



# Flexibilität als Partner beim Ausbau der Erneuerbaren und der Netze

Björn Spiegel

# ARGE NETZ

die führende Unternehmensgruppe  
der Erneuerbaren



> 450 Gesellschaften

> 19.000 Kommanditisten

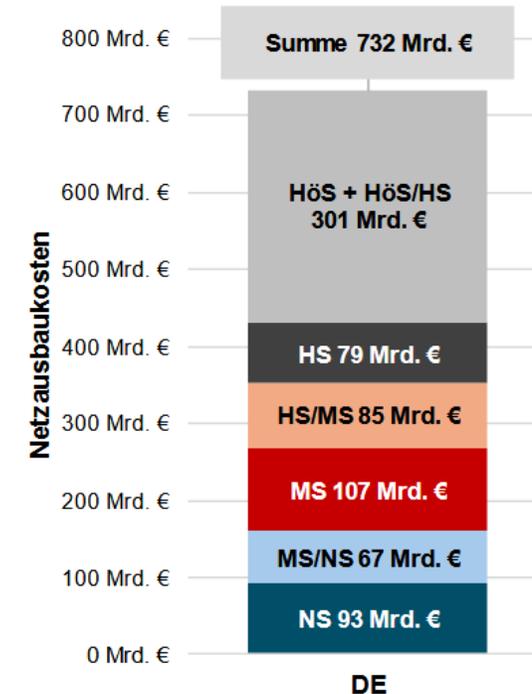
> 5.000 Megawatt



# Warum wir **JETZT** Flexibilitäten brauchen

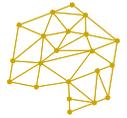


- **System im Fokus – Flexibilität sichert Erneuerbare ab**
- Verteilnetzausbaukosten von **732 Mrd. € bis 2045**. Jährlich Investitionen von ~20 Mrd €.
- Laut EWI-Netzentgelte von **18,0 Cent/kWh in 2045**
- **Redispatchkosten** bleiben konstant hoch: 4,2 Mrd. (2022), 3,1 Mrd. (2023), 2,8 Mrd. (2024)
- Umsetzung einer 110-kV Leitung 5-mal so lange wie Anschlussdauer einer PV-Freiflächenanlage (2 J. vs. 10 J)
- **Neue Potenziale** durch Zubau von Speichern/flexibler Lasten:
  - Alleine im Jahr 2024 Zubau von Batteriespeichern mit einer installierten Leistung von 19 GWh
  - Erwartbare Gesamtleistung haushaltsnaher Flexibilitäten in 2035 (435 GW) mehr als 5-mal größer als die Jahreshöchstlast 2022



\*Quelle: ef.Ruhr GmbH, Agora Energiewende

# Grundsätzliche Handlungsempfehlungen



- **Sofortprogramm für Abbau von Hemmnissen für Flexibilitätslösungen umsetzen.**
  - Baurechtliche **Priviligierung Batteriespeicher** und dauerhafte **Befreiung von Netzentgelten**.
  - **H2:** Priviligierung und dezentrale Ausschreibungen umsetzen, Zusätzlichkeitskriterien auflösen.
  - Effiziente Netznutzung durch Anspruch für **Überbauung des NVPs** verpflichtend machen.
  - Regionalen Stromverbrauch durch **Energy Sharing und Industriedirektbelieferung** fördern.
- **Einspeisentgelte** gefährden den EE-Ausbau, sind bürokratisch und verlagern nur Kosten.
  - Marktliche Anreize für **systemdienlichen Betrieb** durch Flex-Märkte schaffen.
- **Speicher- und H<sup>2</sup>-Hochlauf** darf nicht durch Netzentgelte / BKZ gefährdet werden.
  - System- und netzdienliche Fahrweise durch **praxistaugliche §13k-Regelung** ermöglichen.
- Massiver **Modernisierungs- und Digitalisierungsstau** bei VNBs durch zielgerichtete Anreize beheben.
  - **Zeitlich/räumlich differenzierte Netzentgelte** für effiziente Netznutzung durch flexible Verbraucher.