

## Pressemitteilung

### 220 Megawatt zur Stabilisierung des Netzes: RWE stellt Batteriespeicher in Hamm und Neurath fertig

- **Das Gesamtsystem hat eine Speicherkapazität von 235 Megawattstunden**
- **Die Anlagen werden zur Stabilisierung des Stromnetzes beitragen**
- **RWE plant Bau weiterer Batteriespeicher in Hamm**

Essen, 14. Februar 2025

RWE hat an ihren nordrhein-westfälischen Standorten in Hamm und Neurath eines der aktuell größten Batteriesysteme Deutschlands mit einer Gesamtleistung von 220 Megawatt (MW) in Betrieb genommen. Es kann seine ausgelegte Leistung sekundenschnell für etwa eine Stunde bereitstellen (235 Megawattstunden, MWh). RWE setzt die Batteriespeicher auf verschiedenen Energiemärkten ein. Insbesondere durch den Einsatz in den Regelenergiemärkten trägt das System zur Stabilisierung des Stromnetzes bei.

Das Speichersystem umfasst 690 Batterieschränke mit je acht Batteriemodulen, verteilt auf die Standorte Hamm (140 MW, 151 MWh, bereits seit Dezember in Betrieb) und Neurath (80 MW, 84 MWh). Neben den Batterien hat RWE auch die entsprechende Netzinfrastruktur errichtet. Dazu gehören etwa die Hochspannungs-Transformatoren, die als Bindeglied zum 110-kV-Netz fungieren.

**Nikolaus Valerius, CEO RWE Generation SE:** „Mit den Speichern in Neurath und Hamm nehmen wir eines der aktuell größten Batteriesysteme Deutschlands in Betrieb. Unsere Batterien sind eine perfekte Ergänzung zum Ausbau der Erneuerbaren Energien, der mit einem wachsenden Bedarf an Energie-Großspeichern einhergeht. Planungen für weitere Batteriespeicher laufen bereits. Denn RWE bietet für die unterschiedlichsten Herausforderungen die passenden Lösungen.“

**Marc Herter, Oberbürgermeister der Stadt Hamm:** „Die Inbetriebnahme des Batterie-Großspeichers auf dem Gelände des Kraftwerk Westfalens zeigt: Hamm bleibt wichtigster Energiestandort in der Region. Wir werden wichtiger Standort für die sichere Versorgung mit grüner Energie. Unsere vorhandene leistungsfähige Netzinfrastruktur und die neue Stromautobahn der Amprion samt großer grüner Steckdose direkt am Standort Uentrop markiert die gute Zukunftsperspektive des Areals auch in der Nach-Kohle-Ära. Mit dem größten Batteriespeicher Deutschlands geht RWE schon jetzt einen wichtigsten ersten Schritt in diese Richtung.“

**Klaus Krützen, Bürgermeister der Stadt Grevenbroich:** „Wer Strukturwandel will, muss für

# RWE

Energie sorgen. Und deshalb ist der neue Batteriespeicher in Neurath ein wichtiger Schritt für den Strukturwandel in unserer Region. Die Anlage von RWE trägt nicht nur zur Stabilisierung des Stromnetzes bei, sondern zeigt auch, wie innovative Technologien den Weg in eine umweltfreundliche und zukunftsorientierte Energieversorgung ebnen. Solche Investitionen sind essenziell, um Grevenbroich und das Rheinische Revier zu einem führenden Technologie- und Wirtschaftsstandort weiterzuentwickeln.“

Bei der Standortwahl spielten das Vorhandensein geeigneter Flächen und die Nähe zu Netzanschlusspunkten eine zentrale Rolle. Insbesondere Hamm verfügt dabei weiterhin über erhebliches Potenzial. So plant RWE, auf Flächen ihres ehemaligen Steinkohle-Kraftwerks Westfalen in Hamm-Uentrop weitere Großbatterien zu errichten.

## **Batteriespeicher bei RWE**

Als Treiber der Energiewende entwickelt, baut und betreibt RWE Batteriespeichersysteme in den USA, in Europa und Australien. Das Unternehmen betreibt derzeit Batteriespeichersysteme mit einer Gesamtkapazität von rund 1,2 Gigawatt (GW). Als integralen Bestandteil seiner „Growing Green“-Strategie, plant RWE einen deutlichen Ausbau seiner Batteriespeicherkapazitäten weltweit.

### **Bei Rückfragen:**

Olaf Winter  
Pressestelle  
RWE Generation SE  
T +49 201 5179-8455  
E [olaf.winter@rwe.com](mailto:olaf.winter@rwe.com)

**Bilder für Medienzwecke** sind verfügbar in der [Mediathek](#). (Bildrechte: RWE)

### **RWE**

*RWE ist Gestalter und Schrittmacher der grünen Energiewelt. Mit ihrer Investitions- und Wachstumsoffensive Growing Green trägt RWE maßgeblich zum Gelingen der Energiewende und zur Dekarbonisierung des Energiesystems bei. Für das Unternehmen arbeiten weltweit rund 20.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in fast 30 Ländern. Im Bereich Erneuerbare Energien ist RWE bereits heute eines der führenden Unternehmen. RWE investiert Milliarden in den Ausbau ihres Erzeugungsportfolios, vor allem in Offshore- und Onshore-Wind, Solarenergie und Batteriespeicher. Es wird perfekt ergänzt um den globalen Energiehandel. RWE dekarbonisiert ihr Geschäft im Einklang mit dem 1,5-Grad-Reduktionspfad und steigt 2030 aus der Kohle aus. Bis 2040 wird RWE klimaneutral sein. Ganz im Sinne des Purpose – Our energy for a sustainable life.*

### **Datenschutz**

*Die im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen verarbeiteten personenbezogenen Daten werden unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzanforderungen verarbeitet. Sollten Sie kein Interesse an dem weiteren Erhalt der Pressemitteilung haben, teilen Sie uns dies bitte unter [datenschutz-kommunikation@rwe.com](mailto:datenschutz-kommunikation@rwe.com) mit. Ihre Daten werden sodann gelöscht und Sie erhalten keine weiteren diesbezüglichen Pressemitteilungen von uns. Fragen zu unseren Datenschutzbestimmungen oder der Ausübung Ihrer Rechte nach DSGVO, richten Sie bitte an [datenschutz@rwe.com](mailto:datenschutz@rwe.com).*