





Klimapolitische Ziele

E-Busse im ÖPNV

Förderprogramme des BMVI

Leuchtturmprojekte Wasserstoff

Netzwerke, Infoservice und Publikationen

Fragen und Kontakt





POLITISCHER RAHMEN AUF BUNDESEBENE



Ziele der Bundesregierung für den Verkehrssektor sind ambitioniert



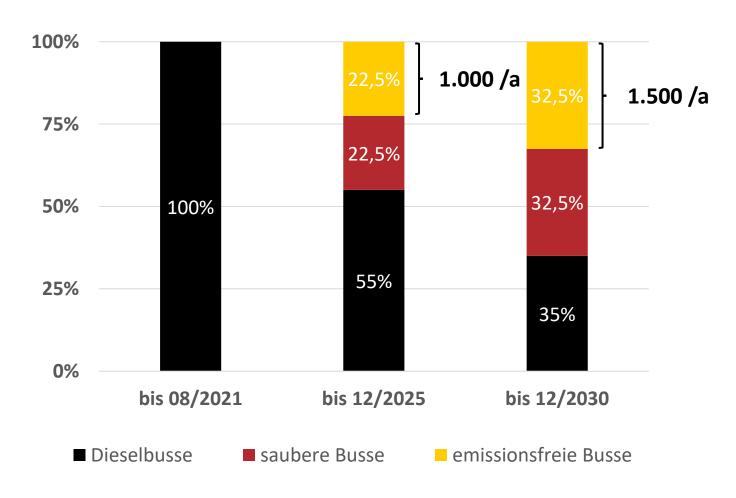
- Verschärfung des Klimaschutzgesetzes:
 - Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 65% gegenüber 1990 bis 2030; um 88% bis 2040
 - Klimaneutralität bis 2045 (vorher 2050)
- Aufgabenfelder der Wasserstoffstrategie:
 - H2-Anwendungen und hierfür notwendige Infrastruktur
 - Wasserstoffproduktion
 - Forschung/Entwicklung/Innnovation
 - Internationale 7usammenarbeit

POLITISCHER RAHMEN AUF EU-EBENE

Clean Vehicle Directive



- Seit 20. Juni 2019 verabschiedet
- Umsetzung in nationales Recht bis 02.
 August 2021 unter Federführung des BMVI
- Gesetzesentwurf zur nationalen Umsetzung am 22.01.2021 veröffentlicht¹
- Festlegung von Mindestquoten für Beschaffungen durch öffentliche oder im öffentlichen Raum handelnde Auftraggeber









