

Pressemitteilung

RWE errichtet Batteriespeicher im Tagebau Hambach

- **236 Megawatt Leistung und 470 Megawattstunden Speicherkapazität**
- **Erste Batterie-Container angeliefert; Inbetriebnahme für 2027 geplant**
- **Speicher gleicht Schwankungen im Stromnetz in Sekundenbruchteilen aus**
- **RWE baut allein in Deutschland Speicher mit einer Leistung von rund 1,7 Gigawatt**

Essen, 28. Juli 2026

RWE treibt den Ausbau moderner Speichertechnologien weiter voran und errichtet auf dem Betriebsgelände des Tagebaus Hambach eine neue Batteriespeicheranlage. Diese entsteht auf Höhe der Gemeinde Niederzier im Kreis Düren. Die bauvorbereitenden Arbeiten auf einer Fläche von drei Hektar haben Ende 2025 begonnen. Die ersten der insgesamt 128 Lithium-Ionen-Batterie-Container wurden bereits angeliefert. Der Großspeicher wird über eine Leistung von 236 Megawatt (MW) und eine Kapazität von 470 Megawattstunden (MWh) verfügen. Die Inbetriebnahme des Speichers ist für 2027 vorgesehen.

Nikolaus Valerius, CEO RWE Generation: „Allein in Deutschland baut RWE aktuell Batteriespeicher mit einer Leistung von rund 1,7 Gigawatt. Auch die Anlage in Hambach ist ein starker Partner von Wind und Sonne. Sie wird Ungleichgewichte im Stromnetz in Sekundenbruchteilen ausgleichen. Der Standort inmitten der Energieregion Rheinisches Revier bietet dafür ideale Voraussetzungen.“

Thomas Körber, Vorstandsmitglied der RWE Power: „Das Rheinische Revier bleibt Energieregion, das sind gute Nachrichten. Wir bauen auf unseren nicht mehr benötigten Tagebauflächen neben Anlagen für Erneuerbare Energien nun auch Speicher. Ein wichtiger Beitrag für die Energiewende direkt aus dem Tagebau.“

Der Batteriespeicher in Hambach wird maßgeblich zur Stabilität des Stromnetzes beitragen, indem er unter anderem Regelenergie bereitstellt. Darüber hinaus ist die Anlage technisch darauf ausgelegt, zukünftige Netzdienstleistungen wie Momentanreserve (Trägheit) zu erbringen. Im [Tagebau Hambach](#) hat RWE bereits drei Solaranlagen mit einer Gesamtkapazität von rund 50 MWac sowie einen integrierten Batteriespeicher (4,1 MW/8,1 MWh) realisiert. Wenige Kilometer entfernt, im Bereich der künftigen [Manheimer Bucht](#), errichtet RWE einen Solarpark mit einer Leistung von 14,8 MWac. Dazu kommt ein benachbarter Batteriespeicher, der auf eine Kapazität von 80 MWh ausgelegt ist.



Batteriespeicher bei RWE

Als Treiber der Energiewende [entwickelt, baut und betreibt](#) RWE Batteriespeichersysteme in den USA, in Europa und Australien. Das Unternehmen betreibt weltweit Batteriespeicher mit einer Gesamtleistung von 1,7 Gigawatt, weitere rund 2,5 Gigawatt befinden sich im Bau. Als integralen Bestandteil ihrer Wachstumsstrategie plant RWE einen deutlichen Ausbau ihrer Batteriespeicherkapazitäten weltweit.

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

Für Rückfragen:

Simon Lorenz
RWE-Pressesprecher
T +49 0201 5179 8448
E simon.lorenz@rwe.com

RWE

RWE ist Gestalter und Schrittmacher der modernen Energiewelt. Mit ihrer Investitions- und Wachstumsstrategie 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 über 20 Ländern. Im Bereich Erneuerbare Energien ist RWE 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. Mit ihrem integrierten Portfolio aus Erneuerbare-Energien-Anlagen, Batteriespeichern und flexibler Erzeugung sowie einer breiten Projektpipeline an möglichen Neubauten ist RWE perfekt aufgestellt, um dem weltweit steigenden Strombedarf zu begegnen, der insbesondere durch die fortschreitende Elektrifizierung und künstliche Intelligenz vorangetrieben wird. 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.

Zukunftsbezogene Aussagen

Diese Pressemeldung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Diese Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Auffassungen, Erwartungen und Annahmen des Managements wider und basieren auf Informationen, die dem Management zum gegenwärtigen Zeitpunkt zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten keine Gewähr für den Eintritt zukünftiger Ergebnisse und Entwicklungen und sind mit bekannten und unbekannten Risiken und Unsicherheiten verbunden. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen können aufgrund verschiedener Faktoren wesentlich von den hier geäußerten Erwartungen und Annahmen abweichen. Zu diesen Faktoren gehören insbesondere Veränderungen der allgemeinen wirtschaftlichen Lage und der Wettbewerbssituation. Darüber hinaus können die Entwicklungen auf den Finanzmärkten und Wechselkursschwankungen sowie nationale und internationale Gesetzesänderungen, insbesondere in Bezug auf steuerliche Regelungen, sowie andere Faktoren einen Einfluss auf die zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen der Gesellschaft haben. Weder die Gesellschaft noch ein mit ihr verbundenes Unternehmen übernimmt eine Verpflichtung, die in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

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 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.