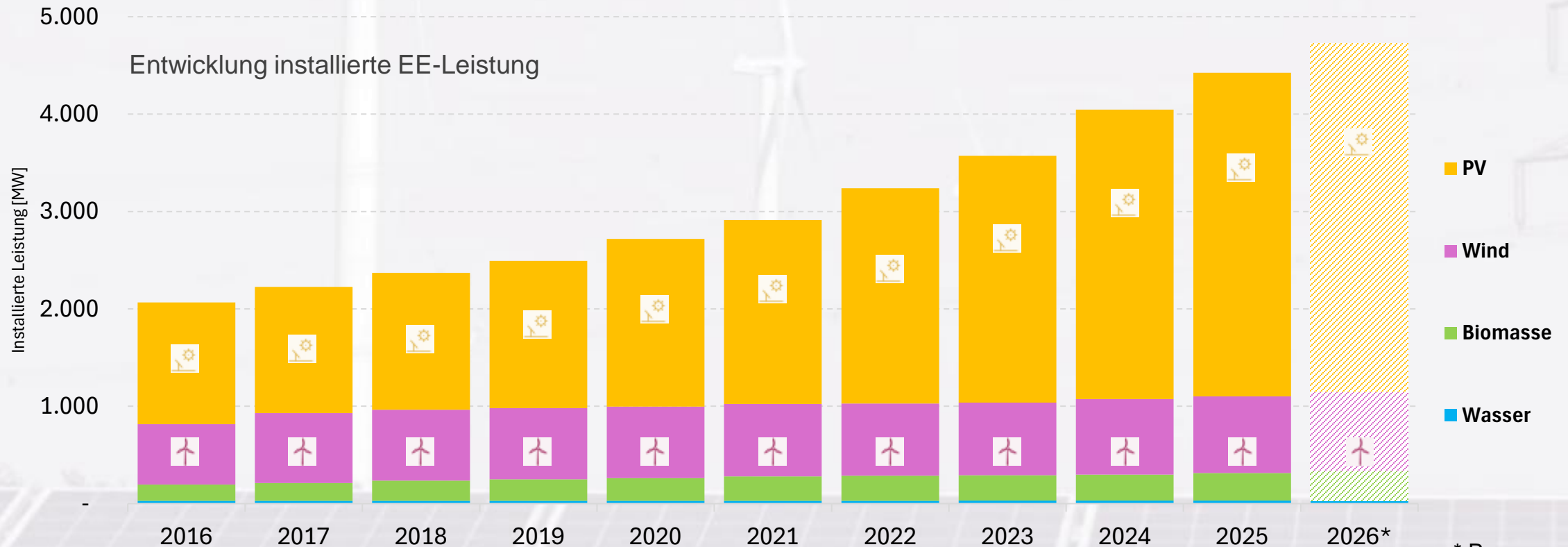
EE-Entwicklung im Netz der N-ERGIE

EE-Bestand

– Σ **160.000 EE-Anlagen mit 5.300 MW**

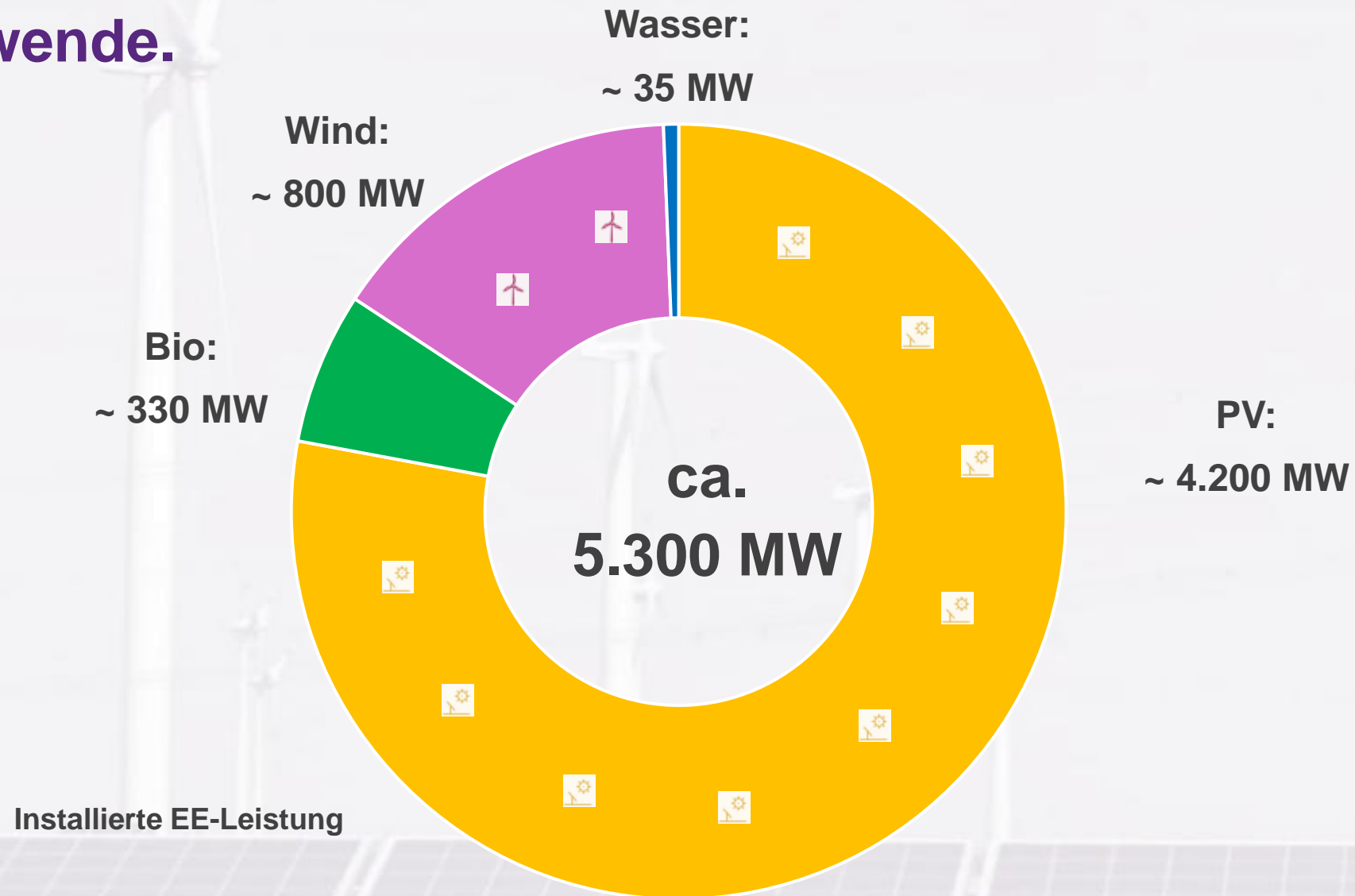
– davon Direktanschluss bei NNG: ca. 125.000 EE-Anlagen