

Pressemitteilung

Weltrekord für BVB und RWE: Deutschlands größtes Stadion verfügt nun über leistungstärkste PV-Anlage auf einem Stadionsdach

- **RWE stellt 5 Megawatt PV-Anlage fertig**
- **BVB deckt zukünftig bis zur Hälfte seines Stadion-Strombedarfs durch Sonnenkraft**
- **Weltrekord vom Rekordinstitut Deutschland bestätigt**
- **Im Bau befindlicher Batteriespeicher stellt Strom bereit, wenn Sonne nicht scheint**

Essen/Dortmund, 21. November 2025

Die neue Photovoltaik-Anlage auf dem SIGNAL IDUNA PARK, entwickelt im Rahmen der Nachhaltigkeitspartnerschaft zwischen dem BVB und RWE, ist fertiggestellt. Mit 11.132 Solarmodulen und einer Leistung von über 5 Megawatt (MWp) verfügt Deutschlands größtes Stadion nun über die weltweit leistungstärkste PV-Anlage, die bislang auf einem Stadionsdach errichtet wurde. Künftig deckt der BVB bis zur Hälfte seines Strombedarfs für das Stadion durch die Kraft der Sonne. Der Weltrekord wurde durch das Rekordinstitut Deutschland offiziell bestätigt. Im Vergleich zur bisherigen Stromversorgung spart die neue Solaranlage rund 1.700 Tonnen CO₂ pro Jahr.

Bis Anfang 2026 entsteht zudem ein Batteriespeicher mit einer Kapazität von 3,7 Megawattstunden. Durch die Kopplung mit der neuen PV-Anlage kann der klimafreundlich erzeugte Strom auch dann genutzt werden, wenn die Sonne nicht scheint. Bereits im April 2024 hatten RWE und der BVB eine neue PV-Anlage mit rund 200 Solarmodulen auf dem Dach der BVB-FanWelt neben dem Stadion realisiert. RWE und Borussia Dortmund haben im Sommer 2024 eine sechsjährige Partnerschaft vereinbart. Als „Premium- & Nachhaltigkeitspartner“ unterstützt RWE den renommierten Traditionsverein bei dessen ambitionierten Dekarbonisierungsplänen.

Markus Krebber, Vorstandsvorsitzender der RWE AG: „Wir sind stolz darauf, gemeinsam mit dem BVB, einem der international renommiertesten Vereine Deutschlands, einen neuen Rekord aufgestellt zu haben. Gemeinsam haben wir Deutschlands größtes Stadion mit der weltweit leistungstärksten Solaranlage auf einem Stadionsdach ausgestattet. Das ist ein starkes Zeichen für effizienten Klimaschutz und das Ergebnis von zwei engagierten Teams, die sich bei ihren Nachhaltigkeitszielen perfekt ergänzen.“

Hans-Joachim Watzke, Vorsitzender der Geschäftsführung BVB: „Der SIGNAL IDUNA PARK steht sinnbildlich für unser ganzheitliches Bestreben, die Zukunftsfähigkeit von Borussia Dortmund sicherzustellen. Wir freuen uns sehr darüber, dass unsere Heimat ab sofort auch mit einem rekordverdächtigen Leuchtturmprojekt für den Klimaschutz verbunden wird.“

Carsten Cramer, Geschäftsführer Vertrieb & Marketing BVB: „Gemeinsam mit RWE haben wir es geschafft, im Rahmen unserer Nachhaltigkeitspartnerschaft einen echten Meilenstein zu erreichen – mit gezielt regionaler Wirkung und globaler Strahlkraft. Diese Maßnahme ist ein essenzieller Baustein unserer Dekarbonisierungs-Strategie und zählt ideal auf unser Engagement und unser Ziel ein, gemeinsam mit unseren Partnern kontinuierlich besser und verantwortungsbewusster zu werden.“

**Bei
Rückfragen:**

Viola Baumann
RWE Pressesprecherin
M +49 162 2524051
E viola.baumann@rwe.com

BVB Pressekontakt
E medien@bvb.de

Bilder für Medienzwecke (Bildrechte: BVB) sind verfügbar in der **Mediathek**

Vorschlag Bildunterschrift: v.l.n.r.: Lars Ricken (Geschäftsführer Borussia Dortmund), Dr. Markus Krebber (CEO RWE AG), Ulf Kerstin (CCO RWE Supply & Trading), Carsten Cramer (Geschäftsführer Borussia Dortmund) vor der weltgrößten PV-Anlage auf einem Stadionsdach.

Weitere Projektinformationen finden Sie auf: www.rwe.com/bvb

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 fast 30 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.

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.