



2026



Der Batterietsunami rollt – aber kommt er auch an?

Die Speicherkapazität explodiert – doch Bürokratie und fehlende Netzanschlüsse bremsen den Boom.

Deutschland erlebt gerade einen **beispiellosen Batteriespeicher-Boom**. Seit Januar 2025 ist die stationäre Kapazität um über 27 Prozent auf mehr als 24 Gigawattstunden gestiegen, **bei Großspeichern sogar um über 50 Prozent**. Heimspeicher haben sich in nur vier Jahren fast versiebenfacht. Die Batteriespeicher holen damit gegenüber den klassischen Pumpspeicherkraftwerken massiv auf.

Doch hinter den beeindruckenden Zahlen steckt ein Problem: Wer einen Großspeicher ans Netz bringen will, braucht vor allem eines – Geduld. Nur ein Bruchteil der Netzanschlussanfragen wird rechtzeitig genehmigt. Das sogenannte **Windhundprinzip** entscheidet, wer zuerst drankommt – egal, ob der Speicher dem Netz nutzt oder es sogar belastet. Die vier Übertragungsnetzbetreiber warnen: **Ohne politisches Gegensteuern können bald vielerorts weder Industriegebiete noch Rechenzentren angeschlossen werden.**

Immerhin bewegt sich etwas: Die Bundesregierung hat Energiespeicher aus dem Windhundverfahren herausgenommen. In Staßfurt entsteht gerade Deutschlands größter Batteriespeicher. Und der Bundesverband Solarwirtschaft rechnet mit einer Verfünfachung der Großspeicher-Kapazität in den kommenden zwei Jahren.

Was bedeutet dieser Boom für die geplanten Gaskraftwerke? Und wird unser Strom dadurch günstiger? Die Sache ist differenzierter, als man denkt: Batterien können kurzfristige Schwankungen abfangen, bei tagelangen Dunkelflauten braucht es aber weiterhin andere Lösungen. Und die Strompreise? Die dürften stabiler werden – Wunder sollte aber niemand erwarten.

Für das Video habe ich mit Experten gesprochen und die Zahlen auseinandergenommen. Das ganze Bild gibt es nach dem Klick.

Quellenverzeichnis

1. [Gaskraftwerke: Reiche setzt auf Neubau – Energiewende und Kernenergie](#) · tagesschau.de
2. [Battery Charts – Daten zu stationären Batteriespeichern in Deutschland](#) · RWTH Aachen / ISEA
3. [Liste von Pumpspeicherkraftwerken](#) · Wikipedia
4. [Battery Charts – Speicherkapazität](#) · RWTH Aachen / ISEA
5. [Netzanschlussanfragen von Großbatterien: zumeist Fehlanzeige](#) · Bundesverband Solarwirtschaft, Mediathek
6. [Netzbetreiber genehmigen Netzanschluss von 46 Gigawattstunden Speicher auf Mittelspannungsebene](#) · pv magazine, 12.11.2025
7. [Presseanfrage an TenneT TSO](#) · Antwort vom 13.11.2025
8. [Presseanfrage an Bundesverband Solarwirtschaft e. V.](#) · Antwort vom 24.11.2025
9. [BDEW: Mindestens 78 Gigawatt an großen Batteriespeichern bereits genehmigt](#) · pv magazine, 27.11.2025
10. [Positionspapier der vier Übertragungsnetzbetreiber zur KraftNAV und Netzanschluss](#) · Amprion / 4ÜNB, 29.10.2025 (PDF)
11. [Süddeutsche Zeitung](#) · Ausgabe vom 22.12.2025
12. [Bundeskabinett beschließt Anpassung der KraftNAV](#) · BMWK-Pressemitteilung, 10.12.2025
13. [YouTube-Video](#) · youtube.com
14. [Spatenstich für Deutschlands größten Batteriespeicher in Förderstedt](#) · ECO STOR, 04.11.2025; sowie [Projekt Förderstedt](#) · ECO STOR
15. [Was die geplanten neuen Gaskraftwerke für den Klimaschutz bedeuten](#) · Süddeutsche Zeitung
16. [Grüne wollen 600 Stunden Gratis-Strom für alle](#) · Der Tagesspiegel; sowie [600 Stunden Sommerstrom gratis für alle!](#) · Grüne Zollernalb, 01.12.2025

Mit Liebe erstellt von beyond content. Wir hoffen, dir mit unseren Geschichten Mut zu machen!

Dieses Content-Piece ist online verfügbar unter
<https://www.beyond-content.de/geschichten/2026/02/10/deutschlands-batterie-boom/>.

beyond : content

© 2026 – beyond content gGmbH – www.beyond-content.de