

---

# Wasserstoff macht mobil?

## Projektlandschaft in Brandenburg

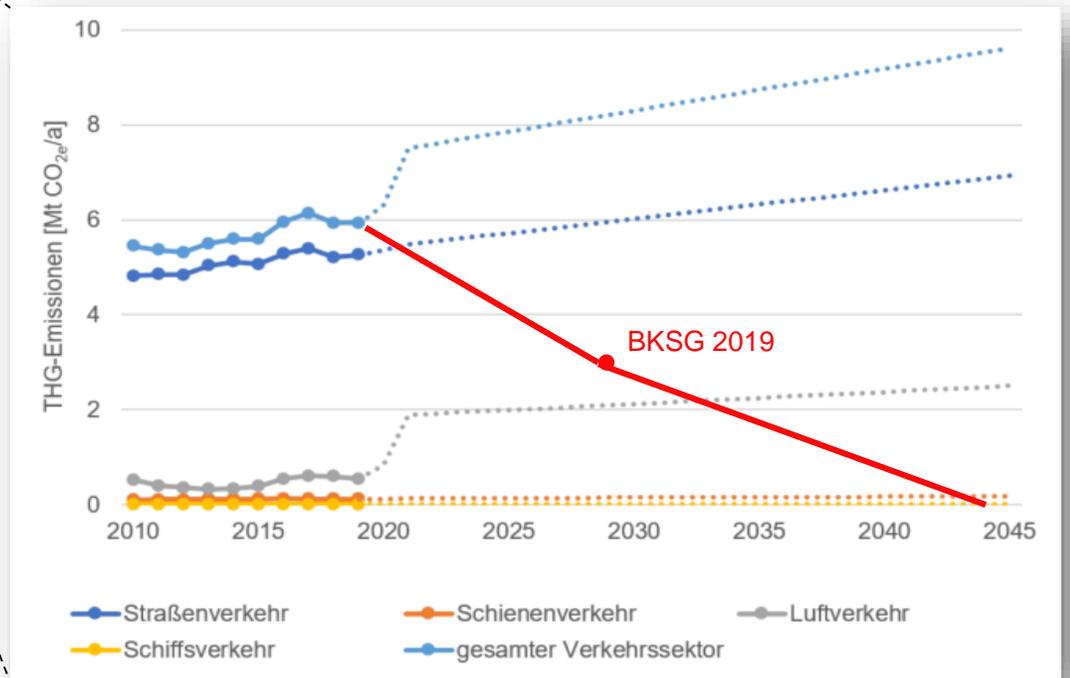
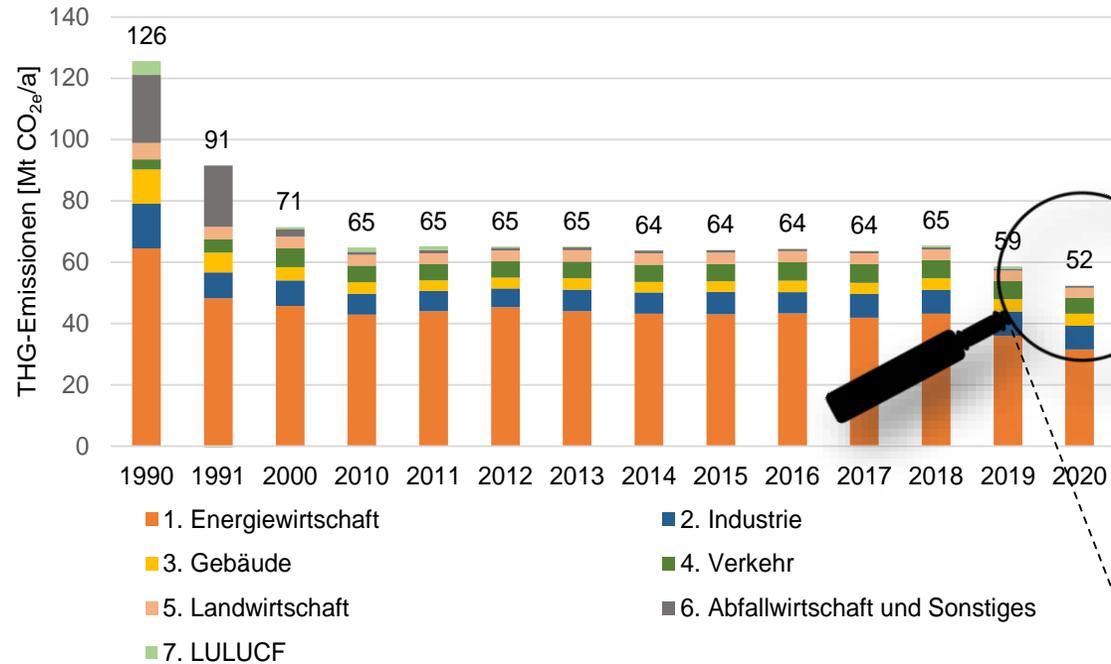
*Anne Wasike-Schalling,*

*Reiner Lemoine Institut*

*17.10.2022*



# Die Emissionen im Verkehrssektor – Steigend statt fallend

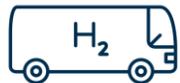


BKSG 2019: Klimaschutzgesetz – Reduktion der verkehrsbedingten THG-Emissionen um 48% bis 2030

# Wasserstoff in der Mobilität

## Straßenverkehr

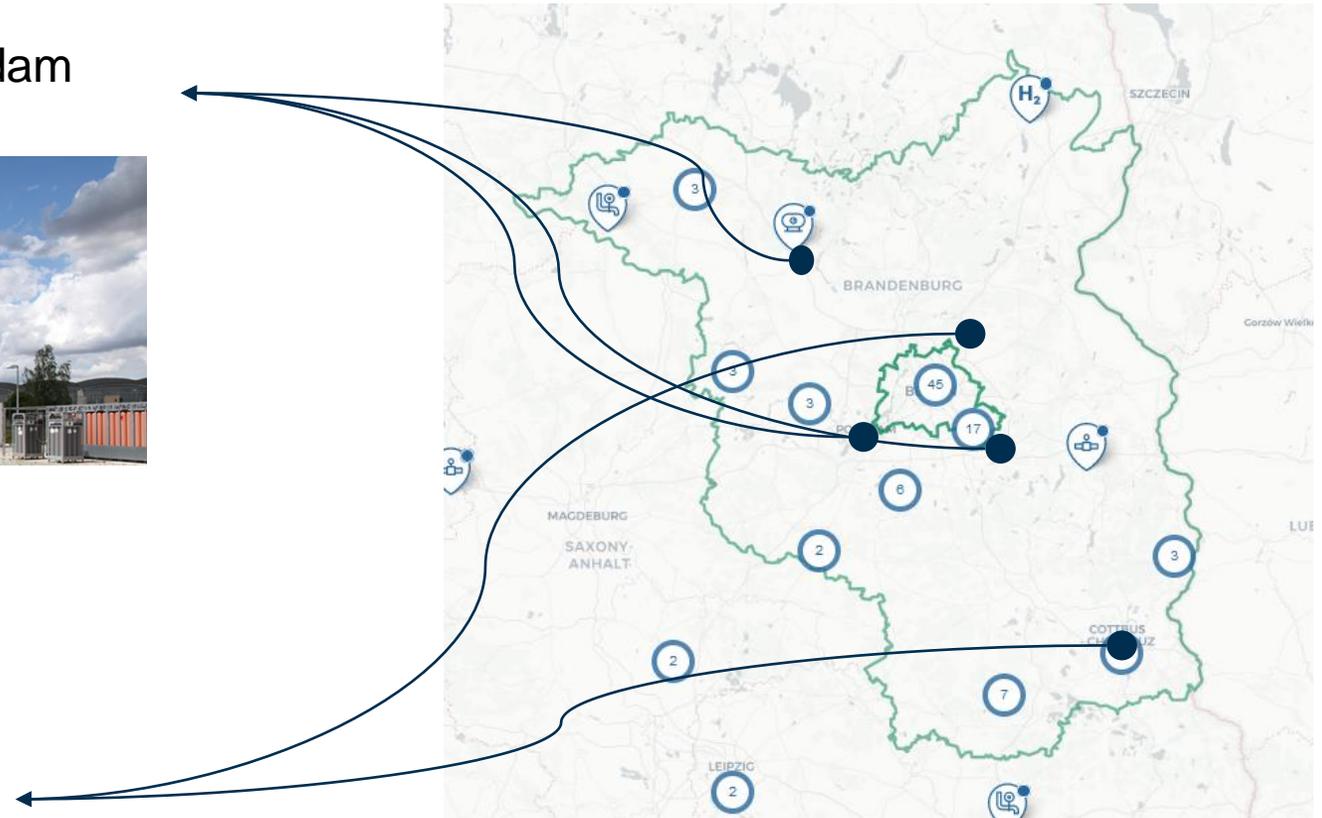
Wasserstofftankstellen (zB. am BER, in Potsdam und Neuruppin)



Bus-Flottenbetrieb mit H2 in Cottbus

Bus-Flottenbetrieb mit H2 in Bernau

Bildquelle: [Reiner Lemoine Institut, 2016](#)



# Wasserstoff in der Mobilität

## Luftverkehr – der Elefant im Raum

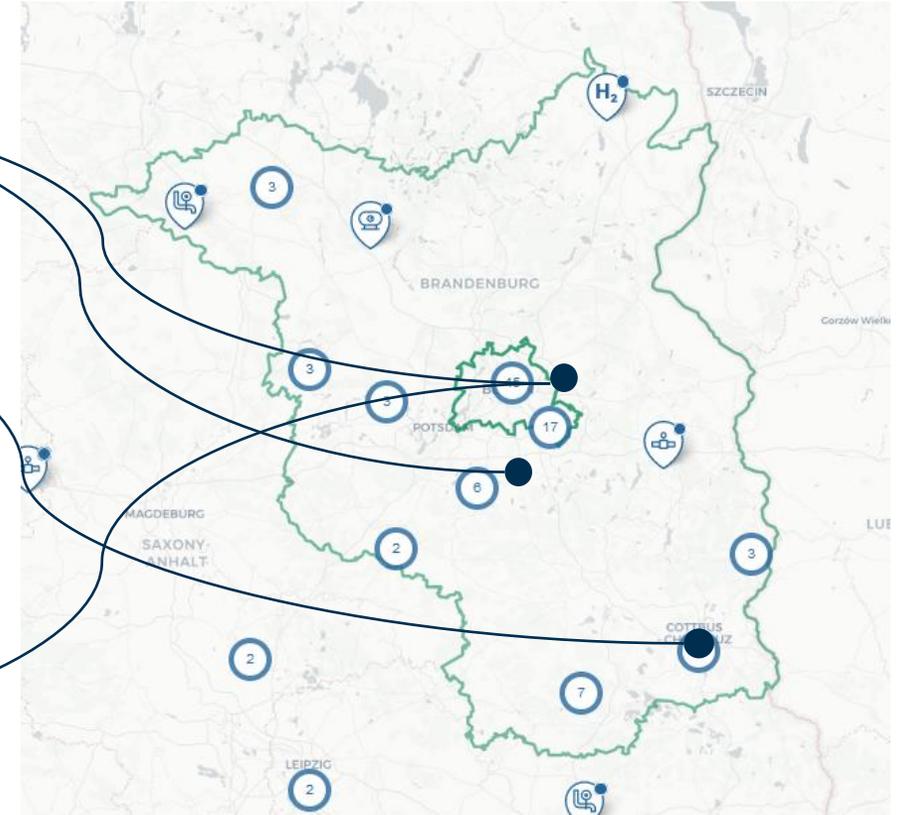


Innovative Treibstoffe für emissionsarmen Luftverkehr  
(Schönhagen und Strausberg)

PtX-Lab Lausitz (Cottbus)



Produktion von H<sub>2</sub>-Flugzeugen  
(Strausberg)



Bildquelle: [PtX Lab Lausitz – Praxislabor für Kraft- und Grundstoffe aus grünem Wasserstoff](#), 2022

# Wasserstoff in der Mobilität

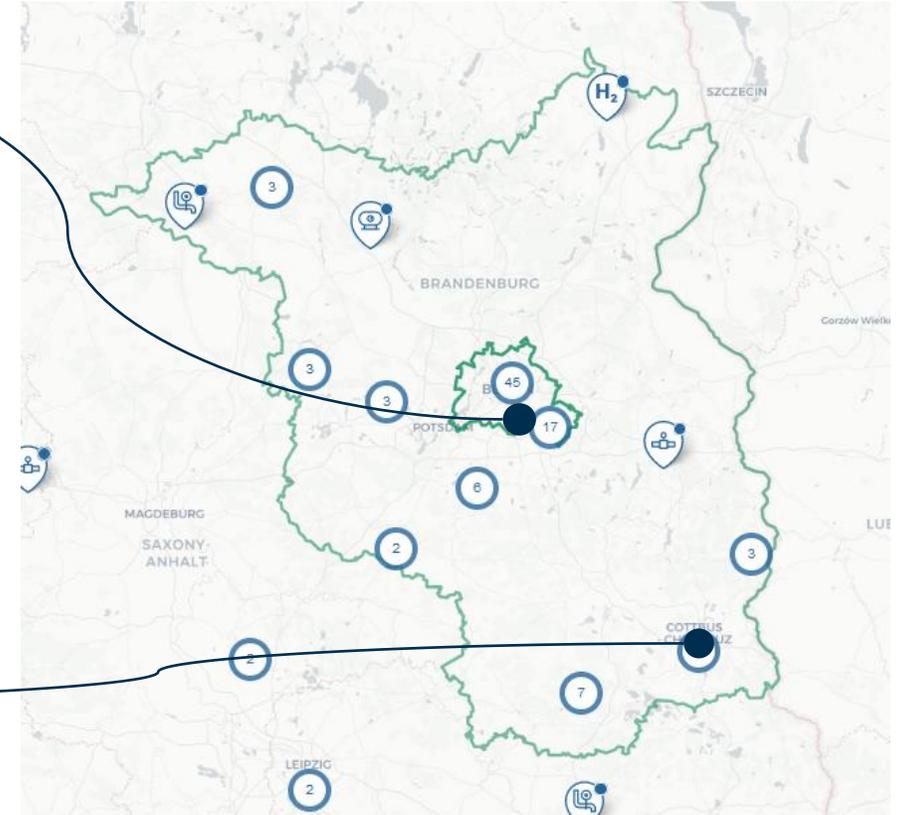
## Schiffsverkehr



ELEKTRA (Berlin)



PtX-Lab Lausitz (Cottbus)



Bildquelle: [Behala 2022](#)

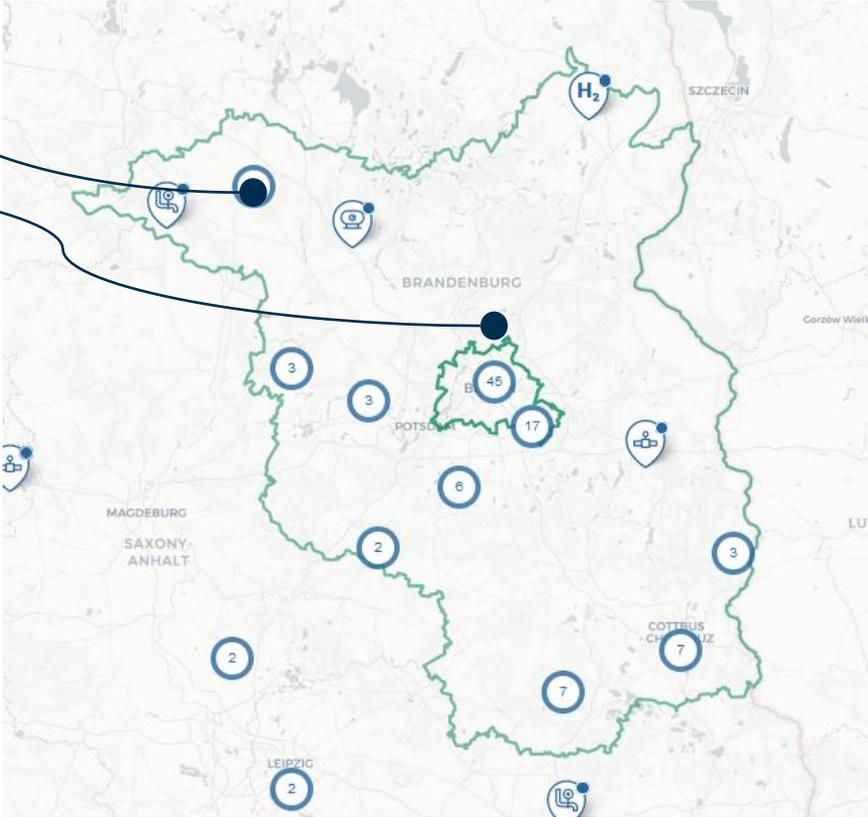
# Wasserstoff in der Mobilität

## Schienerverkehr



[H2.Rail Prignitz](#) (Prignitz)

[Heidekrautbahn](#) (Barnim)



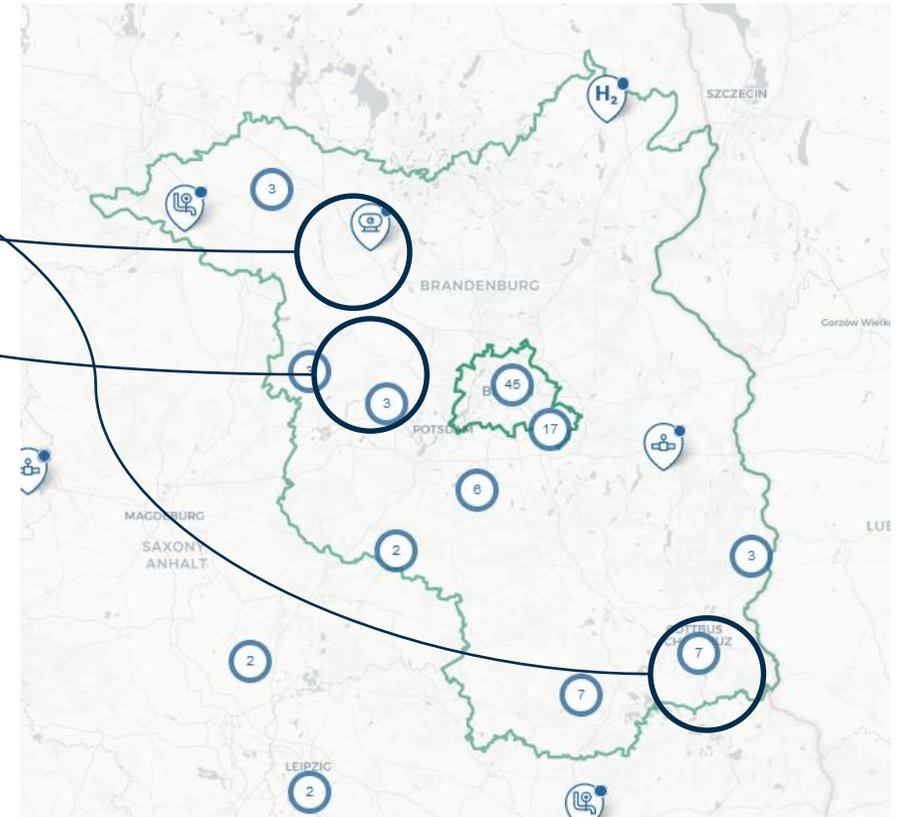
Bildquelle: [NEB, 2022](#)

# Über die Mobilität hinaus Wasserstoff im regionalen Kontext

HyStarter Lausitz

H2 Potenzialstudie Prignitz-Oberhavel

HyExpert Havelland



Bildquelle: [Hy-Starter, NOW GmbH 2021](#)

# Wasserstoff in der Mobilität

## Fehlt da nicht etwas?

Localiser H<sub>2</sub> Marktplatz RLI

<https://www.localiser.de/h2marktplatzbbb>

- Eigene Projekte eintragen und sichtbar machen
- Gezielt nach H<sub>2</sub>-Angeboten suchen
- Übersicht über Projekte gewinnen

## KOOPERATIONS- PLATTFORM BRANDENBURG

Zukunft miteinander gestalten.



- Plattform zum Netzwerken und Wissensaustausch



## **Anne Wasike-Schalling**

Wiss. Mitarbeiterin  
030 1208 434-35  
anne.schalling@rl-institut.de



Tel: +49 (0)30 1208 434 0

E-Mail: [info@rl-institut.de](mailto:info@rl-institut.de)

Web: <http://www.rl-institut.de>

Twitter: [@rl\\_institut](https://twitter.com/rl_institut)