MARKTANGEBOT











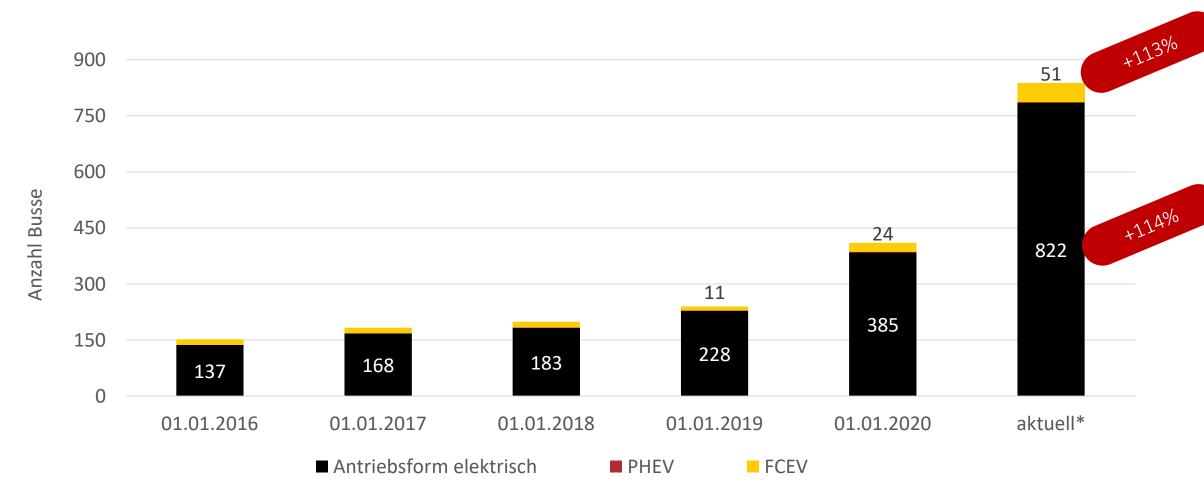




AKTUELLER STAND IN DEUTSCHLAND



Entwicklung des Bestandes an Elektrobussen



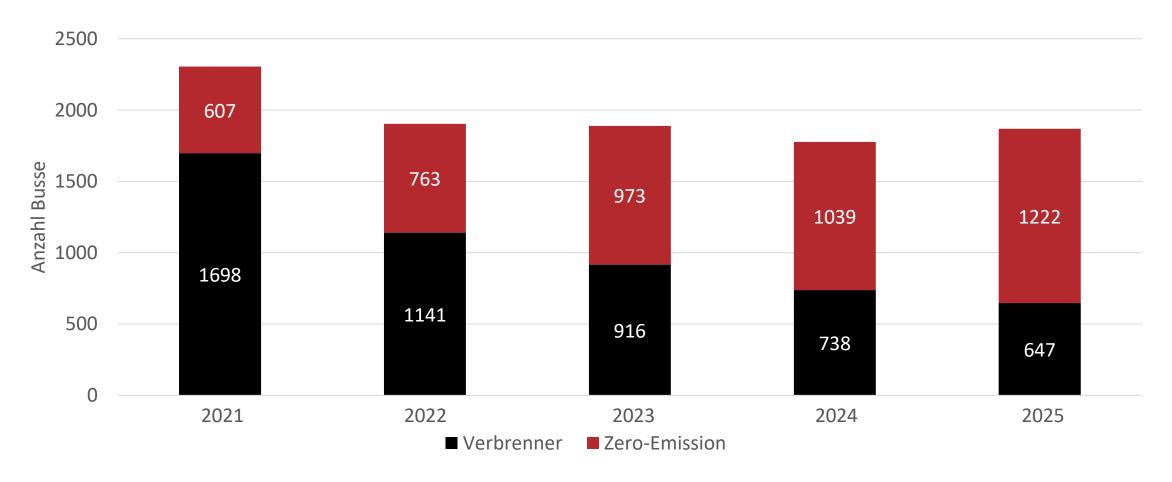
BESCHAFFUNGSPLÄNE DER VERKEHRSBETRIEBE



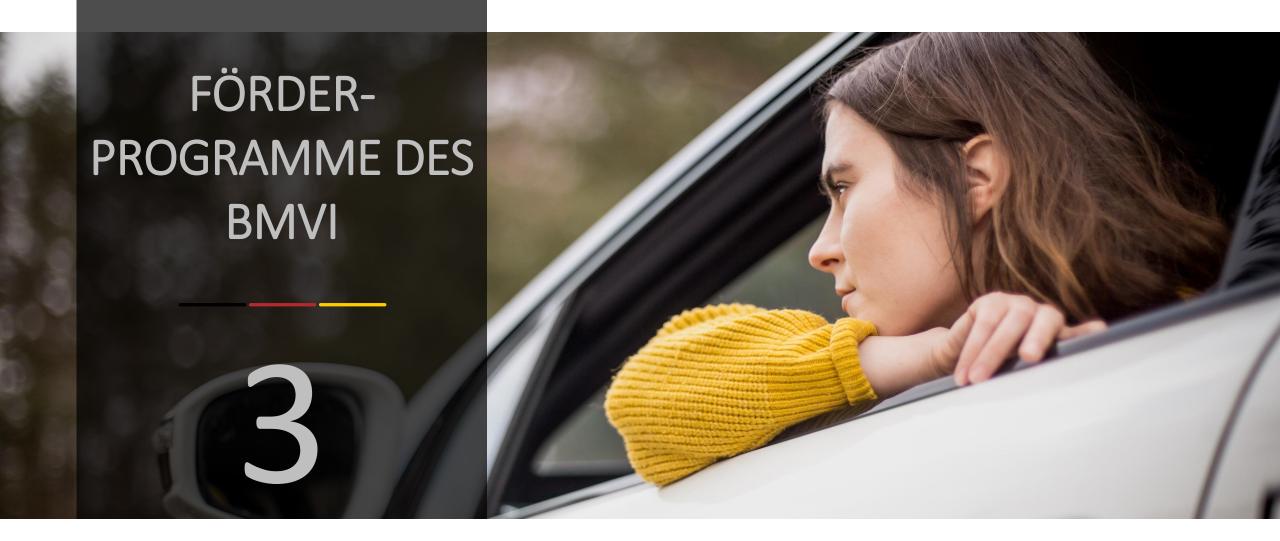










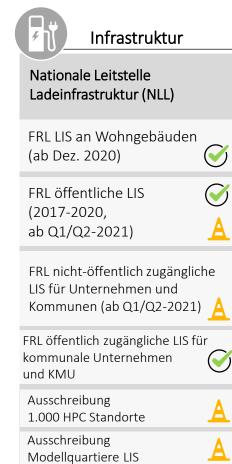


ÜBERSICHT FÖRDERANGEBOT DES BMVI IM VERKEHR



Umgesetzt durch die NOW GmbH

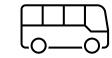






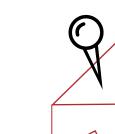


STECKBRIEF FÖRDERRICHTLINIE BUS





mit alternativen Antrieben im Personenverkehr



Stand Juni 21 (Angaben unter Vorbehalt der Notifizierung der EU-Kommission)





