

The background image shows a vast landscape of renewable energy infrastructure. In the foreground, there is a large-scale solar panel array with many rows of blue panels. A winding road or path cuts through the panels. In the middle ground, there is a mix of green fields and more solar panels. The background features a dense line of wind turbines standing tall against a clear blue sky with some wispy clouds.

# 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



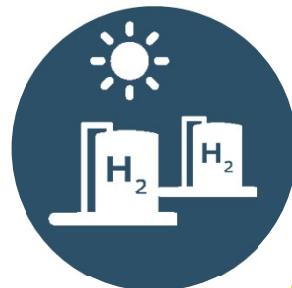
Wandel der Lausitz vom Braunkohle- zum Energierevier

**LEAG**   
Renewables

# GIGAWATT FACTORY

## Roadmap 2030 | 2040

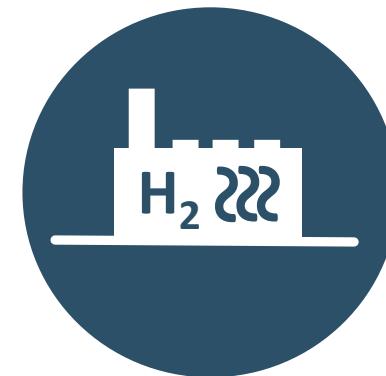
2 GWh | 3 GWh  
Speicherkapazität



0,5 GW | 2 GW  
Grüner Wasserstoff

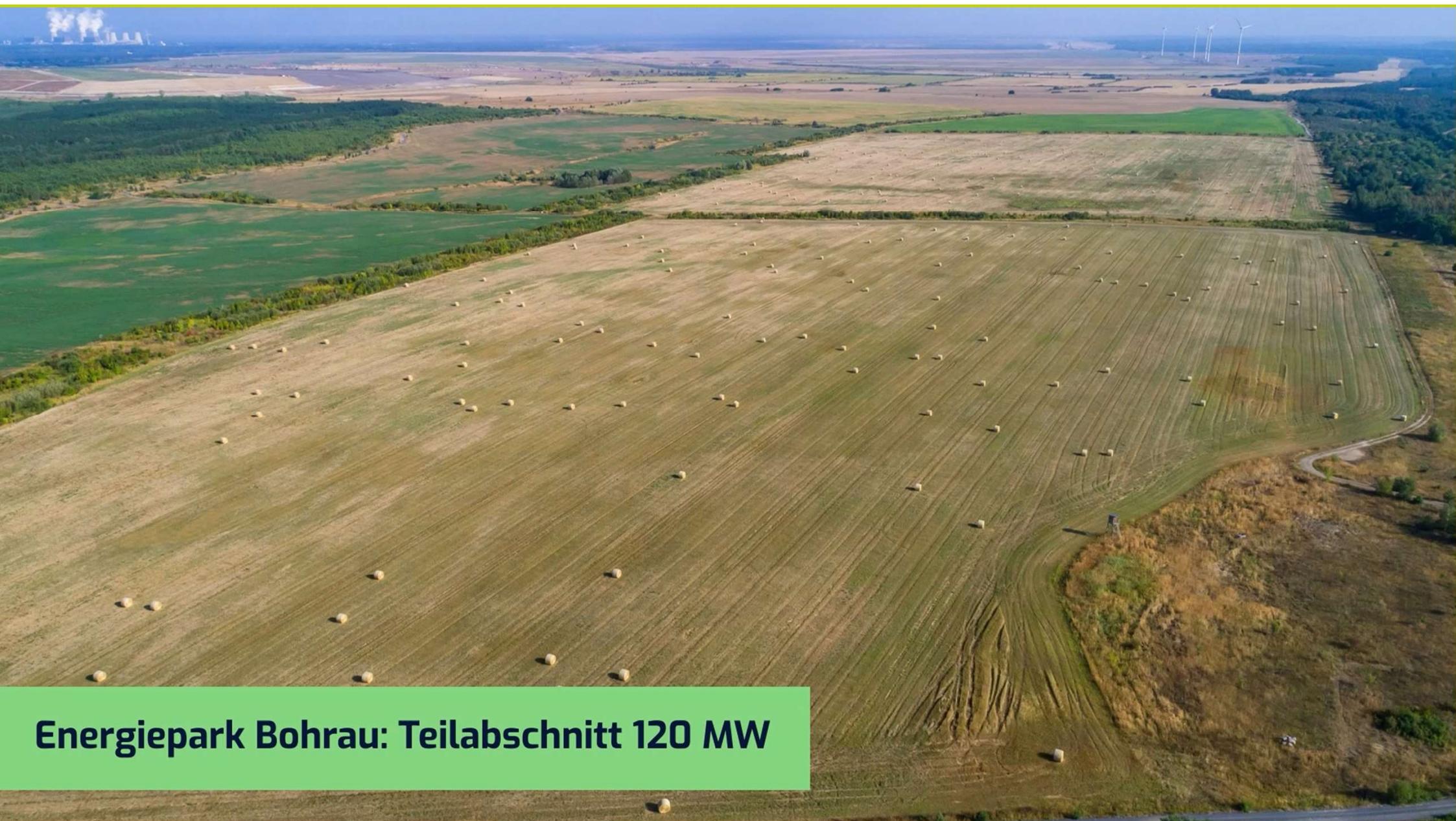


3 GW | 4,5 GW  
Flexible Kraftwerke



7 GW | 14 GW  
Erneuerbare Energien





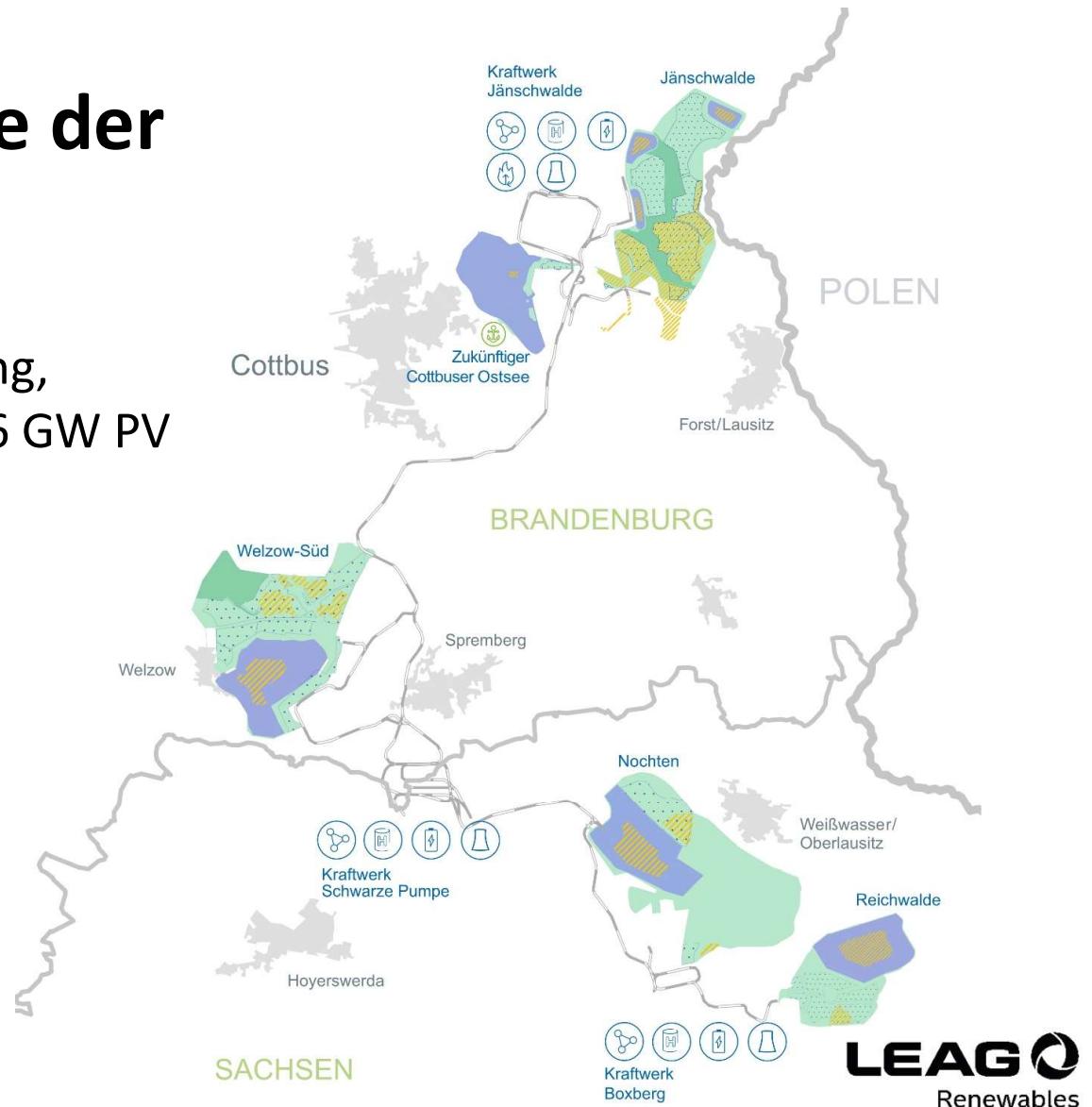
**Energiepark Bohrau: Teilabschnitt 120 MW**

