

H₂MOBILITY



**WASSERSTOFF FAHREN MIT H₂
MOBILITY DEUTSCHLAND**

Lindau | Juli 2022

Lorenz Jung

#FuellingProgress



» WASSERSTOFF ERMÖGLICHT DEN KUNDEN AUCH IN ZUKUNFT ...

H₂MOBILITY



... keine Zeit an der Ladesäule zu verlieren.



... weiter lange Strecken zu fahren.



... ohne Einbußen beim Ladegewicht zu liefern.



... uneingeschränkt in Innenstädte einzufahren



... bei den Infrastrukturkosten zu sparen.



Wasserstoff ist der Möglichmacher für eine emissionsfreie Mobilität mit hohen Reichweiten und kurzen Betankungszeiten!

H2MOBILITY



Weltweit größter
Betreiber von HRS



Projektentwicklung,
Errichtung und Betrieb



Digital Service H2.LIVE



Shareholder



Assoziierte Partner



Förderung

COHRS connecting hydrogen
refuelling stations



**Hydrogen
Mobility Europe**



nip



» DIE PHASEN DER NETZENTWICKLUNG ÜBER DIE ZEIT

H₂MOBILITY



Bedingungslose Ausbau

Basisnetz in 7 Metropolregionen und an den verbindenden Strecken, unabhängig von Fahrzeugzahlen

Regionales Wachstum

Nachfrageorientierter Ausbau v.a. dort, wo H₂-Nutzfahrzeugnachfrage besteht und das Netz sinnvoll ergänzt werden kann

2015

2021

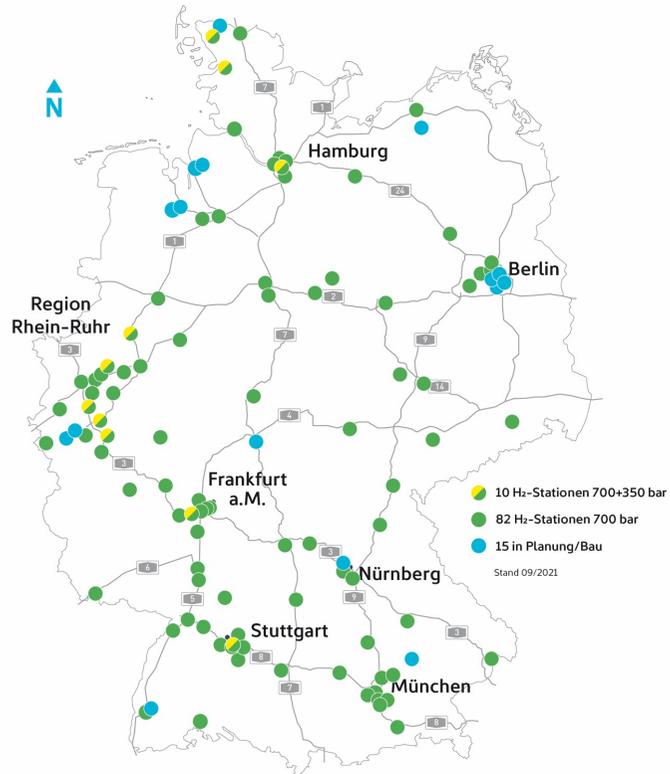
2025

H₂MOBILITY

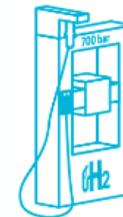


Das aktuelle Wasserstofftankstellennetz

Tankstellennetz mit über 92 HRS

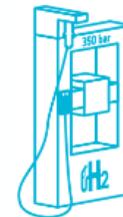


Betankungsdrücke



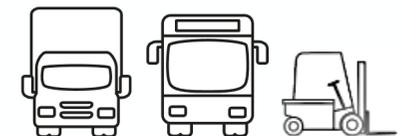
● 700 bar

- Pkw
- leichte Nutzfahrzeuge
- Abfallsammelfahrzeuge
- zukünftig ggf. auch Sattelzüge.



● 350 bar

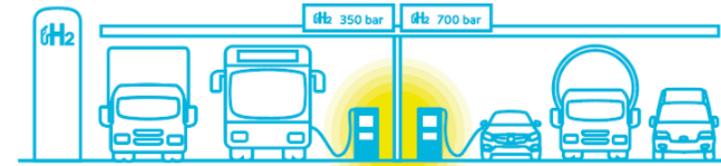
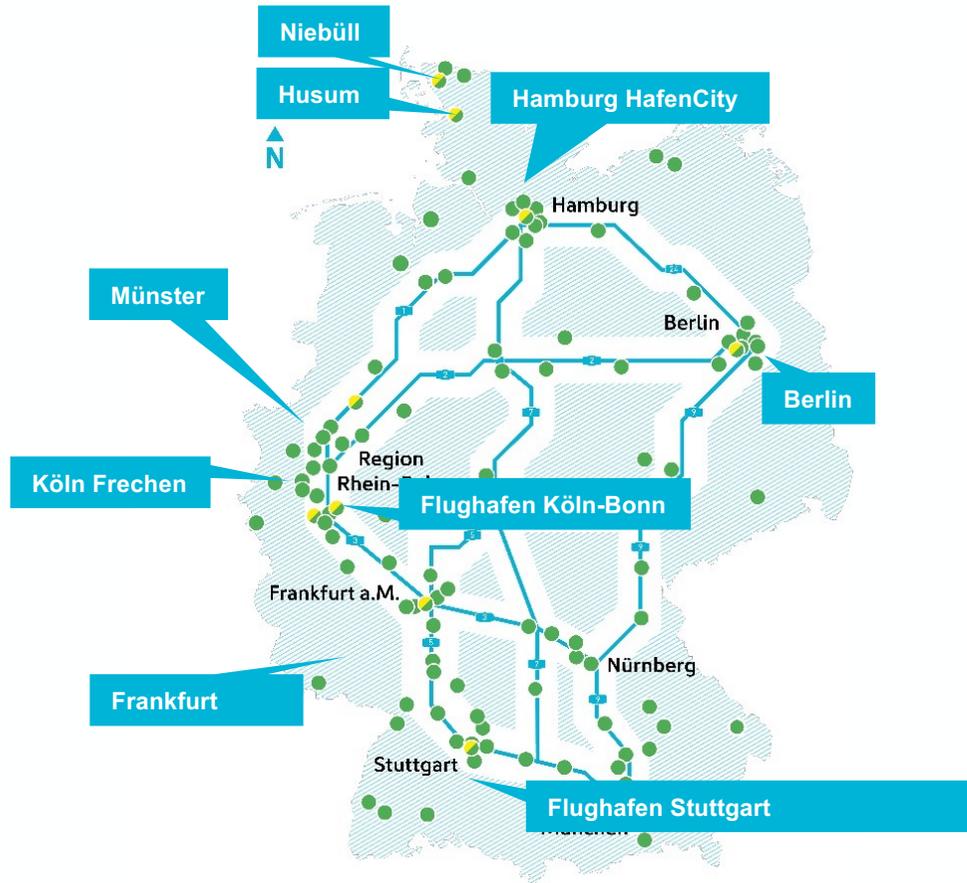
- Busse
- Schwere Nutzfahrzeuge
- Flurförderfahrzeuge





HEUTE KANN DAS TANKSTELLENNETZ 350 BAR & 700 BAR CGH2 BETANKUNGEN FÜR PKWS, BUSSE, LDV, HDV

H₂MOBILITY



Es werden mehr Tankstellen mit
dualen Betankungsdruck ausgebaut:
350 bar // bis zu 42,5 kg
700 bar // bis zu 10 kg
In der Entwicklung:
Betankungen bis zu 80-100kg



Die Zukunft beginnt heute – für eine emissionsfreie Mobilität mit kurzen Betankungszeiten und hohen Reichweiten

H2MOBILITY



Lorenz Jung
Chief Commercial Officer

EUREF-Campus 10-11 | 10829 Berlin
+ 49 151 195 400 30
jung@h2-mobility.de
www.h2-mobility.de