

The background image shows a vast landscape of renewable energy infrastructure. In the foreground, there is a large-scale solar panel array installed on a grassy hillside. A winding road or path cuts through the panels. In the distance, a massive wind farm with numerous wind turbines is visible under a clear blue sky.

VORSTELLUNG DER GIGAWATTFACTORY

Dominique Guillou

CEO der LEAG Renewables GmbH



„Was hier passiert, ist beachtlich.
Es wird nämlich eingestiegen.
Die LEAG wandelt sich in einem
atemberaubenden Tempo.“

*Dr. Robert Habeck , Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz,
Februar 2023*

LEAG - In der Lausitz verwurzelt



#2

Stromproduzent in
Deutschland

Quelle: BNetzA, Monitoringbericht Energie 2023

Know-how



Personal

7.000

Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter, größter
privater Arbeitgeber
der Region



Flächen

33.000 ha

Flächenschatz für
Energiekonzepte in
neuer Dimension
und Qualität



GIGAWATT
FACTORY



Transformation von einem Unternehmen der Kohleindustrie
zu einem führenden Marktführer für Erneuerbare Energien
und innovative Speicherlösungen



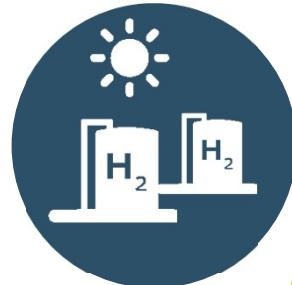
Wandel der Lausitz vom Braunkohle- zum Energierevier