# 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

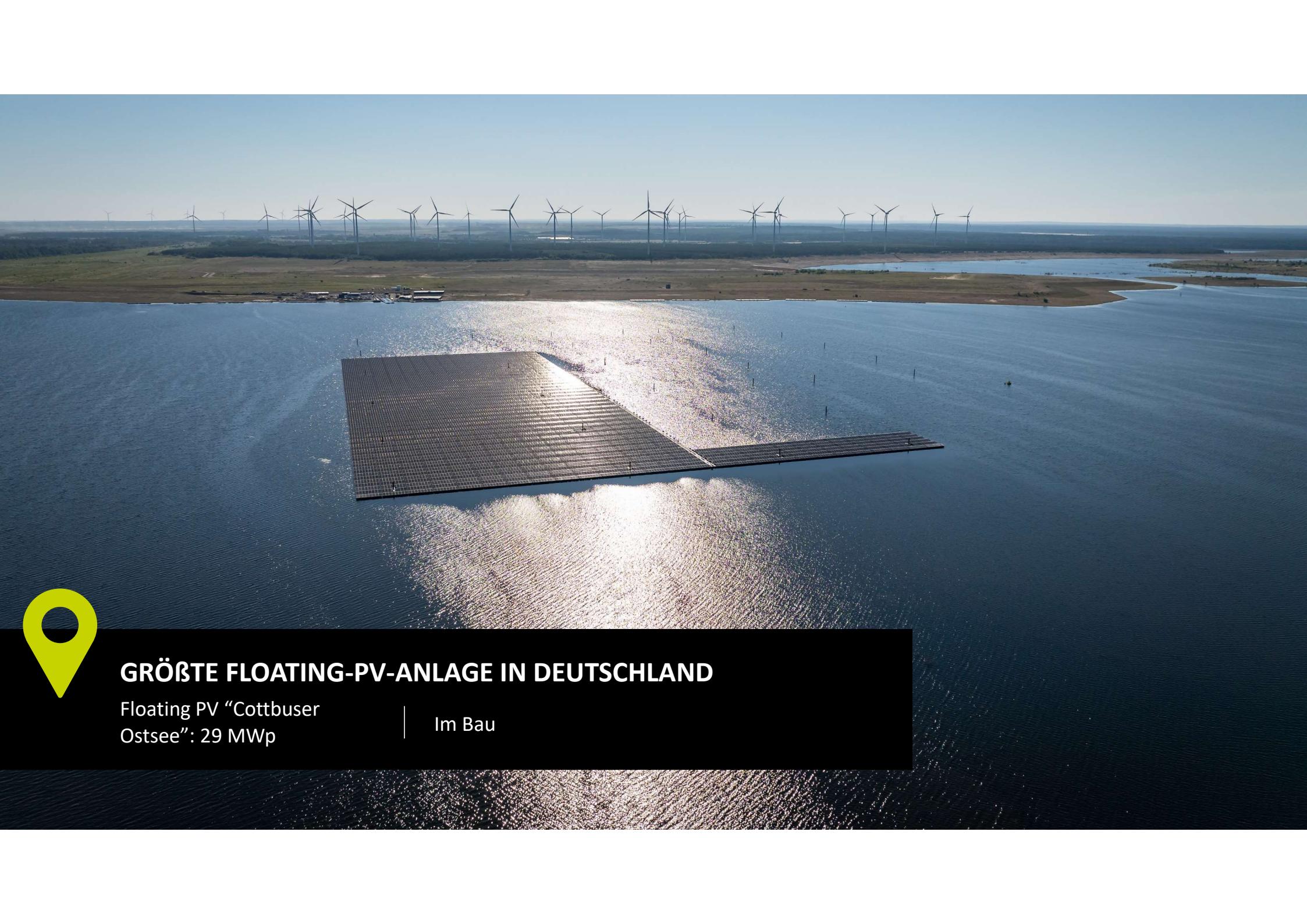


## ZWEITGRÖßTE WIND-AN-LAND-GENEHMIGUNG IN DEUTSCHLAND

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

Im Bau

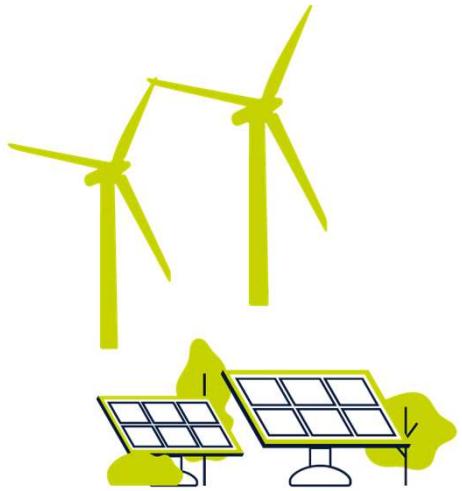
