

Für die Zukunft gesattelt.

Informationen über die Nutzung von Wasserstoff als alternativer Antrieb



Inhalt/ Agenda:

- Aktuelle Fahrzeugpalette
- Tankstellennetz
- Genehmigungsverfahren Wasserstofftankstelle

Aktuelle Fahrzeuge

Fahrzeugmodell	Reichweite (km)	Basispreis (€) incl. MwSt.
1. Hyundai Nexso	800 (NEFZ)	Ab 69.000
2. Toyota Mirai	500 (NEFZ)	Ab 78.600
3. Mercedes GLC F-Cell → Nur zur Miete für ausgewählte Kunden	486 (NEFZ)	799 pro Monat
4. Renault Kangoo Z.E. Hydrogen → Kleintransporter	370 (WLTP)	Ab 48.300 → Marktstart 2020 (erstmal nur in FR)
5. Renault Master Z.E. Hydrogen → Transporter	350 (WLTP)	k.A.
6. Wasserstoffbusse → Städte testen Einsatz	400 bis 600	650.000 bis 900.000 → EU-Förderung 2020

Quelle: <https://www.elektromobilitaet.nrw/unsere-service/marktuebersicht-fahrzeuge/>

1.



2.



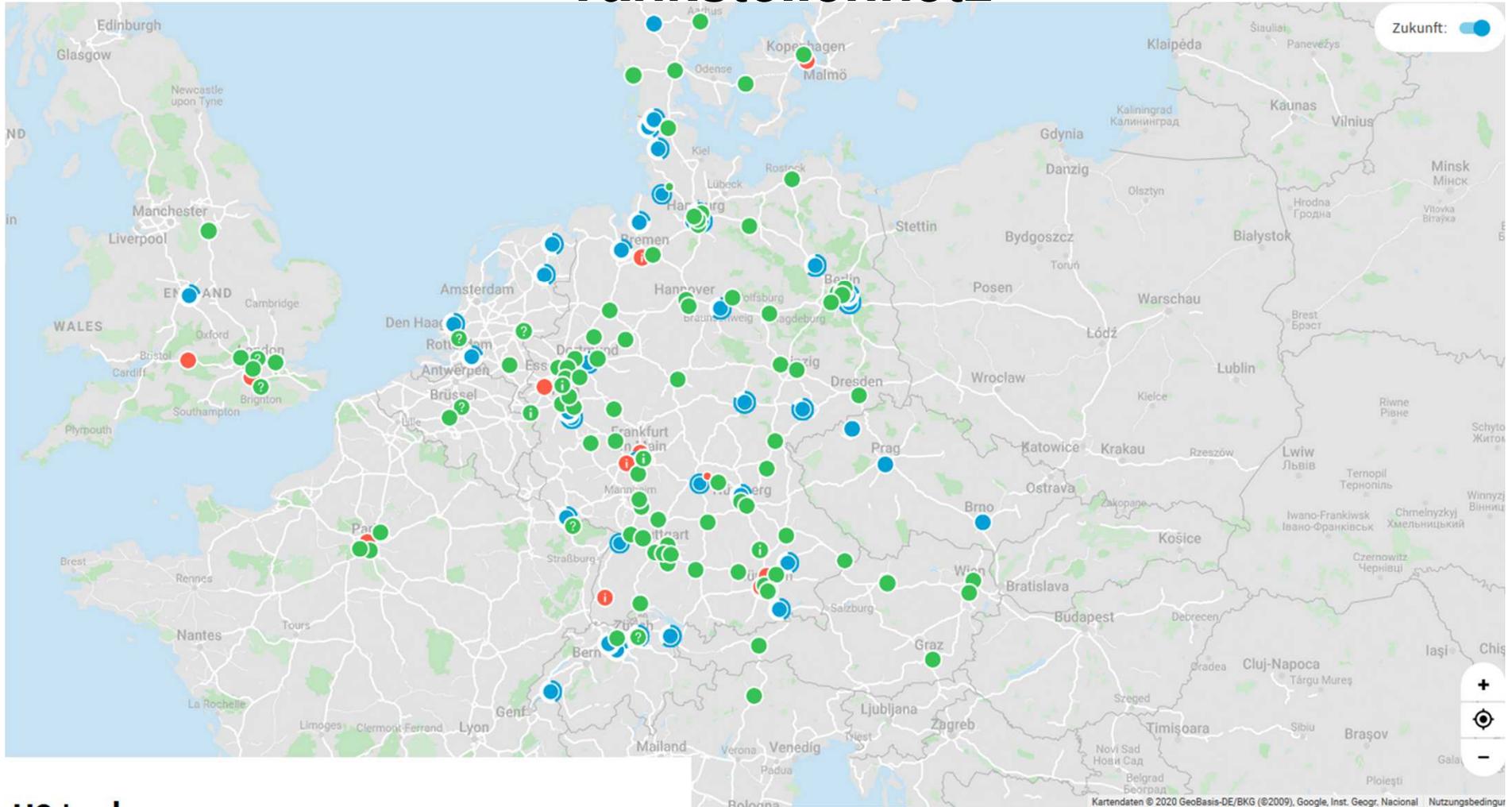
3.



4./5.



Tankstellennetz



H2 tanken

- Aktuell sind in DE 82 Tankstellen im Betrieb
- 23 weitere in der Realisierungsphase
- Nächstgelegene Tankstelle: Westfalen AG in 48163 Münster Amelsbühren
→ 34 km Entfernung

109 21 In Betrieb 47 In Realisierung

Quelle: <https://h2.live/>

Genehmigungsverfahren Wasserstofftankstelle

Unterschiedliche Genehmigungspflichten, je nach Anlagengröße:

- bis 3t Lagerkapazität: Baurecht → Zuständigkeit bei der jeweiligen Bauordnungsbehörde
- Ab 3t bis 5t Lagerkapazität: Bundesimmissionsschutzgesetz → Zuständigkeit beim Kreis Warendorf, Untere Immissionsschutzbehörde
- Ab 5t (ggfs. in Verbindung mit Lagermenge anderer störfallrelevanter Stoffe schon bei geringerer Menge): Störfallrecht → Zuständigkeit liegt bei der Bezirksregierung Münster

Für das Genehmigungsverfahren sind vor allem Ort und Größe der Tankstelle entscheidend!

→ Unterschiedliche Auflagen und Unterlagen die überprüft werden müssen

Für die Zukunft gesattelt.

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

