RWE

Windpark Ringgau

RWE Renewables Europe & Australia GmbH

Infomarkt Windenergie Ringgau

17. November 2023

Erneuerbare Energien im RWE Konzern

Geschäftsmodell im Einklang mit unserem strategischen Fokus auf die Energiewende.

Kerngeschäft

Offshore-Wind

- Weltweite Offshore-Aktivitäten

Onshore-Wind/Solar

- Onshore-, Solar- und Speicheraktivitäten in
  - Europa & Australien
  - Amerika

Wasserkraft/ Biomasse/Gas

- Wasser-, Biomasse- und Gaskraftwerke in DE, UK, NL
- Wasserstoffprojekte

Supply & Trading

- Handel/Beschaffung
- Gas & LNG
- Commodity Solutions
- Gasspeicher

Nicht-Kerngeschäft

Kohle & Kernenergie

- Deutsche Braunkohlebetriebe (geplanter Ausstieg bis 2030)
- Deutsche Kernkraftwerke (Ausstieg 04/2023, im Rückbau)

~34 GW installierte grüne Kapazität[1]

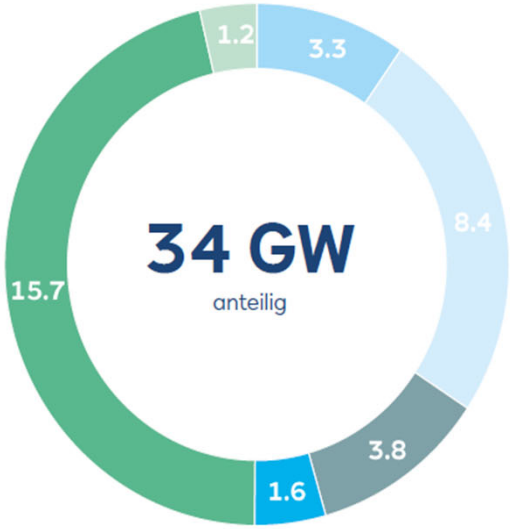
[1] Anteilige installierte Kapazität im Kerngeschäft // Anmerkung: Angaben aus Q1/2023

Erneuerbare Energien im RWE Konzern

Wir sind in einer ausgezeichneten Position für die neue Energiewelt.

- **Erneuerbare Kapazität** von rund 15,5 GW in Betrieb
- **Flexible Kapazität** setzt sich aus rund 18,5 GW Gas, Wasser und Biomasse zusammen.
- **Flexible Kraftwerke** sichern die Energieversorgung unserer Kernmärkte in Europa.

Gesamte grüne Kapazität[1]



Offshore-Wind
- Offshore-Wind

Onshore-Wind/Solar
- Onshore-Wind
- Solarkraft & Batterien[2]

Wasserkraft/ Biomasse/Gas
- Pumpspeicher
- Gas
- Biomasse & Wasserkraft

[1] Angaben aus Q1/2023, Anmerkung: Es können Rundungsdifferenzen auftreten. | [2] einschließlich Speicherkraftwerke im HBG-Segment.

RWE: Ihr Partner von A-Z

Unser integriertes Geschäftsmodell entlang der gesamten Wertschöpfungskette schafft Mehrwert.

Flächensicherung & Projektentwicklung

Umfangreiche Expertise in der Entwicklung von Wind- und Solarparks

Planung & Beschaffung

Globales Engineering mit Fokus auf Optimierung der Stromgestehungs-kosten & Innovation

Bau

Management und Abschluss komplexer Projekte – innerhalb des zeitlichen und finanziellen Rahmens

