

ENERTRAG SE, Cottbus

Unternehmenskennzahlen Auf einen Blick



880

Megawatt Wind
im Eigenbestand



1,6

Terrawattstunden
Jahresstromproduktion
im Eigenbestand



2017

1.800

Megawatt
Erzeugungsleistung aller
errichteten Anlagen



>6,2

Gigawatt Anlagenleistung
angeschlossen an die
Software Powersystem



>1000

Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter



>250

Millionen Euro Jahresumsatz
aus Stromverkauf und
Projektgeschäft



Aus Theorie wird Energie

ENERTRAG Verbundkraftwerk Uckermark, 40 x 40 km



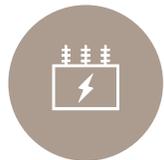
610 MW

Windenergie



21 MW

Biogas



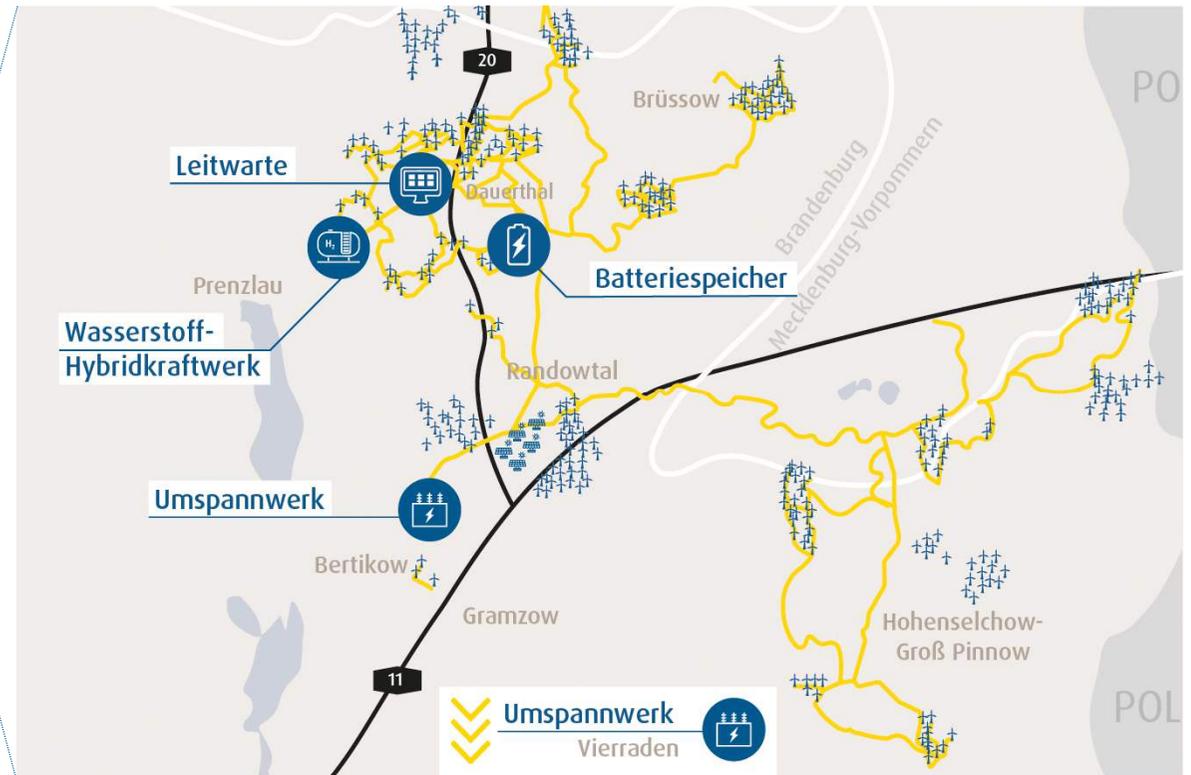
> 600 km

Kabel Einspeisenetz



22 MW

Batterie



Wasserstoff direkt aus dem Windfeld

ENERTRAG Hybridkraftwerk Prenzlau: Das weltweit erste seiner Art



Inbetriebnahme:
25.10.2011

Gesamtinvestition:
21 Mio. EUR

Nennleistung Wind:
6,9 MW (3 x 2,3 MW)

Nennleistung Biogas:
732 kW (2 x 366 kW)

Nennleistung Elektrolyse:
560 kW

Speicherkapazität Gasspeicher:
1.186 kg

Maximale Jahresproduktion H2:
94.000 kg/a

Jahresproduktion Strom:
16 GWh/a

CO2-Vermeidung:
9.600 t/a

ENERTRAG SE, Cottbus

Wir bieten:

- **Integrierte technische Fachplanung & Umsetzung entlang der gesamten Wertschöpfungskette** (EE Erzeugung, H2 und Folgeprodukte)
- **Erfolgreiche Vermarktung** der EE über Ausschreibung, PPA und Direktstrom
- **Beratung und Unterstützung** beim Aufsetzen von innovativen Projekten im regulatorischen Umfeld

Wir suchen:

- Konkrete Abnahme von H2 am Standort RefLau in den Sektoren Industrie & Mobilität
- Kooperationspartner zu Entwicklung von EE-Projekten

H2-Infrastruktur

- H2-Infrastruktur ist wichtige Bestandteil für Grundlastfähigkeit von EE-Kraftwerken
- Großprojekte wie RefLau & Industriestandorte benötigen Anbindung zu H2-Pipelines
- Stärkung der langfristigen Standortfaktoren

Kontakt: Christoph Menzel, Projektleiter PtX, ENERTRAG SE, 17291 Dauerthal, christoph.menzel@enertrag.com