mit einer Leistung von ca. 4.500 MW

– davon in unterlagerten Netzen: ca. 35.000 EE-Anlagen mit ca. 800 MW

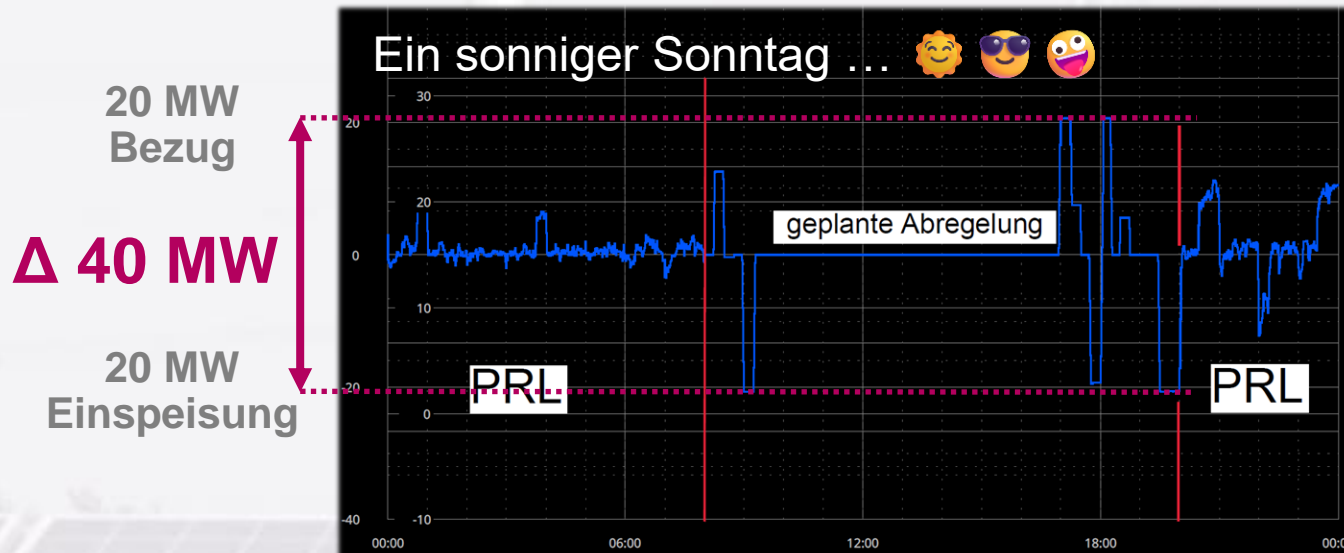


* Prognose

Das Netzgebiet der N-ERGIE ist ein PV-Hotspot der Energiewende.