Vermarktung

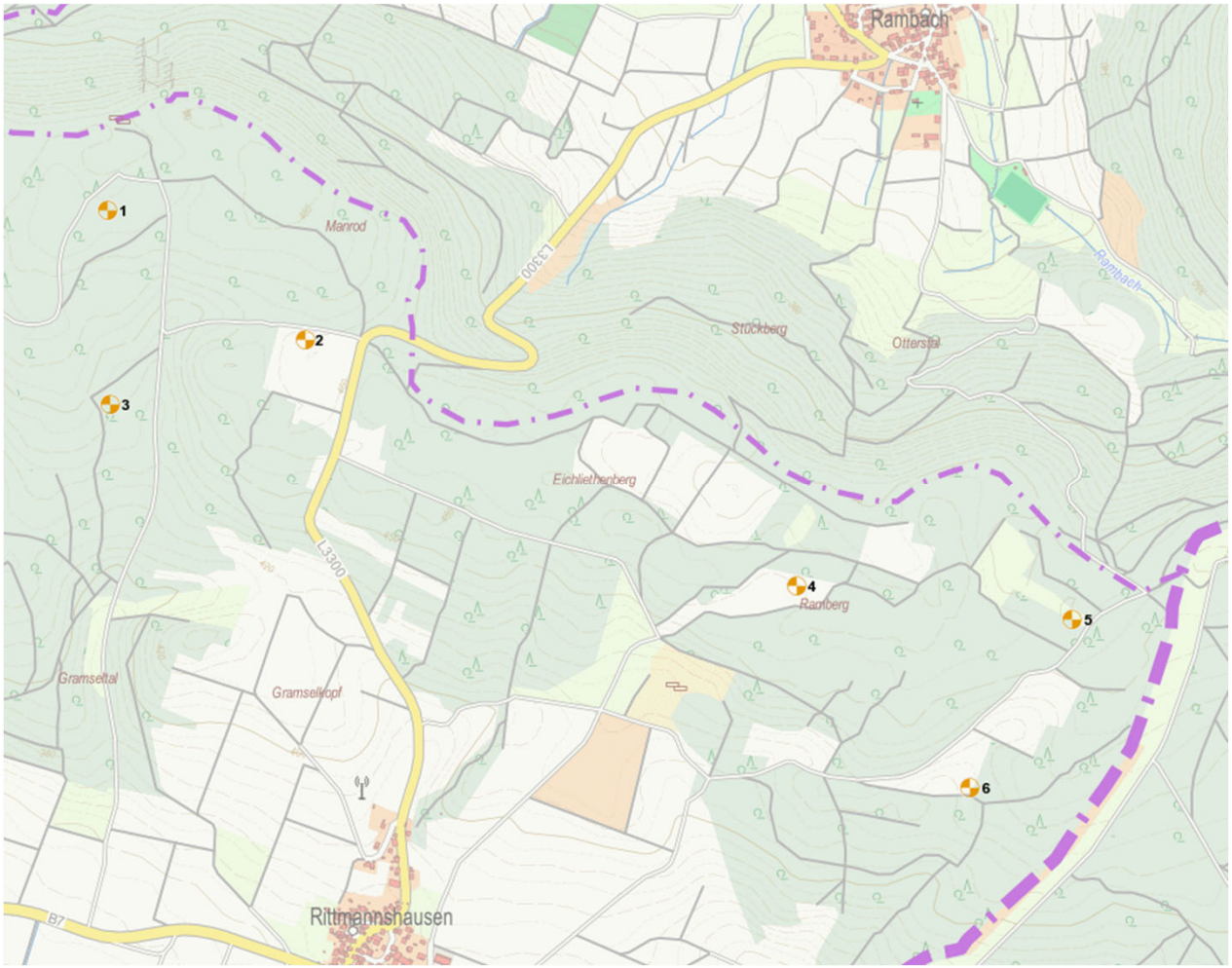
Langfristig gesichertes Einkommen durch breites Spektrum an maßgeschneiderten Lösungen

Betrieb

Erfahrener Betreiber von Wind- und Solarparks

Windparklayout

- Windpark Ringgau ist in den Gemarkungen Rittmannshausen und Netra geplant
- Im Regionalplan ausgewiesene Windvorranggebiete ESW 35 und ESW 38
- 6 Windenergieanlagen des Typs SG 155 mit 6,0 MW Nennleistung, 242 m Gesamtbauhöhe
- Insgesamt 36 MW installierte Leistung

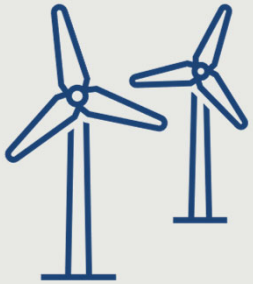


Grüner Strom

Aus dem Ringgau für den Ringgau

6

Hocheffiziente Windenergieanlagen sind geplant

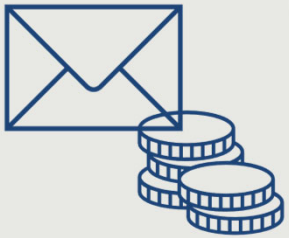


25-30

Jahre Erzeugung von grünem unabhängigen Strom

25.000

Haushalte könnten versorgt werden



500 – 10.000

Euro Zeichnungssumme für Windsparbriefe bis zu 1.000.000 EUR Sparbriefvolumen für 10 Jahre

Zeitleiste und nächste Schritte

Nächste Schritte:

- Planung, Genehmigung und Bau eines eigenen Umspannwerkes bei Eisenach, Thüringen
- Ca. 27 km Kabeltrasse vom Windpark bis zum Netzanschluss
- Baubeginn nach Erhalt der Genehmigung: Rodungsfenster nur Nov – Feb

Heute: Infomarkt Ringgau

Untersuchungen und Gutachtenerstellung
Natur-/Artenschutz, Schall, Schatten, Turbulenzen usw.

Vorbereitung & Durchführung Annex Verfahren
Zur Genehmigung der Zuwegung und Kabeltrasse in Hessen

2021	2022	2023	2024	2025/2026

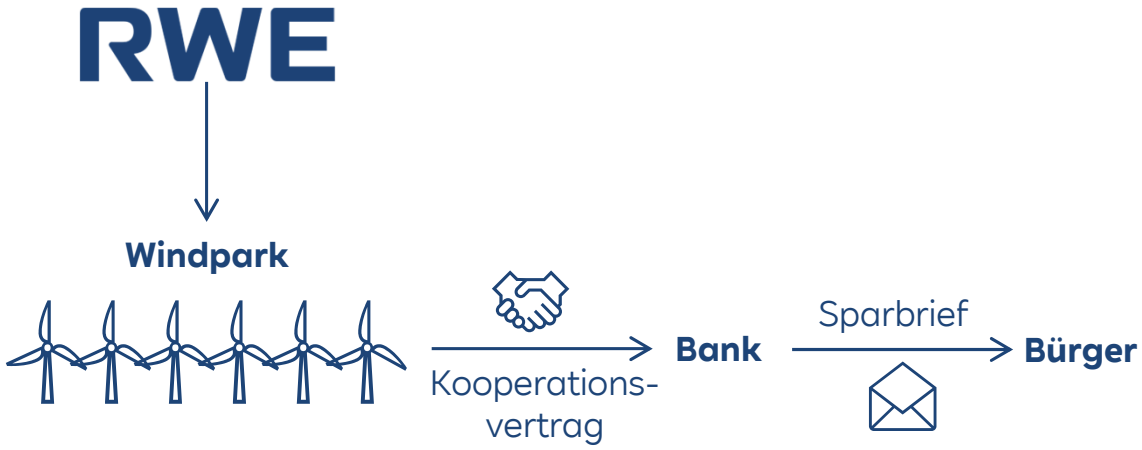
Juni
Einreichung des Genehmigungsantrages beim Regierungspräsidium Kassel

Ende 2023/Anfang 2024
Erhalt der Genehmigung erwartet

Änderungsanzeige WEA Typ
Planung der Siemens-Gamesa SG-155 mit 6,0 MW Nennleistung und 165 m Turm

Früheste Inbetriebnahme
Abhängig von den Genehmigungen der Zugwegung sowie der Kabeltrasse und des Umspannwerkes

Sichere Investition für Bürger mit Bürgersparbriefen



1. Die **Windparkgesellschaft** kann über eine örtliche Bank oder RWE-Partnerbank einen oder mehrere **Bürgersparbriefe mit festzulegenden Konditionen** auflegen.

2. Die **Bürger der Gemeinde Ringgau** erhalten die Möglichkeit, Anteile an den **Bürgersparbriefen** gegen **eine feste Verzinsung** zu zeichnen.

3. Die **Bürgersparbriefe** haben ein Sparbriefvolumen von **mind. 1.000.000,- €** und eine Laufzeit von **10 Jahren**.

4. Die **Mindestzeichnungssumme beginnt bei 500,- €** und ist gestaffelt in 500er-Schritten bis zu einem Maximalbetrag **von max. 10.000,- €**.

5. Der **Zinssatz** soll **2,5%-Punkte über dem Marktzins** für vergleichbare Sparbriefe liegen.

6. Die Verzinsung der **Bürgersparbriefe** wird aus den Einnahmen des Windparks finanziert.

Kontaktdaten

Christian Vogt
Projektleiter Windpark Ringgau

RWE Renewables Europe & Australia GmbH
Lister Straße 10
30163 Hannover

E-Mail: christian.vogt@rwe.com
Mobil: +49 162 2948448

Sandra Meyer
Projektentwicklerin Windpark Ringgau

RWE Renewables Europe & Australia GmbH
RWE Platz 4
45141 Essen

E-Mail: sandra.meyer@rwe.com
Mobil: +49 175 9339340