Visualisierung Windpark Forst –Briesnig 2



## GRÖßTE FLOATING-PV-ANLAGE IN DEUTSCHLAND

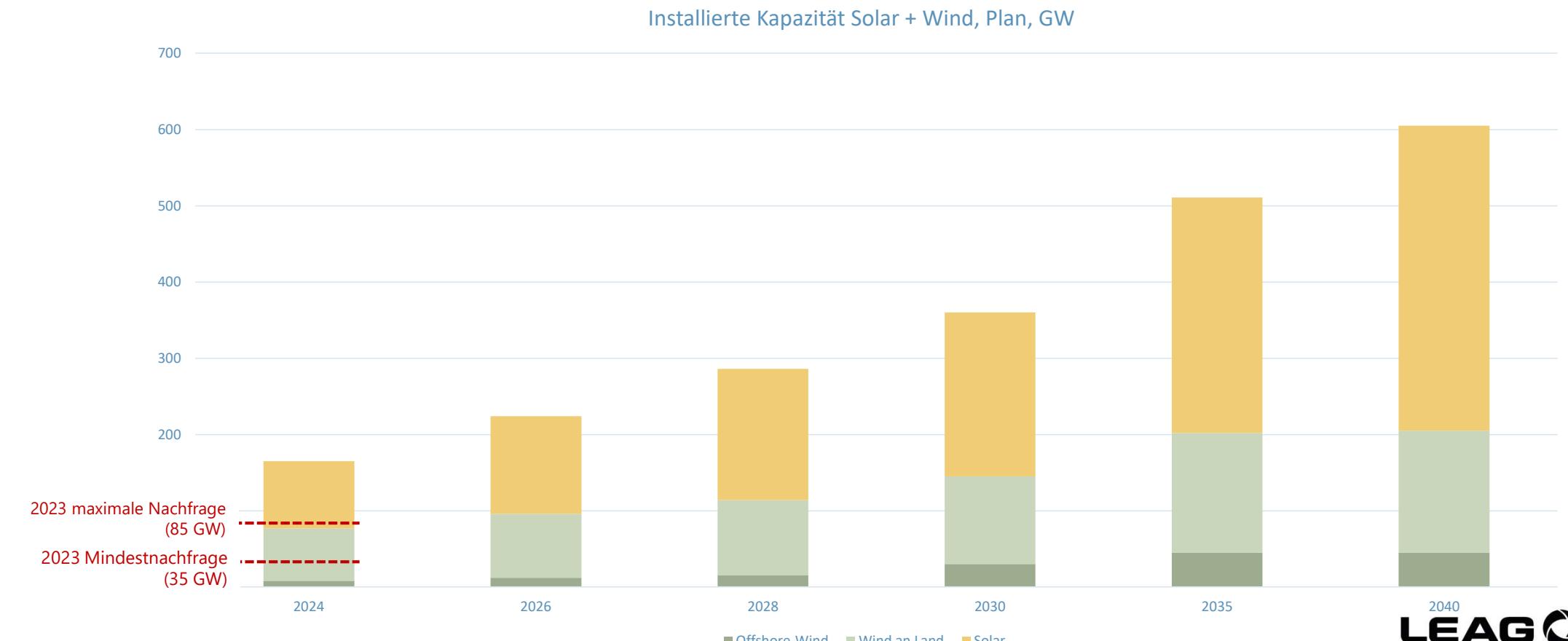
Floating PV "Cottbuser  
Ostsee": 29 MWp

| 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.

**LEAG** 

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