

2. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress
16. September 2022 | Flughafen Leipzig/Halle

Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen

Unternehmen werden aktiv

Dr. Jutta Matreux, Werkleiterin Nünchritz Wacker Chemie AG



H Y P O S HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND

EWI

Energie- und Wasserstoffallianz
im Industriebogen Meißen

EWI - Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen

Die Allianz steht für ...

... wirtschaftliche Stärke in der Region

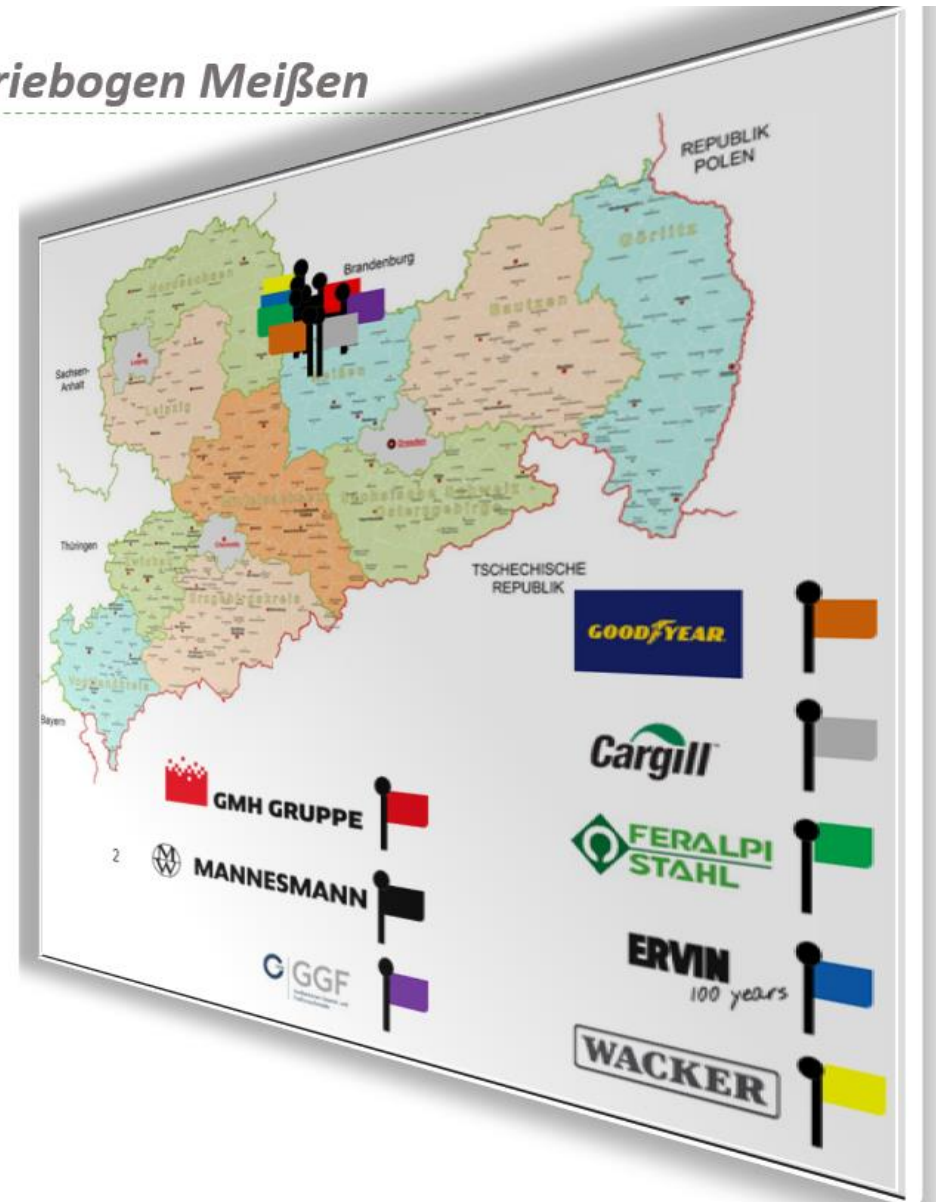
- mehr als 1,3 Mrd. € Umsatz/Jahr
- mehr als 4.200 direkte Arbeitsplätze
- mehr als 550 Mio. € Investitionen in den nächsten 5 Jahren

... wichtige Partner der Energiewende in der Region

- aktuell 1,8 TWh Strombedarf im Jahr (> 8% von Sachsen)
- rund 1 TWh Substitutionspotenzial durch grünen Wasserstoff
- CO₂-Einsparpotenzial von jährlich ca. 220.000 t (nur Erdgas)