Mittel
1,25 Mrd. €



Fördergegenstand
Beschaffung, Umrüstung und Studien



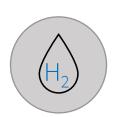
Priorisierung *Umwelt, Fördereffizienz*



Notifizierung EU COM



Batteriebus 80%



BSZ-Bus



Batterie-O-Bus 80%



Biogasbus 40%



Infrastruktur 40%

STECKBRIEF FÖRDERRICHTLINIE NUTZFAHRZEUG









Stand Juni 21 (Angaben unter Vorbehalt der Notifizierung der EU-Kommission)



Mittel 1,6 Mrd. € Fhz. 5,4 Mrd. € Infra.



Fördergegenstand Beschaffung, Umrüstung und Studien



Priorisierung *Umwelt, Fördereffizienz*



Notifizierung *EU COM*



Batterie-Nfz 80%



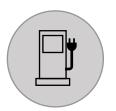
BSZ-Nfz 80%



Oberleitungs-Hybrid (N3) 80%



Plug-In-Hybrid (N3) 80%



Infrastruktur 80%



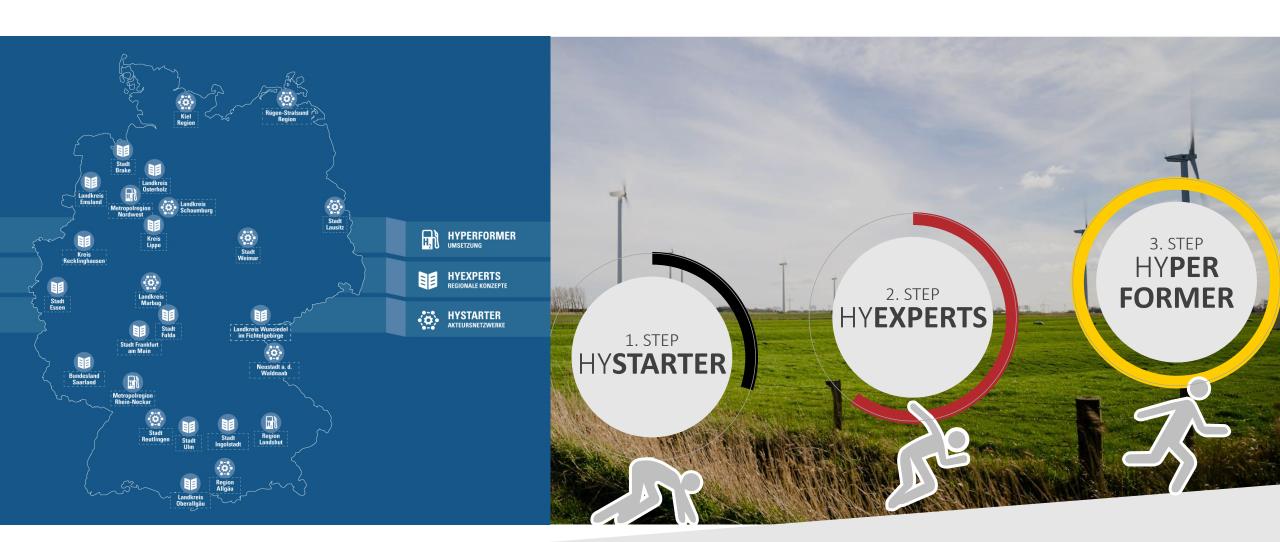
Koordiniert durch:

Projektträger:













BESCHAFFUNGSFÖRDERUNG

Umsetzungsstand der Bundes-Förderprogramme

Köln (RVK)

- Einsatz von Wasserstoffbussen seit 2011
- Über 30 Brennstoffzellenbusse im Einsatz

Mainzer Mobilität

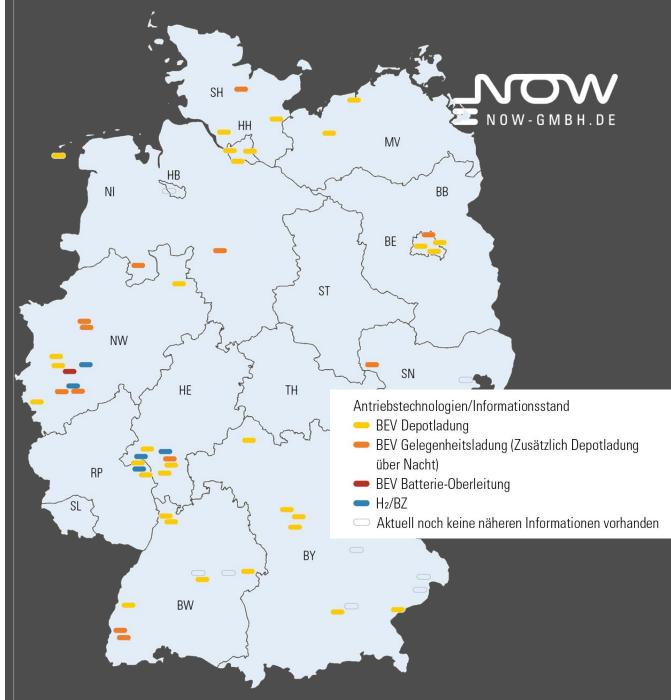
 Generierung von Erfahrung im Betrieb von Brennstoffzellenbussen

In-der-City-Bus

- Beschaffung von Brennstoffzellenbussen
- Nutzung vorhandener Tankinfrastruktur

Wuppertal (WSW)

 Integration von zehn Brennstoffzellen-Solobussen in den Fuhrpark inkl. Der zugehörigen Infrastruktur zur Erzeugung, Lagerung und Betankung



F&E-PROJEKTE ZU WASSERSTOFF

















NETZWERKE,
INFOSERVICE UND
PUBLIKATIONEN

5



NICHTS VERPASSEN!



Newsletter

Förderinfos, NOW-Anzeiger, etc.

https://www.now-gmbh.de/aktuelles/newsletter/



Veranstaltungen

Online-Seminare

Konferenzen

https://www.now-

gmbh.de/aktuelles/veranstaltungen/



Netzwerke

Arbeitsgruppe Innovative Antriebe Bus Brennstoffzellenbus-Cluster

https://www.now-gmbh.de/portfolio/netzwerke/



Infos und Tipps

Starterset Elektromobilität

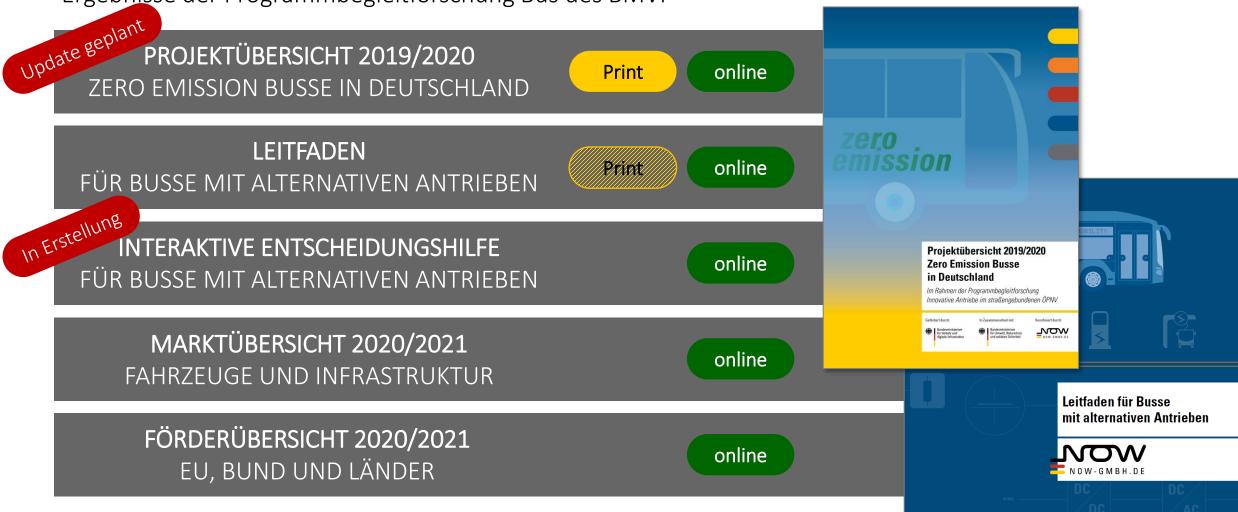
https://www.starterset-elektromobilität.de/



AKTUELLE PUBLIKATIONEN ZU BUSSEN

Ergebnisse der Programmbegleitforschung Bus des BMVI





KOMMENDE VERANSTALTUNG





Initiiert durch:















