

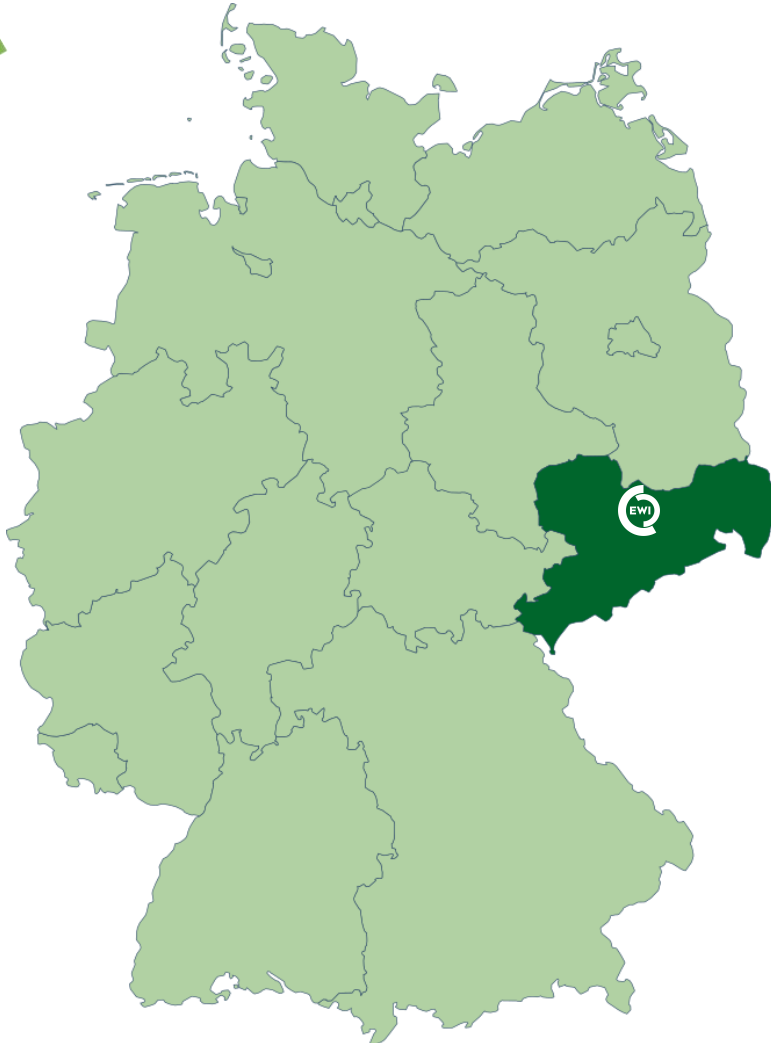


Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen

Energietransformation gemeinsam, jetzt!



Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen



Stahl



Chemie

Lebensmittel

Holz





Kennzahlen EWI

Wirtschaftskraft

Mitarbeitende: 5.000

Investitionen: 680 Mio. €

Energiebedarf

Strom: 2,1 TWh (9,4% von Sachsen)

Erdgas: 1,4 TWh (3,3% von Sachsen)

Substitutionspotential Wasserstoff: 1 TWh

Industriebogen

Fläche: ca. 300 km² (1,6% Sachsen)





Landkreis Meißen

Energiebedarf

90% durch EWI-Unternehmen

Beschäftigung

Jeder **fünfte** Arbeitsplatz im Landkreis ist direkt oder indirekt abhängig von EWI-Unternehmen

Knapp **zwei Drittel** der Industriearbeitsplätze im Landkreis stellen EWI-Unternehmen

Industriebogen hat **doppelt** so viele Industriearbeitsplätze wie im sächsischen Durchschnitt

➔ Industriebogen ist **industrielle Region** im **ländlichen Raum**.



