

Pressemitteilung

RWE stellt drei US-Batteriespeicherprojekte in Texas und Arizona mit einer Gesamtkapazität von 190 Megawatt fertig

- RWE hat in den USA weitere Batteriespeicherprojekte mit einer Gesamtkapazität von 770 Megawatt in Bau
- Weltweit betreibt RWE nun Batteriespeicher mit einer Gesamtkapazität von rund 700 Megawatt

Essen/Austin, 14. Februar 2024

RWE treibt die Umsetzung ihrer grünen Wachstumsstrategie kontinuierlich voran. In den USA hat das Unternehmen nun drei Batteriespeicher mit einer Speicherkapazität von insgesamt 190 MW (361 MWh) in den Bundestaaten Texas und Arizona fertig gestellt. Die drei neuen Batteriespeicher – Bright Arrow, Big Star und Mesquite 4 – erweitern die Batteriespeicherkapazität von RWE in den USA auf 512 MW. Weitere Batteriespeicher mit einer Gesamtkapazität von 770 MW sind in den USA zudem aktuell in Bau. Weltweit beläuft sich die Batteriespeicherkapazität von RWE nun auf rund 700 MW, mehr als 1 Gigawatt sind in Bau.

Andrew Flanagan, CEO von RWE Clean Energy: "Batteriespeicher werden in Anbetracht des schnellen Zuwachses von Wind- und Solarprojekten immer wichtiger, um das Stromnetz zu stabilisieren und sicherzustellen, dass ausreichend Strom zur Deckung der Nachfrage zur Verfügung steht. Im Rahmen unserer Growing-Green-Strategie planen wir, unser Batterieportfolio bis 2030 weltweit auf sechs Gigawatt auszubauen. Die Fertigstellung unserer drei neuesten Batteriespeicher in den USA zahlt auf dieses Ziel ein."

Batteriespeicher liefern flexiblen und bezahlbaren Strom genau dann, wenn dieser am meisten benötigt wird, was sie zu perfekten Partnern der Erneuerbaren Energien macht. Die drei neuen Batteriespeicher in den USA sind direkt mit Solaranlagen gekoppelt. So kann überschüssiger Strom direkt gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt ins Netz eingespeist werden.

 Bright Arrow: 100 MW (200 MWh) Batteriespeicher gekoppelt mit einer 300-MWac-Solaranlage in Sulphur Springs, Texas. Inbetriebnahme im Dezember 2023, weitere 200 MWac Solarkapazität sollen dieses Frühjahr in Betrieb gehen. Der Batteriespeicher speist in das von ERCOT (Electric Reliability Council of Texas) betriebene Verteilnetz ein, der Solar-Strom wird an NRV Energy geliefert.



- **Big Star:** 80 MW (120 MWh) Batteriespeicher im Verbund mit 200-MWac-Solarprojekt in Bastrop County, Texas. Das Projekt ist fertig errichtet und befindet sich in der Testphase; die kommerzielle Inbetriebnahme ist für März geplant. Der Batteriespeicher speist ebenfalls in das ERCOT-Netz ein.
- **Mesquite 4:** 10 MW (40 MWh) Batteriespeicher gekoppelt mit einem 52,5-MWac-Solarpark in Maricopa County, Arizona. Die Inbetriebnahme ist für Ende des Monats geplant. Der Service des Batteriespeichers sowie der Solarstrom wird an Modesto Irrigation District (MID) geliefert.

Batteriespeicher@RWE

Als Treiber der Energiewende entwickelt, baut und betreibt RWE Batteriespeicher in Europa, Australien und den Vereinigten Staaten. Das Unternehmen betreibt aktuell Batteriespeicher mit einer Leistung von rund 700 MW und setzt weltweit Projekte mit einer Leistung von mehr als 1 Gigawatt (GW) um. Bis 2030 plant RWE, ihre Batteriespeicherkapazität weltweit auf 6 GW auszubauen. In Deutschland hat RWE Anfang 2023 ihre Megabatterie in Lingen und Werne mit einer Gesamtkapazität von 117 MW in Betrieb genommen. Ein 220 MW Batteriespeicher-Großprojekt errichtet das Unternehmen aktuell an zwei Standorten in Nordrhein-Westfalen. In den Niederlanden entsteht am RWE-Kraftwerk Eemshaven ein 35 MW-Großspeicher. 2023 hat RWE den britischen Entwickler JBM Solar übernommen, der über eine Entwicklungspipeline von 2,3 Gigawatt an Batteriespeicherprojekten verfügt. In ihren deutschen Tagebauen realisiert RWE innovative PV-Speicherkraftwerke. Außerdem hat das Unternehmen eine australische Ausschreibung für einen Langzeit-Batteriespeicher (50 MW/400 MWh) gewonnen. In den USA hat das Unternehmen im Jahr 2023 seinen ersten Großspeicher an das kalifornische Stromnetz angeschlossen. Fifth Standard ist mit einer 150-MW-Photovoltaikanlage in Fresno County, Kalifornien, gekoppelt und mit 137 MW der bislang größte Batteriespeicher von RWE.

Bei Rückfragen: Viola Baumann

RWE Pressesprecherin M +49 152 57909343 E <u>viola.baumann@rwe.com</u>

Bildmaterial für Medienzwecke (Bildrechte: RWE) sind verfügbar in der Mediathek.

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. In den Jahren 2024 bis 2030 wird RWE weltweit 55 Milliarden Euro in Offshore-und Onshore-Wind, Solarenergie, Speichertechnologien, flexible Erzeugung und Wasserstoffprojekte investieren. Bis zum Ende der Dekade wächst das grüne Portfolio des Unternehmens auf mehr als 65 Gigawatt an Erzeugungskapazität. 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.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen. Diese Aussagen spiegeln die aktuellen Ansichten, Erwartungen und Annahmen des Managements wider und basieren auf Informationen, die dem Management derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind keine Garantie für das Eintreten zukünftiger Ergebnisse und Entwicklungen und unterliegen bekannten und unbekannten Risiken und Unsicherheiten. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen können aufgrund verschiedener Faktoren erheblich von den in diesem Dokument geäußerten Erwartungen und Annahmen abweichen. Zu diesen Faktoren gehören in erster Linie Veränderungen der allgemeinen Wirtschafts- und Wettbewerbssituation. Darüber hinaus beeinflussen die Entwicklungen auf den Finanzmärkten und Wechselkursschwankungen sowie nationale und internationale

RWE Aktiengesellschaft | Konzernkommunikation & Energiepolitik | RWE Platz 1 | 45141 Essen T +49 201 5179-5008 | communications@rwe.com | www.rwe.com/presse



Gesetzesänderungen, insbesondere in Bezug auf steuerliche Regelungen, und andere Faktoren die zukünftigen Ergebnisse und Entwicklungen des Unternehmens. Weder das Unternehmen noch eines seiner verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

Datenschutz

Die im Zusammenhang mit den Pressemitteilungen verarbeiteten personenbezogenen Daten werden unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen verarbeitet. Sollten Sie kein Interesse an der weiteren Zusendung der Pressemitteilungen haben, informieren Sie uns bitte unter <u>Datenschutz-kommunikation@rwe.com</u>. Ihre Daten werden dann gelöscht und Sie erhalten von uns keine weiteren Pressemitteilungen in diesem Zusammenhang. Wenn Sie Fragen zu unserer Datenschutzpolitik oder zur Ausübung Ihrer Rechte nach der DSGVO haben, wenden Sie sich bitte an <u>datenschutz@rwe.com</u>.