

WASSERSTOFFWIRTSCHAFT IN BRANDENBURG

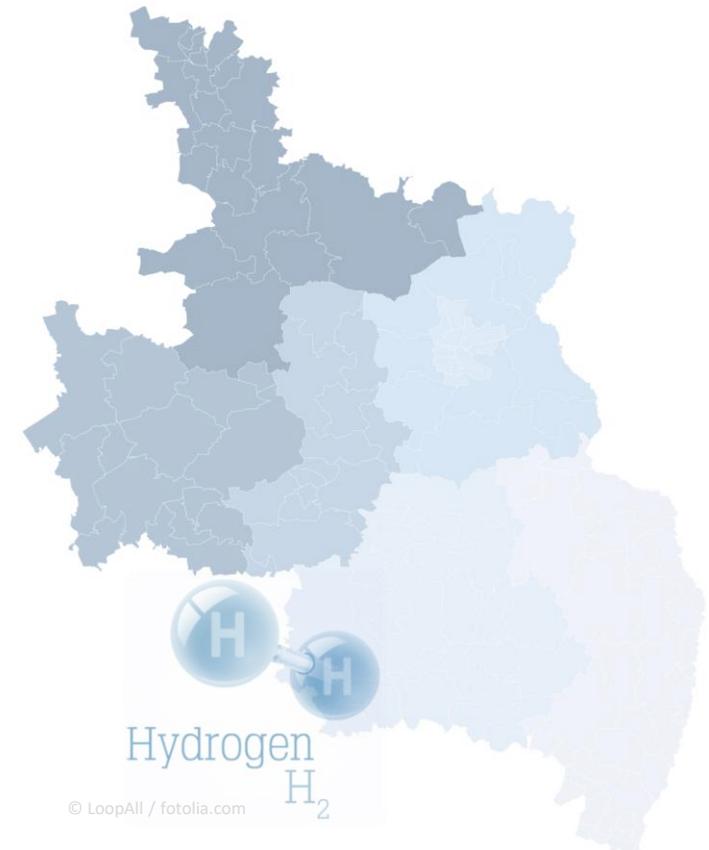
DURCH
ATMEN H_2

Wasserstoffnetzwerk
Lausitz – Durch H_2 atmen

Stand 20.04.2021

GLIEDERUNG

1. Motivation
2. Projektvorstellung „Wasserstoffnetzwerk Lausitz – DurchH₂atmen“
3. Mitglieder & Unterstützer
4. Kontakt



Warum Wasserstoffwirtschaft?

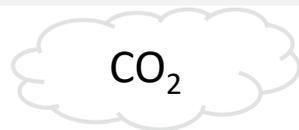
Motivation

Zukunftsziele

- grundlegende Umstellung der Energieversorgung
- Bis 2038 Ausstieg Kohleenergie
- Bis 2030 -55% Treibhausemissionen (vgl. mit 1990)

Wasserstoff

- Klimaneutral (wenn „grün“ hergestellt)
- Universal Einsetzbar (Sektorenkopplung)
- Politisch gewollt



Dekarbonisierung

Energiewende

Markthochlauf der Wasserstoffwirtschaft



Entstehung des Netzwerks



„Wasserstoffnetzwerk Lausitz“ | Modellregion „HyStarter“

Durch₂atmen



HyStarter



- 2019 Verbund lokaler Unternehmen und Einrichtungen
- Bereits ca. 100 (über)regionale Mitglieder und Unterstützer



- 2019 Verbundantrag WRL, IHK, WVIL
- Entwicklung H₂-Konzept (BMVI)