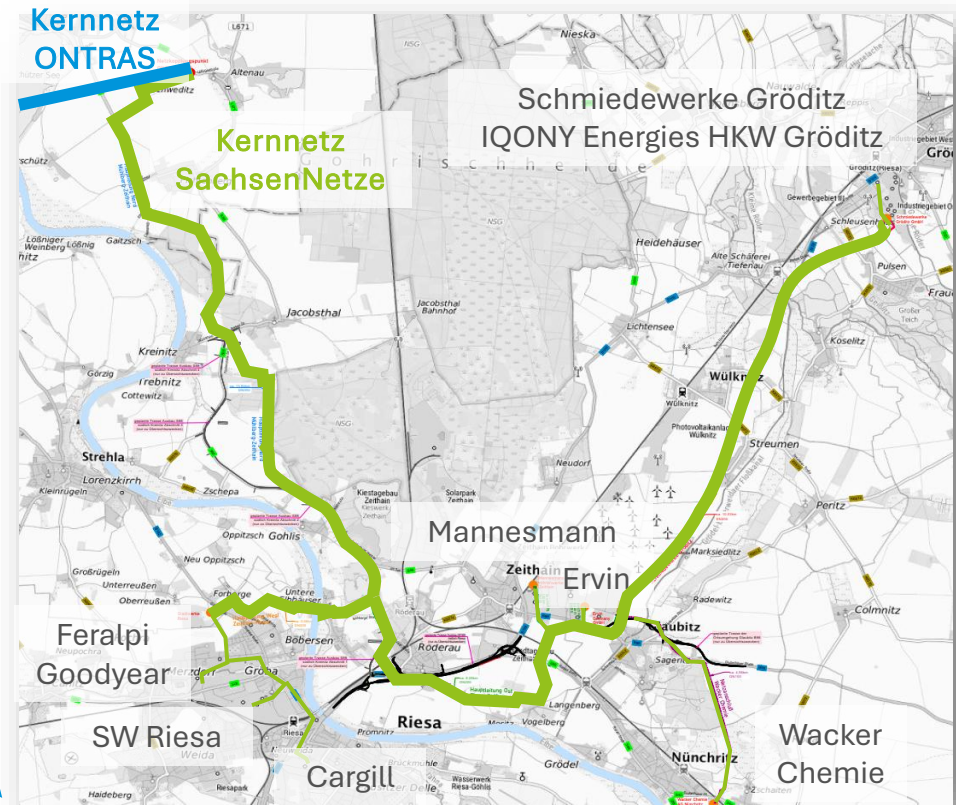


Planung Wasserstoffnetz Industriebogen



Wasserstoffkernnetz (Endausbau 2032)
Gemäß Genehmigung der Bundesnetzagentur vom
22.10.2024

Anbindung des Industriebogens an das Wasserstoffkernnetz
(Stand Oktober 2024)



Quelle: SachsenNetze

- Kernnetz ONTRAS
- Kernnetz SachsenNetze
- Anschlussleitungen



Energietransformation – mehr als Wasserstoff

Umstellung von erdgasbetriebenen
Einrichtungen auf **Wasserstoff**

Umstellung von erdgasbetriebenen
Einrichtungen auf **elektrische Energie**

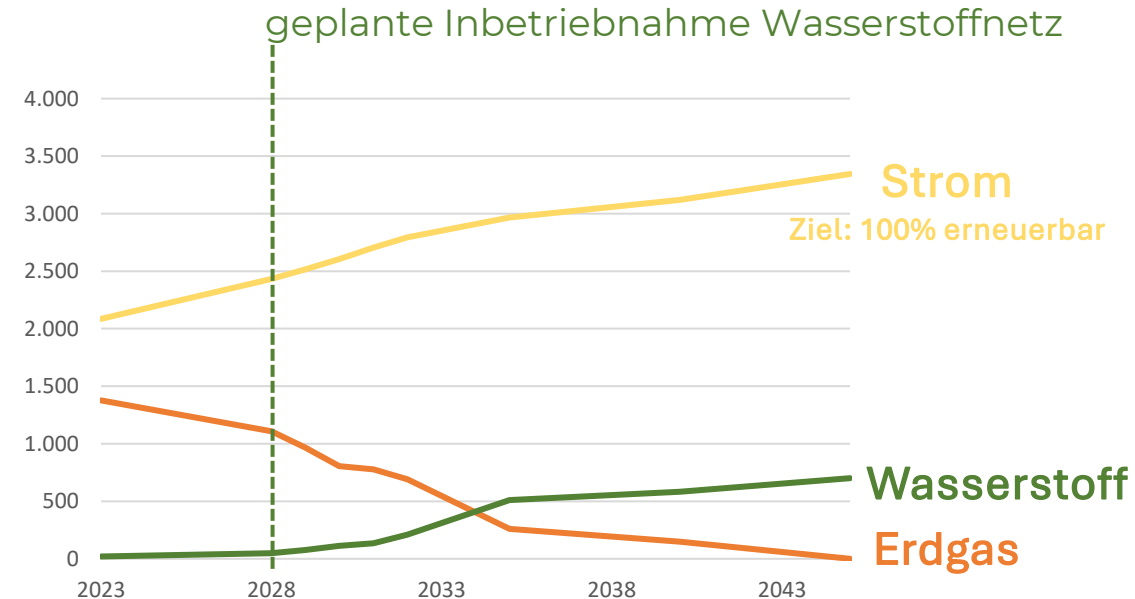
Investition in Eigenerzeugung durch
erneuerbare Energiequellen

Bisher geplante Investitionen: 680 Mio €

➔ Voraussetzung:

Stabile Rahmenbedingungen für Investitions-
entscheidungen

EWI Jahresverbrauch in GWh/a





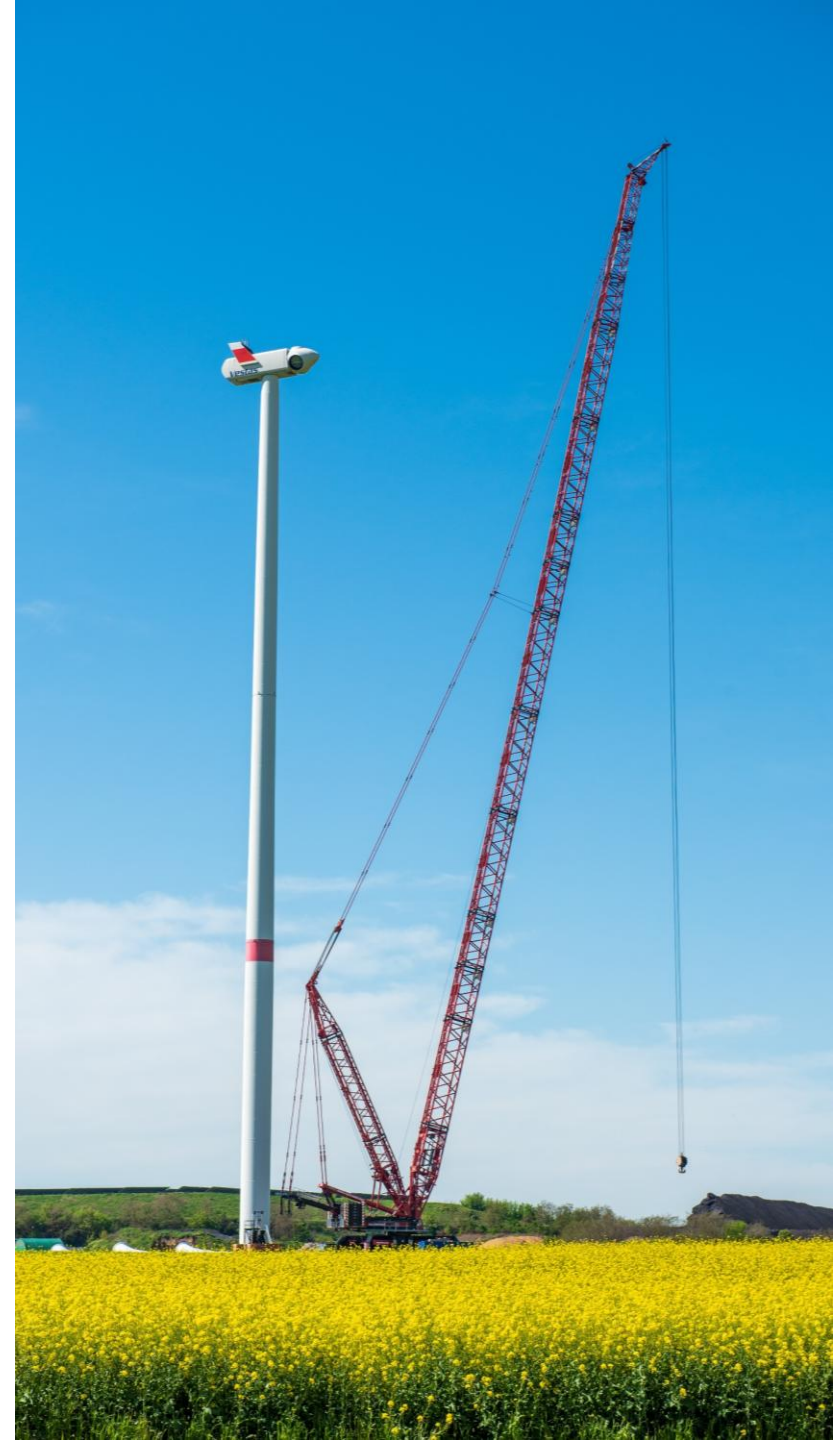
Erfordernisse für ein Gelingen

International wettbewerbsfähige, energiepolitische Rahmenbedingungen bezüglich Verfügbarkeit, Kosten und Klimaneutralität

Planungssicherheit für Preisbildung über Legislaturperioden hinweg

Erweitertes Verständnis der Bevölkerung über die Bedeutung der Energietransformation für die Erhaltung des Lebensstandards in unserer Industrienation/-region

Beschleunigte Genehmigungsverfahren für Infrastruktur- und Transformationsprojekte in den Unternehmen sowie gesamtsystemdienliche Harmonisierung der Projekte





Überregionales Engagement



UNTERNEHMEN
ZUKUNFT
SACHSEN

Der Freistaat braucht die Energiewende



Stiftung
KlimaWirtschaft



NATIONALER AKTIONSPLAN STAHL
GRÜNER STAHL MADE IN GERMANY AND EUROPE



Ansprechpartner



Sprecherteam

Tino Hesse, Kronospan
Uwe Reinecke, ESF Feralpi Stahl (bis 2025)
René Spandler, ERVIN (ab 2025)



Koordination

Eva Spickenheuer, Energy Saxony e.V.
spickenheuer@energy-saxony.net
0179 / 6763588
www.energy-saxony.net/ewi

Energietransformation gemeinsam, jetzt!



**ENERGIE- UND
WASSERSTOFFALLIANZ IM
INDUSTRIEBOGEN MEISSEN**