... gemeinsames Handeln in der Region

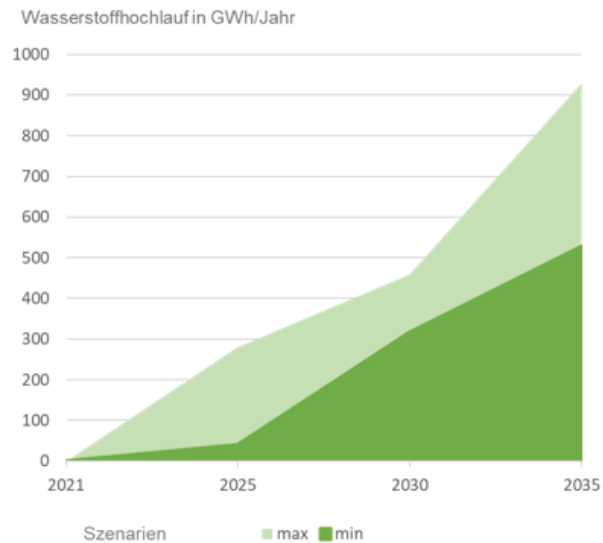
- aktiv die anstehenden Transformationsaufgaben gestalten
- auf klimaneutrale Produktion in Sachsen umstellen
- Wasserstoff als Energieträger der Zukunft für die Region technologisch und wirtschaftlich nutzbar machen
- Mitwirkender bei der Umsetzung des Energie- und Klimaplanes (EKP) Sachsens und bei der Wasserstoffstrategie sein



EWI - Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen

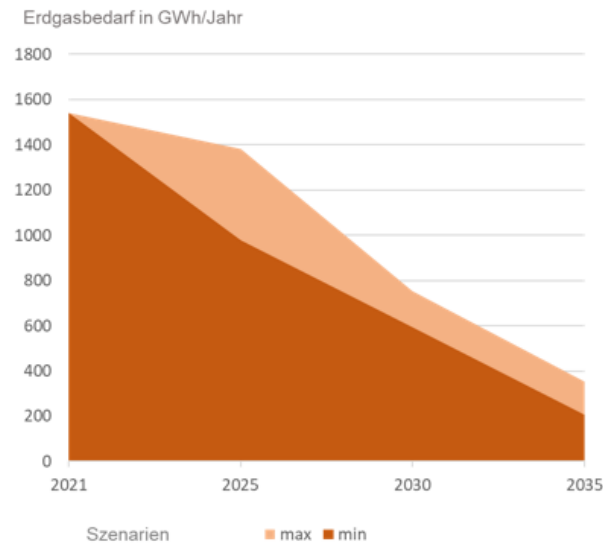
EWI-Partner:

zukünftiger Wasserstoffbedarf



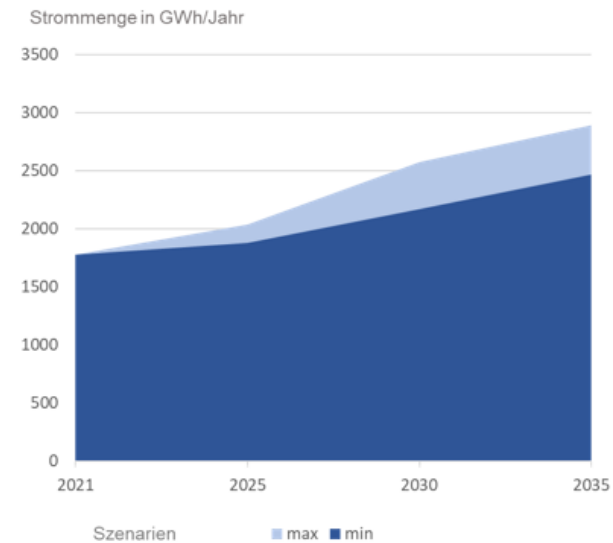
EWI-Partner:

verbleibender Erdgasbedarf



EWI-Partner:

zukünftiger Strombedarf (EE)



- Deckung des Wärmebedarfs in Produktionsanlagen durch Wärmerückgewinnung und Wasserstoff
- Mehr Strombedarf aufgrund höheren Elektrifizierungsgrads an den Standorten
- Nutzung Fossil-freier Energieträger als Grundvoraussetzung für CO₂-Freiheit (Erneuerbare Energien!)



EWI-POSITIONEN

- **Zubau erneuerbarer Energien als gesamtgesellschaftliche Aufgabe verstehen und beschleunigen:** Die ambitionierten Ausbauziele müssen schnell umgesetzt werden und der Netzausbau muss weiter vorankommen – mit einem wettbewerbsfähigen Industriestrompreis.
- **Infrastruktur aufbauen:** Für Wasserstoff und Strom muss eine leistungsfähige Infrastruktur in der Region Meißen geschaffen werden. Insbesondere in der Übergangsphase müssen wettbewerbsfähige Bedingungen (grauer Wasserstoff und Kostenstrukturen) bestehen bleiben.
- **Fördermittel bereitstellen:** Die technische Einsatzfähigkeit von Wasserstoff muss weiter untersucht und Projektskizzen für eine wasserstoffbasierte Grundlastfähigkeit gefördert werden.
- **Genehmigungsverfahren beschleunigen:** Das Umwelt-, Planungs- und Genehmigungsrecht muss modernisiert werden – auch und vor allem in Sachsen.

Fazit:

Mit neuer Energie für starke Industriearbeitsplätze in der Region: den Landkreis Meißen als starken Partner für die Energie-, Wasserstoff- und Klimatransformation nutzen.