Projektvorstellung

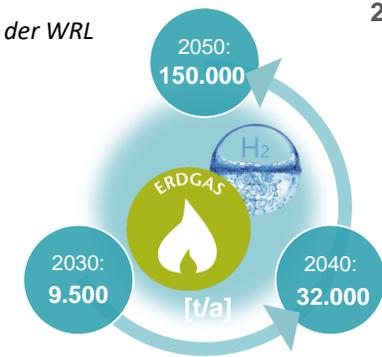
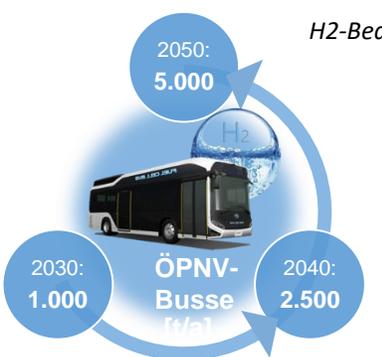
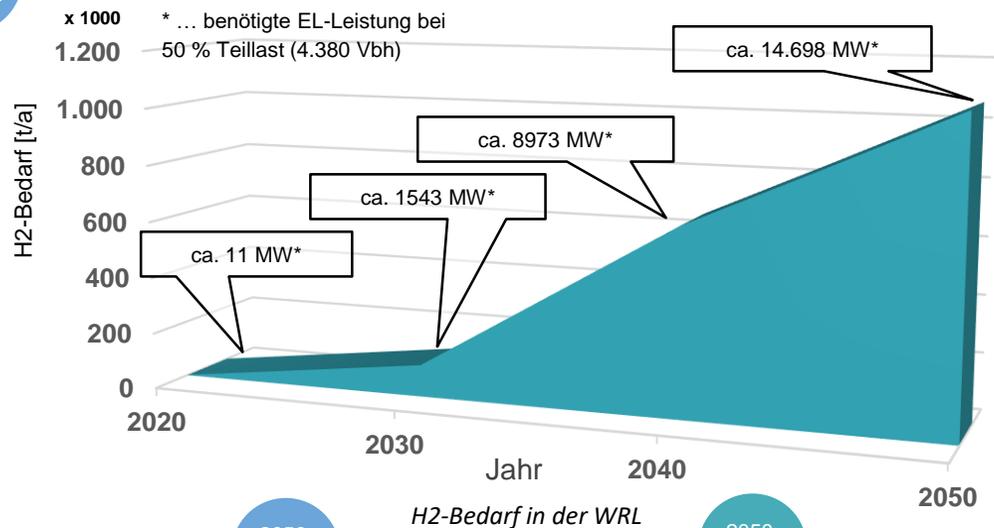
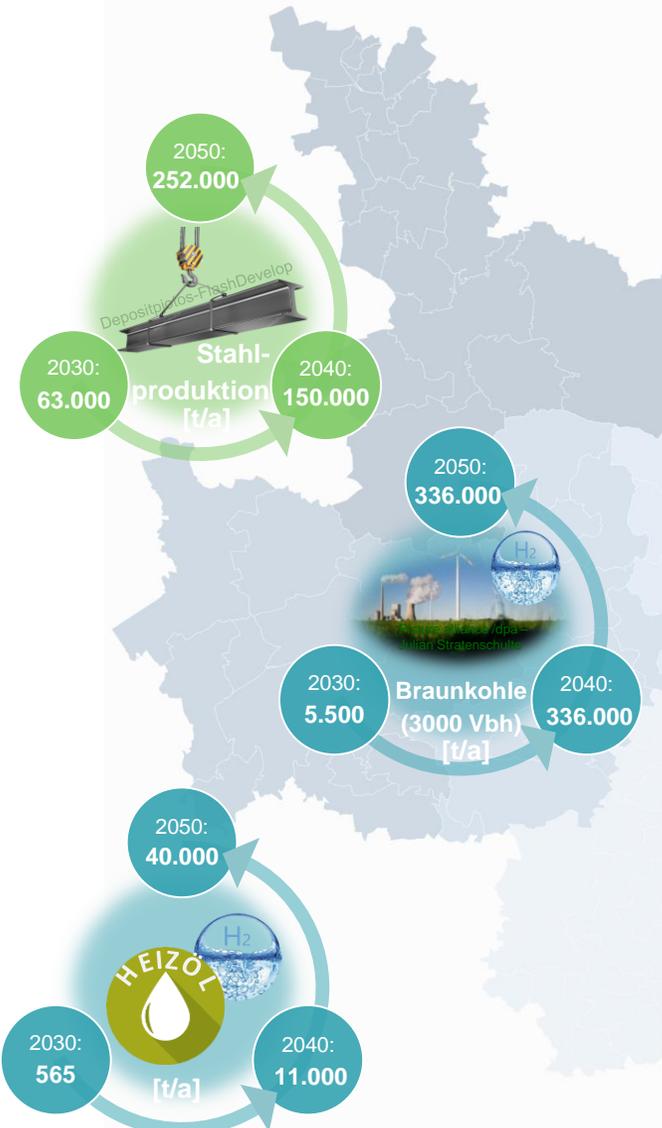
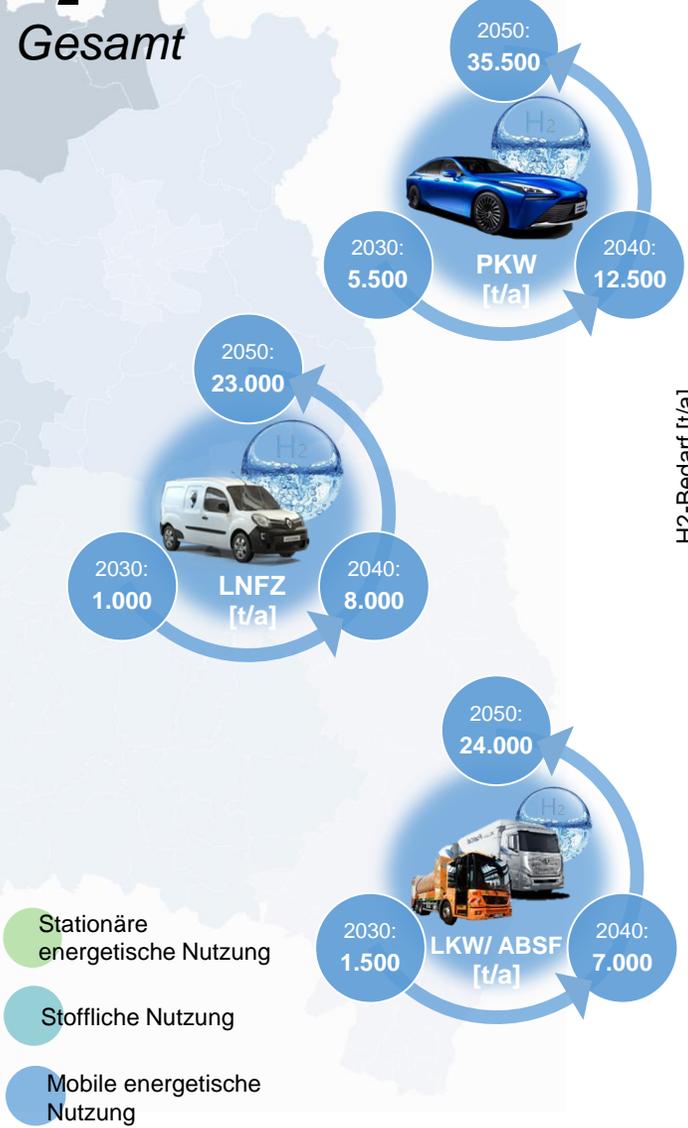
- Genehmigtes Projekt für ein professionelles Netzwerkmanagement
- Aufstellung des Netzwerks für die gesamte Lausitz (bundesländerübergreifend)
- Verbundprojekt IHK Cottbus, CEBra e.V., Fraunhofer IWU
- Förderzeitraum 01.01.2021 – 31.12.2023