LEAG 
Renewables

GIGAWATT FACTORY

Roadmap 2030 | 2040

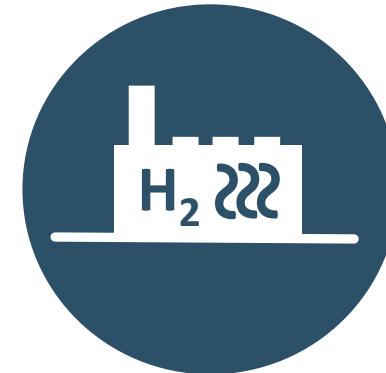
2 GWh | 3 GWh
Speicherkapazität



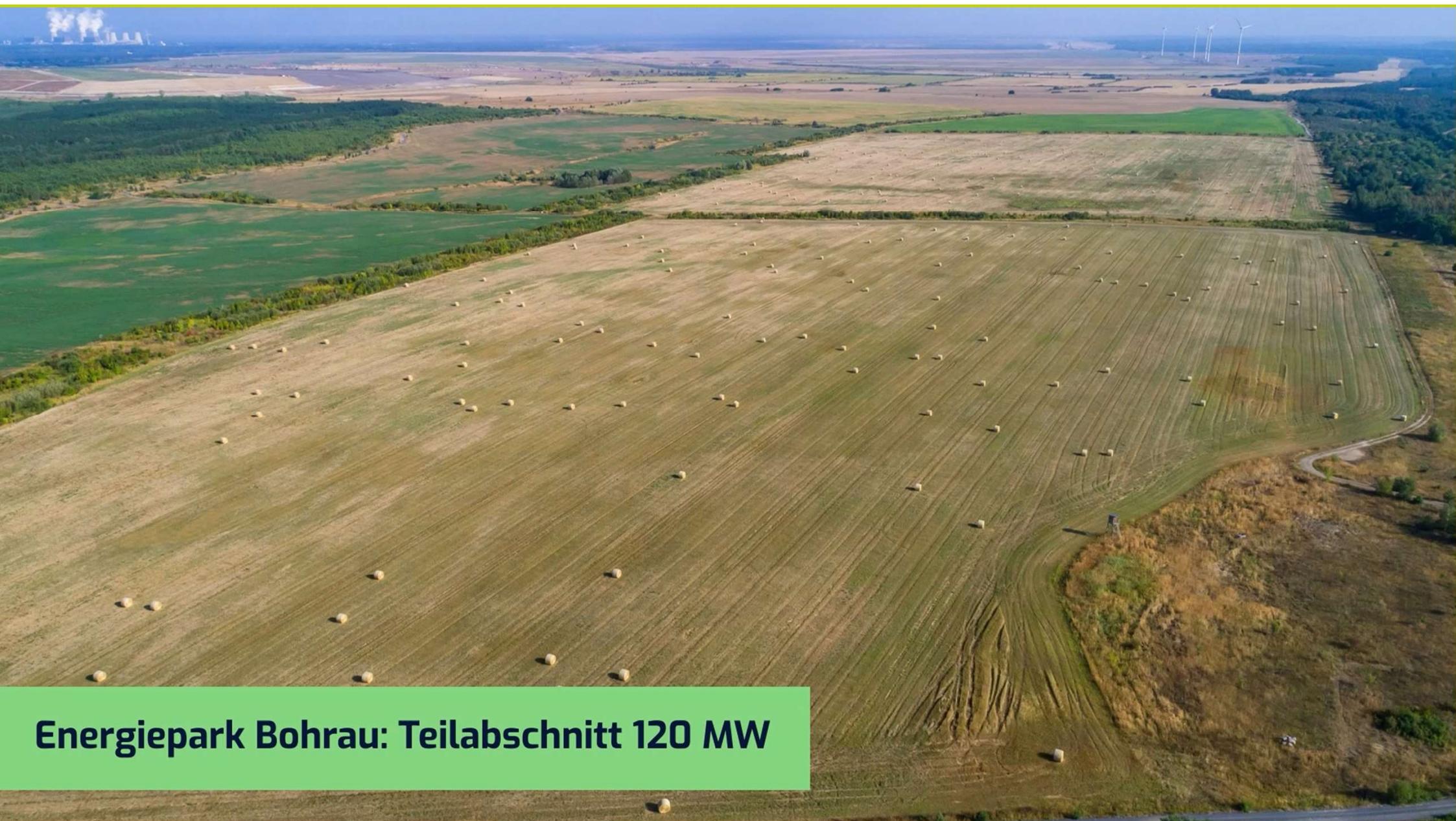
0,5 GW | 2 GW