Batterie(groß)speicher



Quelle: <https://www.kyon-energy.de/projects/>

Netzdienliche Batterie(groß)speicher

Pressemitteilungen

18. März 2026: N-ERGIE Netz GmbH erteilt Zuschlag: MaxSolar baut netzdienlichen Großbatteriespeicher

Als einer der ersten Verteilnetzbetreiber Deutschlands hat die N-ERGIE Netz GmbH den Betrieb eines netzdienlichen Großbatteriespeichers ausgeschrieben – und nun den Zuschlag erteilt: Der Infrastruktur-Entwickler MaxSolar wird in Ansbach den ersten netzdienlichen Speicher im Netzgebiet der N-ERGIE bauen. Das Unternehmen aus Traunstein setzte sich in der Ausschreibung unter mehr als 20 Teilnehmern durch.

In direkter Nachbarschaft des runderneuten und größten Umspannwerks der N-ERGIE Netz GmbH im Ansbacher Ortsteil Winterschneidbach entsteht ein Großbatteriespeicher mit einer Ein- und Ausspeicher-Leistung von 20 Megawatt (MW) und einer Gesamtkapazität von 100 Megawattstunden (MWh). Der Bau des bislang größten netzdienlich betriebenen Batteriespeichers in Bayern soll bereits in der zweiten Jahreshälfte starten.

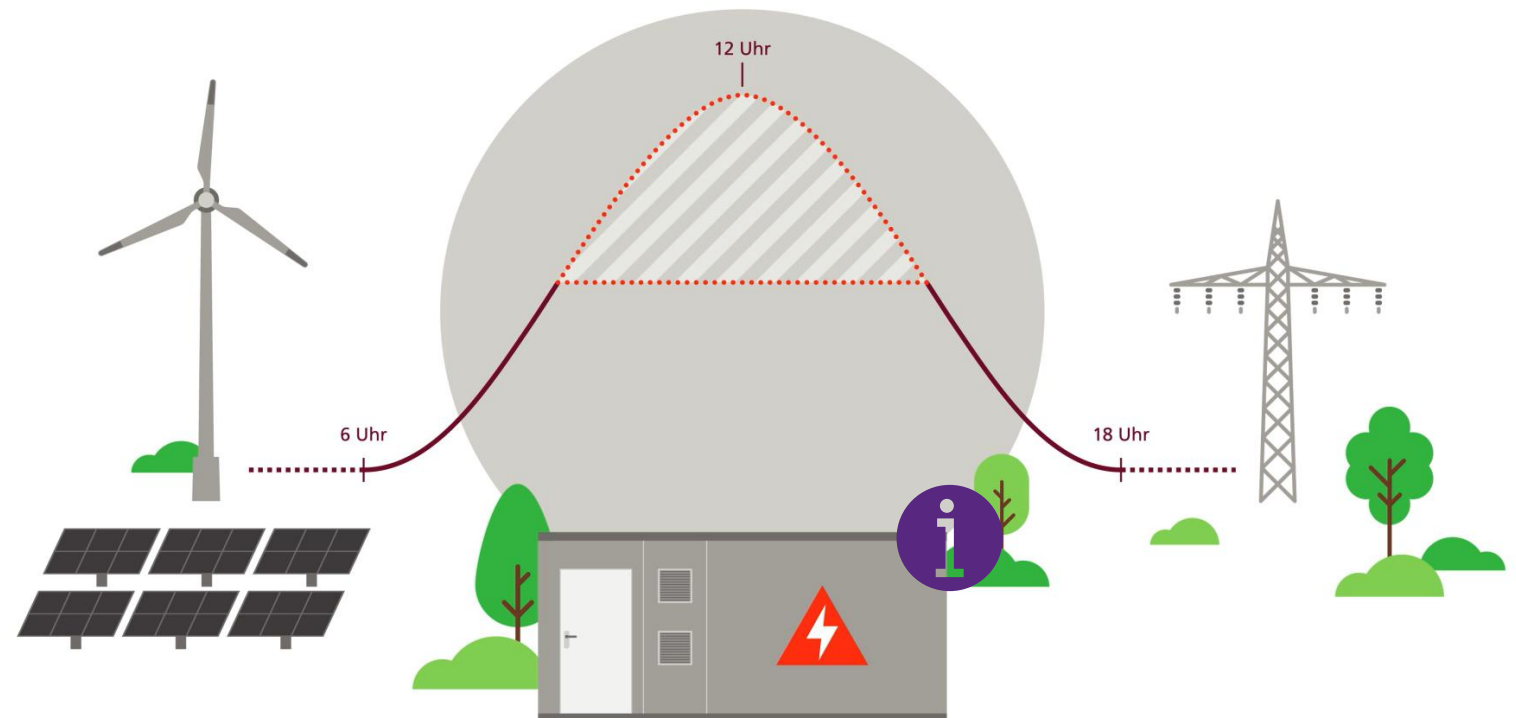


Siehe auch:

[Die N-ERGIE Netz/ Unternehmen/ Energiespeicher](#)



Wie Großbatteriespeicher zum Erfolg der Energiewende beitragen



Netzdienliche Batterie(klein)speicher

Schlummerndes Flexibilitätpotenzial

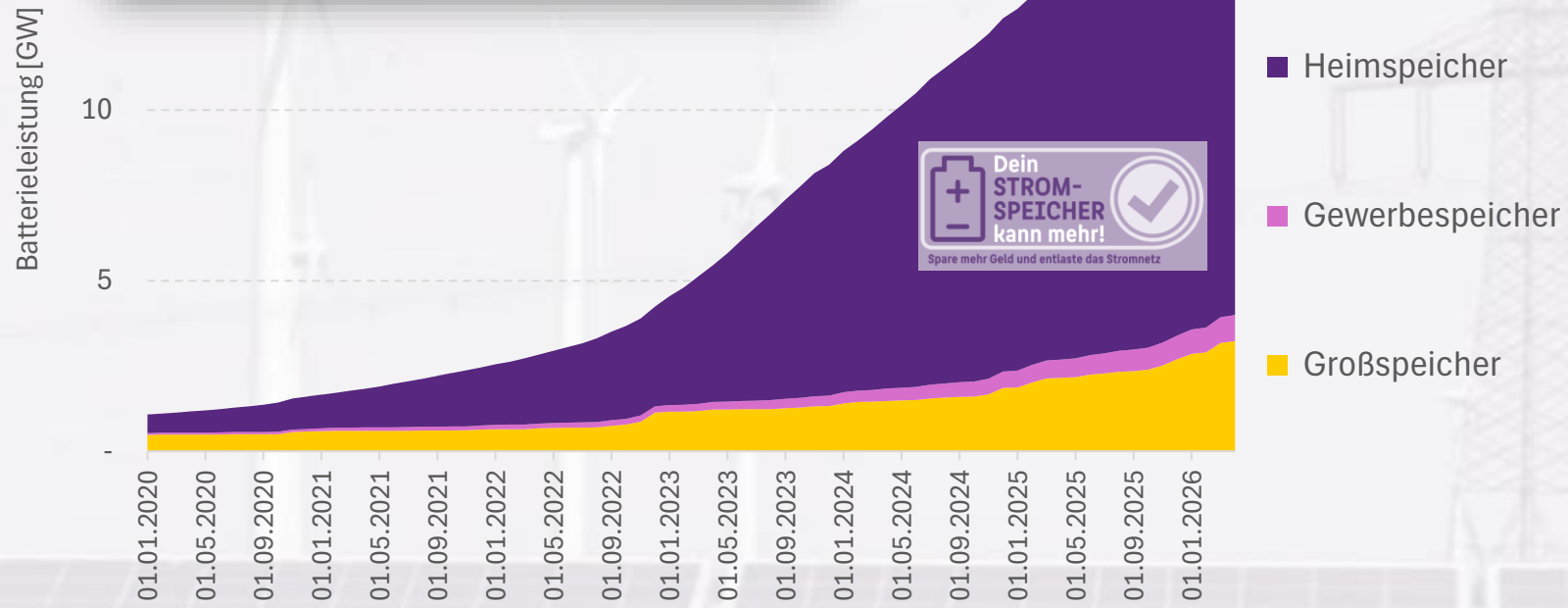


Heimspeicher haben Potenzial zur Entlastung der Stromnetze

	DEUTSCHLANDWEIT	NETZGEBIET N-ERGIE
Anzahl	2,4 Mio.	40.000
Leistung	14.000 MW	250 MW
Kapazität	21.000 MWh	380 MWh

Siehe auch:

- [Heimspeicher optimal nutzen – Stromnetz entlasten – N-ERGIE Magazin](https://magazin.n-ergie.de/artikel/heimspeicher-optimal-nutzen/)
- [Dein Stromspeicher kann mehr! | HTW Berlin](https://solar.htw-berlin.de/dein-stromspeicher-kann-mehr/)



Quelle: <https://battery-charts.de/de/battery-charts-de/>

Danke für die Aufmerksamkeit