- Unterstützung des Strukturwandels und Aufbau der Wasserstoffwirtschaft
- Erster und kompetenter Ansprechpartner für Unternehmen, Kommunen und weitere Akteure beim Thema Wasserstoff in der Region
- H₂-Konzepte von der Idee bis zur Marktreife und Umsetzung begleiten sowie konkrete Hilfestellungen anbieten



H₂-Bedarf in der WRL

Gesamt



Quelle: Studie Wasserstoffwirtschaft in der Lausitz



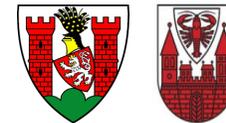
Sei Teil der Zukunft!

www.durchatmen.org

Einige Mitglieder & Unterstützer „Wasserstoffnetzwerk Lausitz“



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**
Standort. Unternehmen. Menschen.



Sächsischer Innovationscluster
für Brennstoffzellen und Wasserstoff



WASSERSTOFFNETZWERK
LAUSITZ



Kontaktinformationen der Projektpartner – www.durchatmen.org



■ Mario Lehmann

Netzwerkmanager

IHK Cottbus

mario.lehmann@cottbus.ihk.de

+49 355 365-1505



■ Andrea Rehulkova

Projektmanagerin

Cebra e.V. Cottbus

rehulkova@cebra-cottbus.de

+49 355 69-3330



■ Maciej Satora

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Fraunhofer IWU

maciej.satora@iwu.fraunhofer.de

+49 3583 54084-4034

Das Netzwerk wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen des Bundesmodellvorhabens ‚Unternehmen Revier‘. Abwicklungspartner des Bundes ist der Landkreis Spree-Neiße. Regionalpartner ist die Wirtschaftsregion Lausitz GmbH



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



Unternehmen
Revier