Grüner Wasserstoff



3 GW | 4,5 GW
Flexible Kraftwerke



7 GW | 14 GW
Erneuerbare Energien



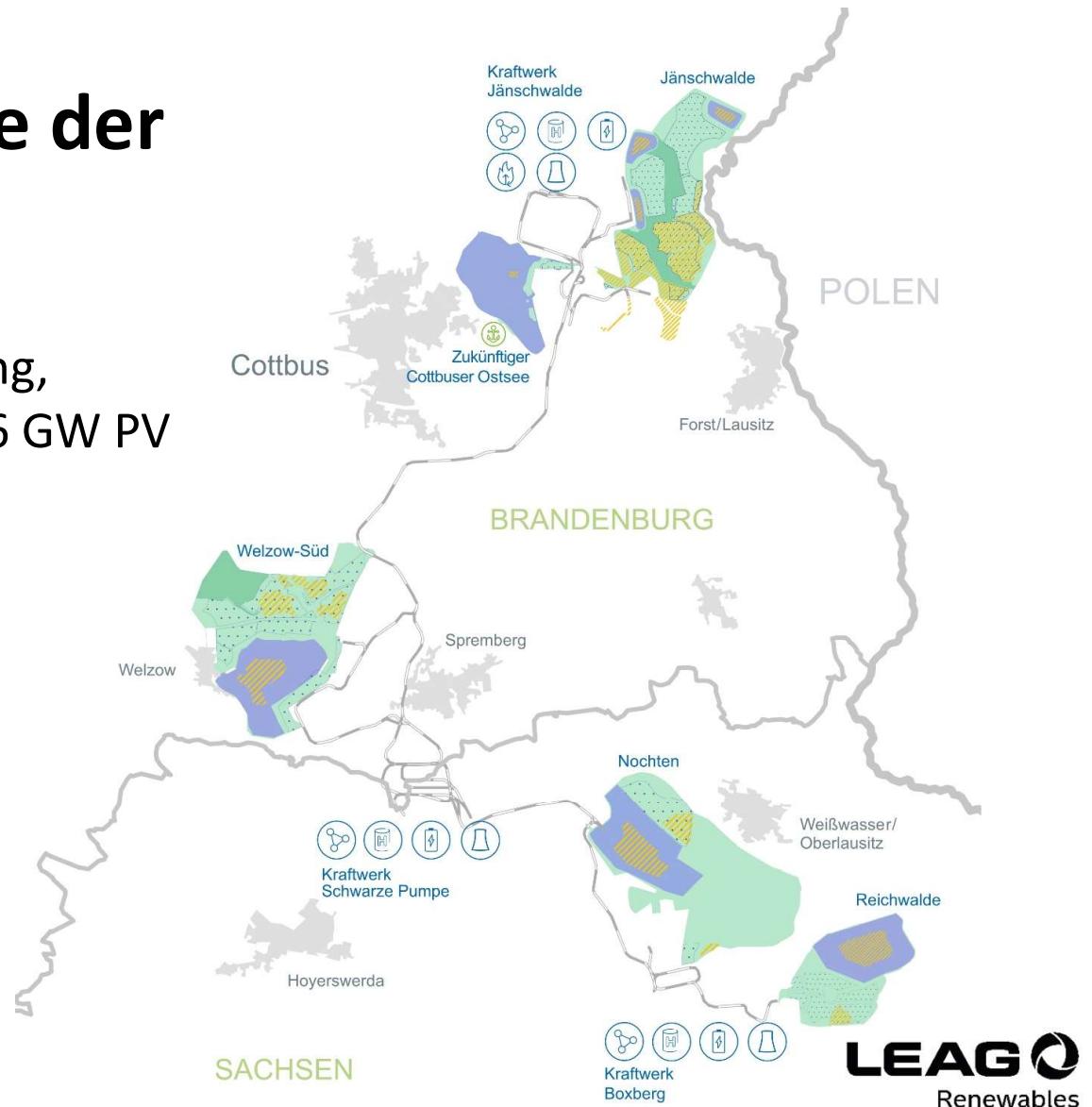
Energiepark Bohrau: Teilabschnitt 120 MW

Aktueller Stand: Projekte der GigawattFactory

Über 3,9 GW in der aktiven Entwicklung,
davon über 1,3 GW Wind und über 2,6 GW PV

Projekte im Bau:

- Energiepark Bohrau (über 100 MWp)
- Solarpark Deponie Jänschwalde (31 MWp)
- Solarpark Haidemühl (22 MWp)
- Solarpark Peres-West 1 (42 MWp)
- Windpark Forst-Briesnig II (102 MW)
- Windpark Breunsdorf (93 MW)
- Floating PV Cottbuser Ostsee (29 MWp)
- Solarpark Kraftwerk Boxberg (25 MWp, in Betrieb)
- UW Disschenchen
- UW Hainersbrück
- UW Kathlow (fertiggestellt)





PV-PARK AM KRAFTWERK SCHWARZE PUMPE

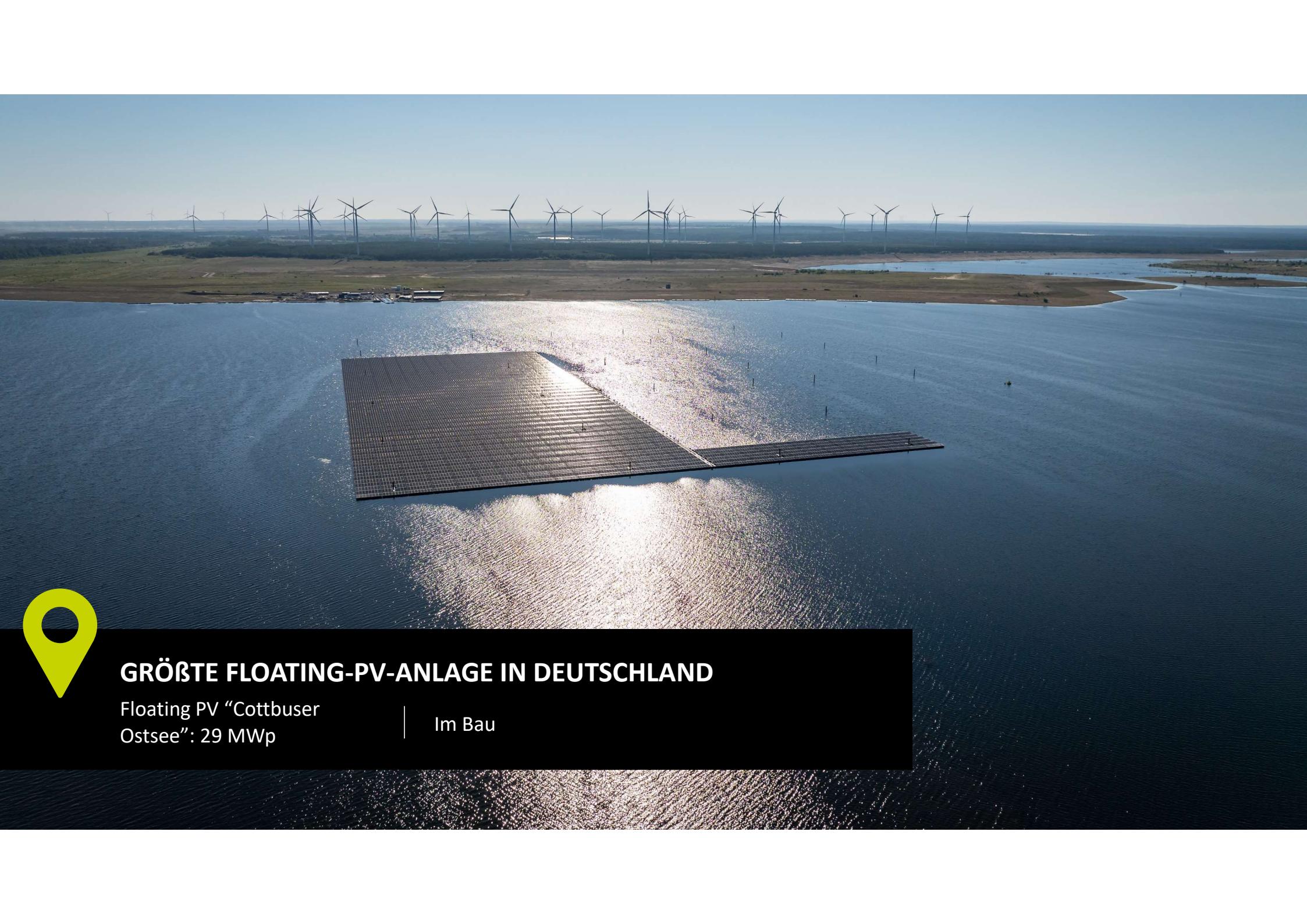
Solarpark Boxberg: 25 MWp | In Betrieb



WP Forst-Briesnig 2: 102 MW (17 WEA)

Im Bau

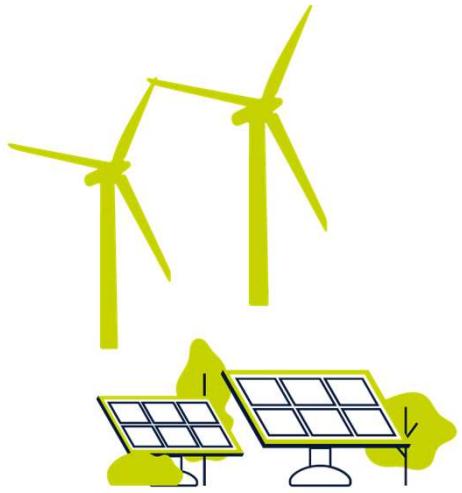
Visualisierung Windpark Forst –Briesnig 2



GRÖßTE FLOATING-PV-ANLAGE IN DEUTSCHLAND

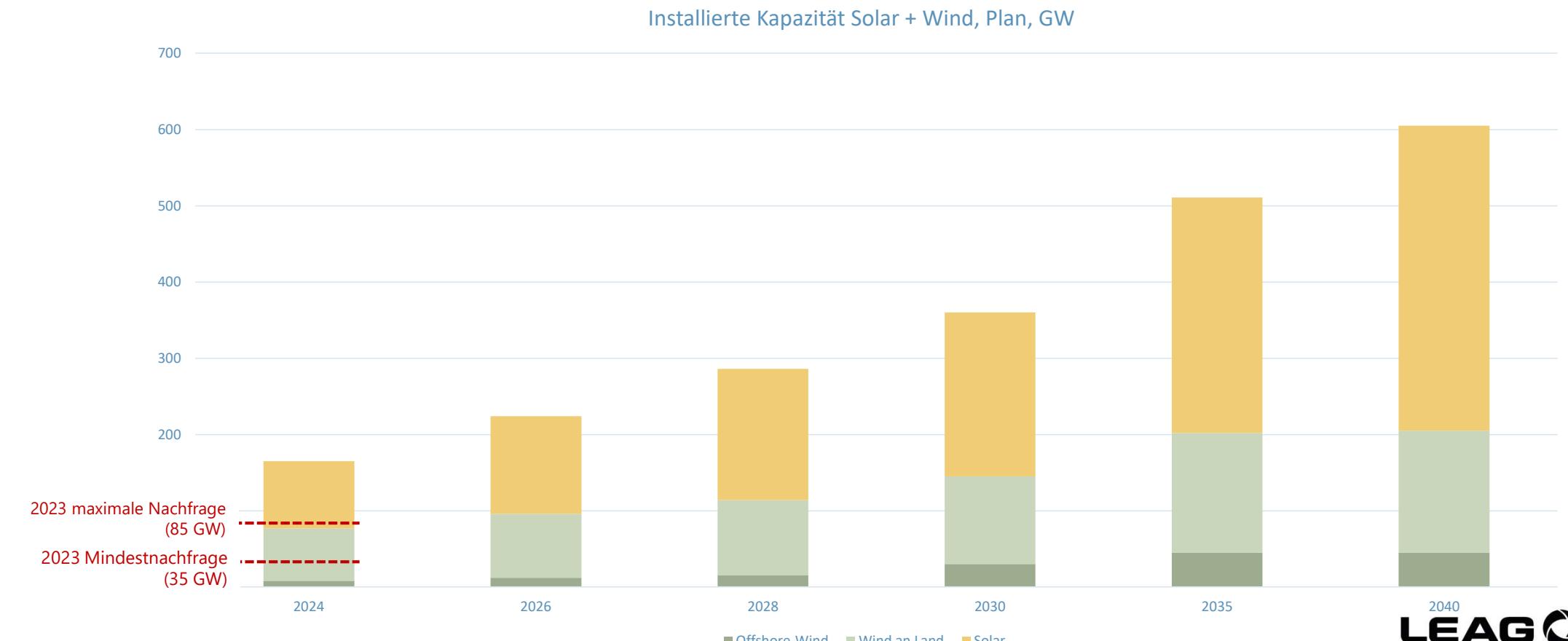
Floating PV "Cottbuser
Ostsee": 29 MWp

| Im Bau



MARKT- HERAUSFORDERUNGEN: FOKUS NEGATIVE STROMPREISE

Das Ziel, bis 2030 360 GW an EE einzusetzen, übersteigt den derzeitigen Spitzstromverbrauch in Deutschland, der zwischen 35 und 85 GW liegt, erheblich.



Quelle: Ziele der Regierung

Der § 51 EEG wird die Rentabilität von PV-Projekten massiv verschlechtern. Dies wird zu einer deutlichen Verlangsamung des PV-Ausbau in Deutschland führen.



- Mindestrentabilität von EE-Projekten wiederherstellen
- (ursprüngliches Ziel des EEG-Gesetzes)
- Ermöglichung von Veränderungen, die zu einem Nachfragemanagement führen
- Nutzung der überschüssigen EE-Erzeugung in Energiespeichersystemen

WELCHE UNTERSTÜTZUNG BRAUCHT DAS GENERATIONENPROJEKT VON DER POLITIK?

Dr. Maren Jasper-Winter
Head of Public Affairs



Welche Unterstützung aus der Politik brauchen wir?

- **Umstellung der EEG-Förderung**, sodass negative Strompreise vermieden werden, durch **Einführung einer Mengenförderung**.
- Ausweisungen der Rekultivierungsflächen als konfliktarme **RED III-Beschleunigungsgebiete**
- Unterstützung der Bewerbung der **Lausitz als erstes „Net Zero Industry Valley“**
- **Genehmigung des gesamten Wasserstoffkernnetzes** durch die BNetzA
- Lokale Steuerung durch **getrennte Ausschreibungen für H2-ready Gaskraftwerke** statt Systemdienstleistungsbonus

→ Chancen nutzen.
Perspektiven geben.



An aerial photograph of a large renewable energy facility. In the foreground, there are several rows of solar panels installed on green hills. A winding road cuts through the panels. To the left, there is a body of water. In the background, a vast field of wind turbines stretches across the horizon under a blue sky with some clouds.

VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT