

EWE

H₂

HY

**WAYS
FOR FUTURE**

ES IST SOWEIT: DIESES FAHRZEUG
ARBEITET MIT WASSERSTOFF
#BLUEPOWER

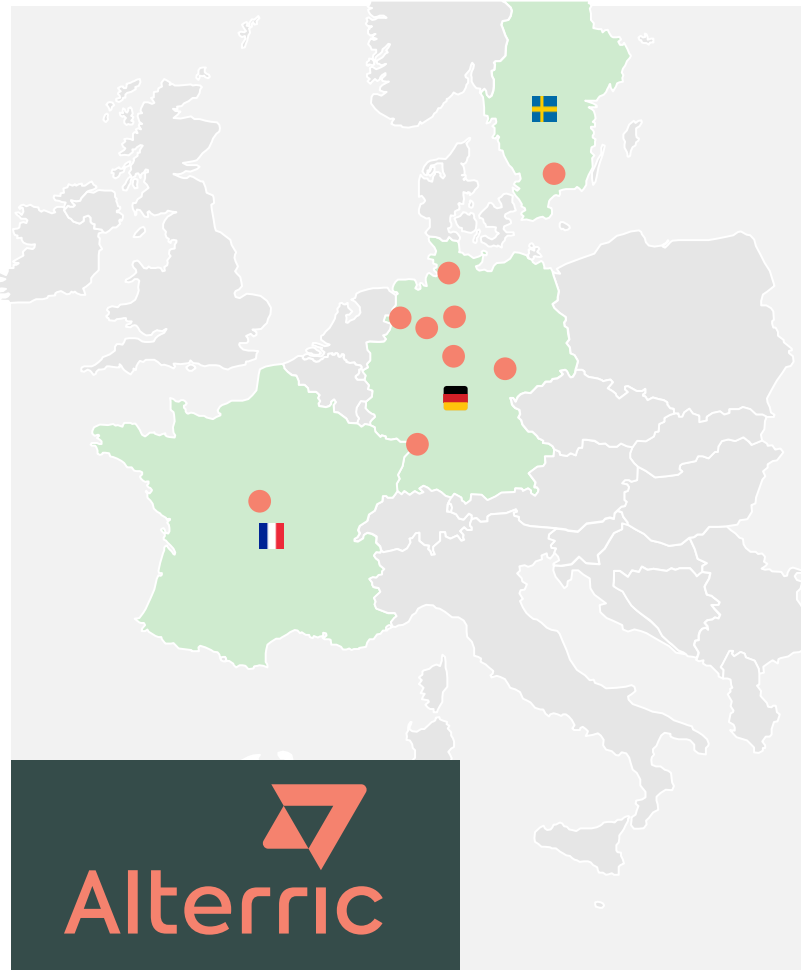
HyLand Vernetzungstreffen 31.03.2022

EWE AG – Energieversorgung für die Region Nordwest

EWE



Image: EWE AG



Zahlen 2020

Umsatz 5,6 Mrd. Euro

EBIT von 525,1 Mio. Euro

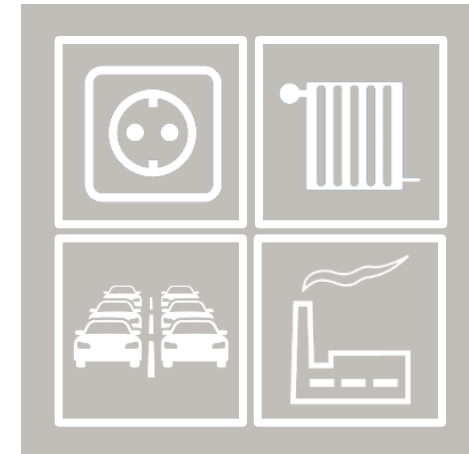
Beschäftigte etwa 9.100

Kunden

1,4 Mio. Stromkunden

0,7 Mio. Gaskunden

0,7 Mio. Telekommunikationskunden





Norddeutschland als tragende Säule einer Wasserstoffwirtschaft



Bilder: EWE AG / swb AG



6 Absatzmärkte Industrie

Wichtige Industriestandorte für den Absatz von Wasserstoff (z.B. Stahl)



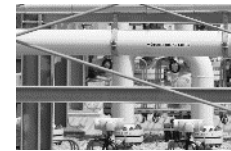
5 Absatzmärkte Verkehr

Wichtige Logistikstandorte für den Absatz von H2 im Schwerlastverkehr



1 Erneuerbare Energie

On- und Offshore Kapazitäten mit weiterem Ausbaupotenzial



2 Initiales Leitungsnetz

Durch L/H-Gas Umstellung freie Kapazitäten im FNB/VNB Bereich



3 Norddeutsche Seehäfen

Wichtige Logistikstandorte sind in Norddeutschland beheimatet



4 Kavernenspeicher

Bereits heute der wichtigste Gasspeicherstandort Europas

Wasserstoff Marktaktivierung in der Modellregion Nordwest

Fokus Verkehrssektor



2020-2024

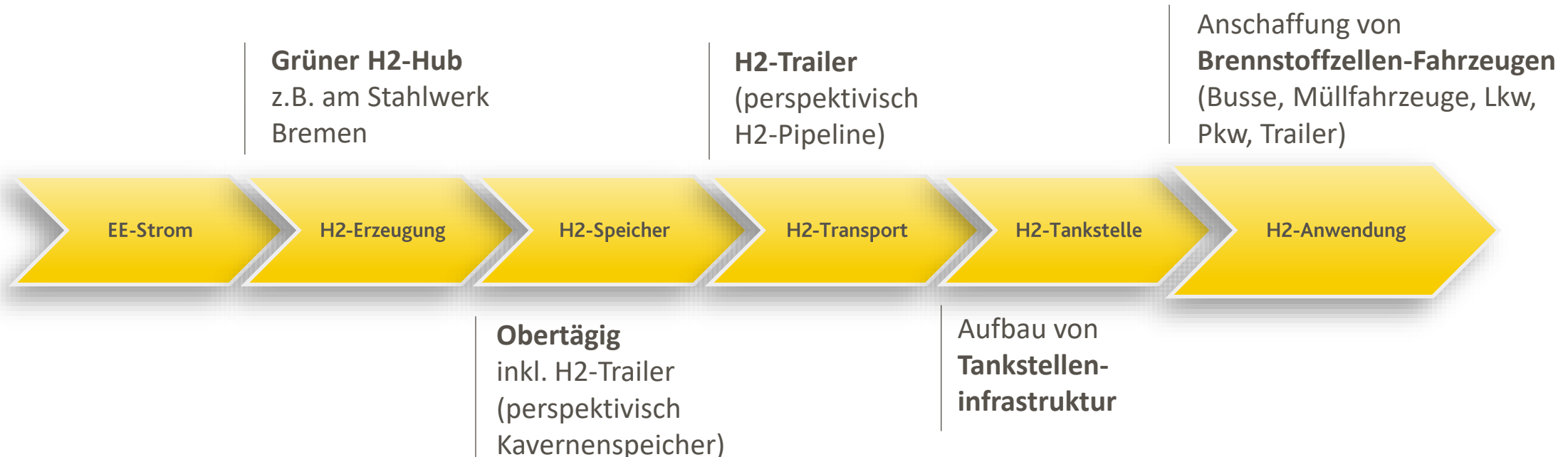


ca. 90 Mio. Investitionen
in der Modellregion



Über 100 Akteure
im Netzwerk

Aufbau einer ganzheitlichen regionalen grünen Wasserstoff-Modellregion bestehend aus:



Wasserstoff Innovationscluster

Durch ein starkes Partnernetzwerk den Nordwesten zur Vorreiterregion machen

Ziele und Hintergrund



Erfahrungsaustausch



Entwicklung von Konzepten und Projekten



Offenes Netzwerk für alle

Fünf Arbeitsgruppen mit unterschiedlichen Schwerpunkten:

1

Kommunale Fahrzeuge und ÖPNV

2

Gütertransport und Logistik

3

Maritime Anwendungen und Hafenlogistik

4

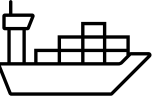

Infrastruktur und Wasserstoffbereitstellung

5

Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

Hyways for Future Innovationscluster

Netzwerk und Erfahrungsaustausch

	Arbeitsgruppe	Leitung	Bisherige Fokusthemen
1. 	Kommunale Fahrzeuge und ÖPNV	Planet, VEJ, Stadt Oldenburg	Erfahrungsberichte; Leitfaden für die Fahrzeuge mit alternative Antrieben
2. 	Gütertransport und Logistik	IHK Oldenburg, HS Bremerhaven	Fahrzeugverfügbarkeit, Tankstelleninfrastruktur
3. 	Maritime Anwendungen und Hafenlogistik	MARIKO	Schifffahrt, Hafenlogistik
4. 	Infrastruktur und Bereitstellung	EWE NETZ, swb	Tankstellen(standorte), Wasserstoffbereitstellung
5. 	Öffentlichkeitsarbeit und Marketing	Metropolregion Northwest, EWE AG	Filmdreh, Homepage, Kreativwettbewerb

Ihr Kontakt zum Projekt

<https://www.hyways-for-future.de/>
wasserstoff@ewe.de