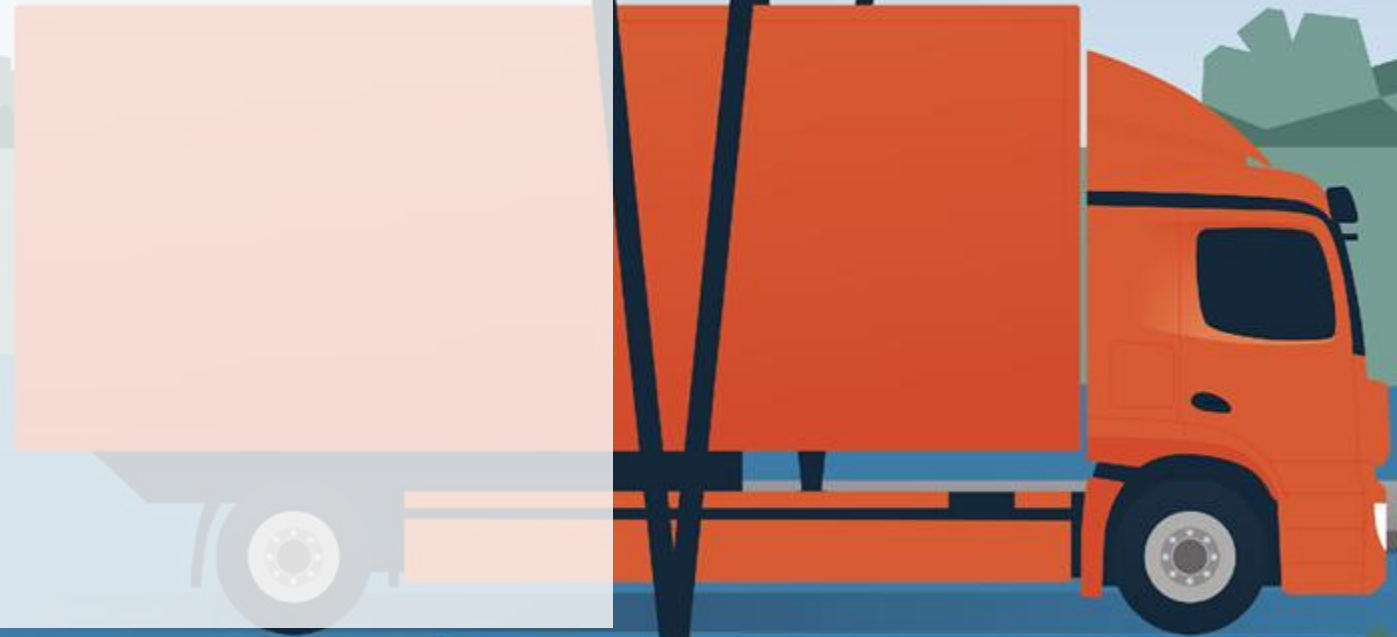


Ladeinfrastruktur E-LKW

Impuls

Sebastian Lahmann
Leiter Team Umsetzen

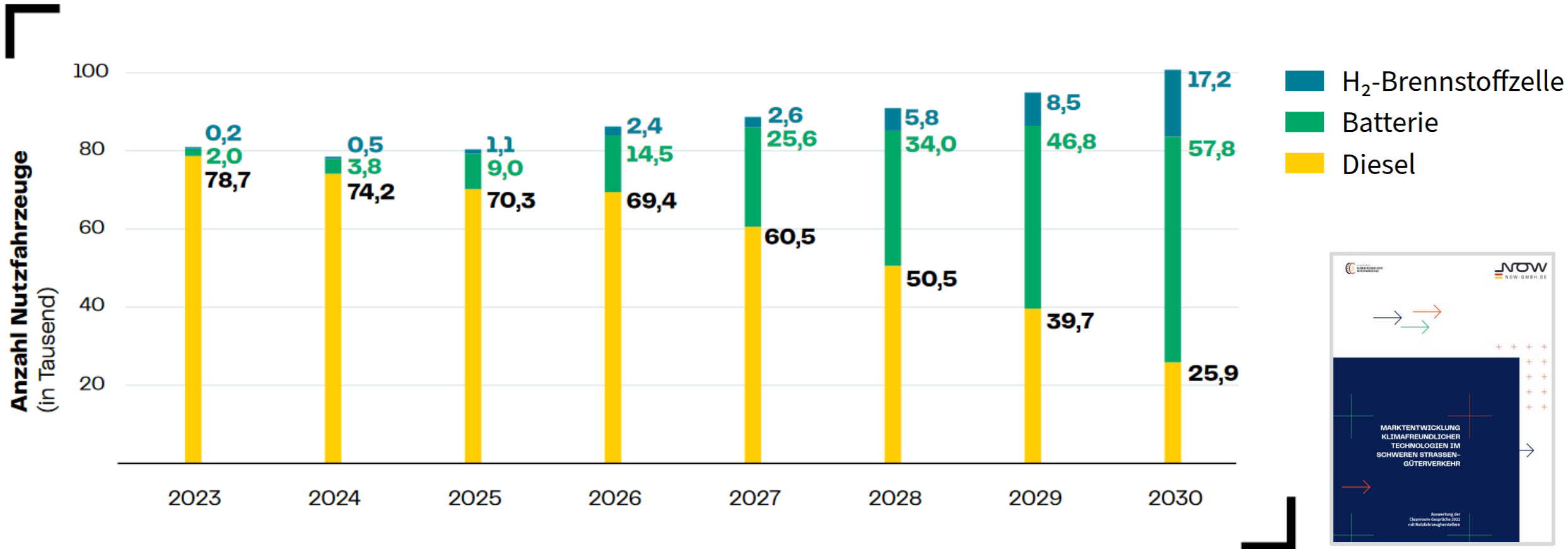


Nationale
LEITSTELLE
Ladeinfrastruktur

NOW
NOW-GMBH.DE

Cleanroom Gespräche mit E-LKW Herstellern

Ergebnisse – Prognostizierte Absatzzahlen in Deutschland (N3/>12T)



Hinweise zur Unsicherheit durch unvollständige Marktabdeckung:

- Angaben liegen nicht für alle Antriebsarten, Hersteller und Jahre vor.
- Für die zweite Hälfte des Jahrzehnts liegt die Rückmeldungsquote bezogen auf die aktuellen Marktanteile bei 95 %.
- Für die fossilen Antriebe lag die Rückmeldungsquote bis 2025 zwischen 70 % und 90 %.

Meilenstein MCS-Laden

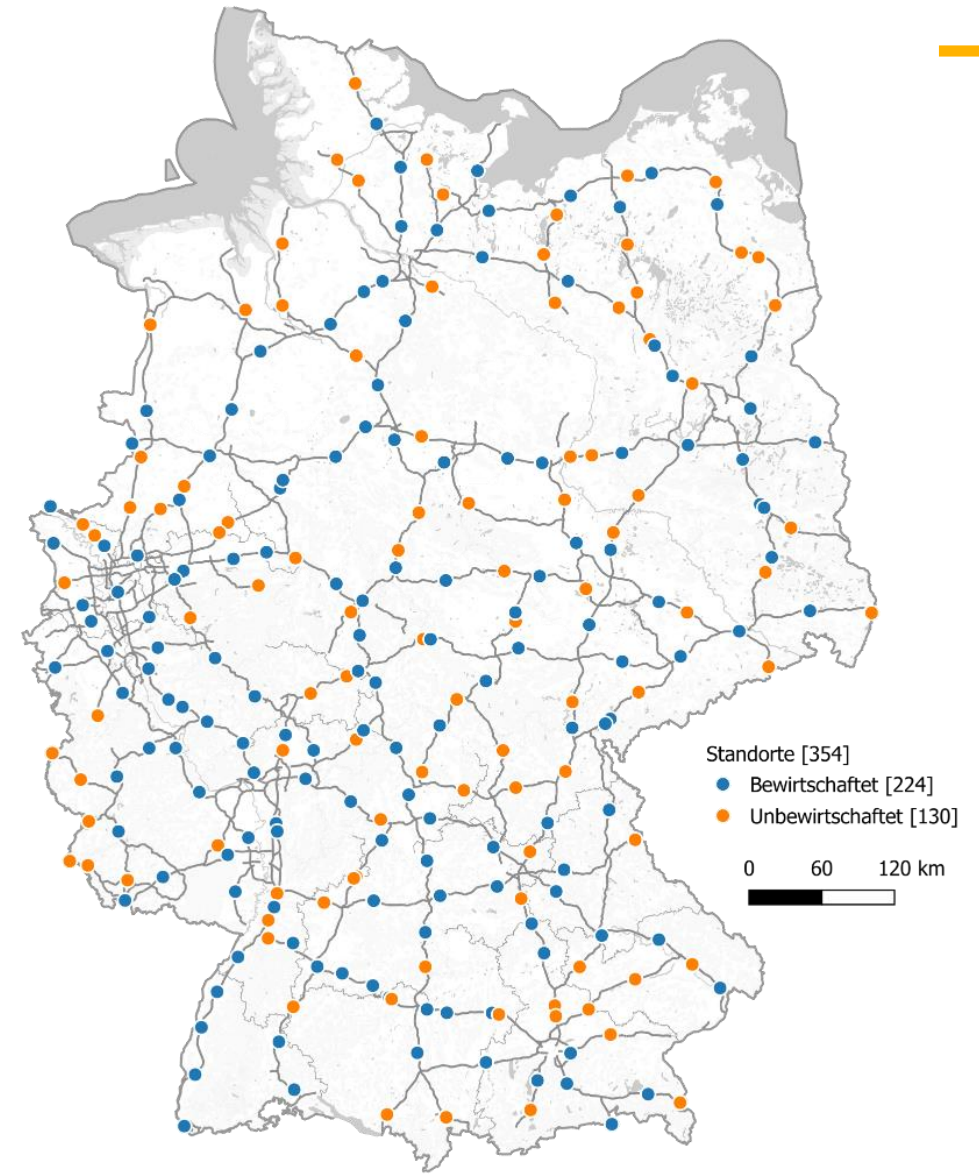


Standorte und Anzahl Ladepunkte

LKW Ladenetz



- 29.600 Ladevorgänge pro Tag in 2030
- 354 Standorte
- Unbew. und bewirtschaftete Rastanlagen
- Ca. 1.800 MCS, 2.400 CCS-Ladepunkte
- Netzabdeckung: 94 %
- Ladebedarfsabdeckung: ca. zwei Drittel



Übernacht-Laden

CCS mind. 100 kW

Zwischenladen

CCS 400 kW

MCS mit ca. 1 MW





An illustration of an orange truck with a large cargo box parked at a charging station. The truck is connected to a white charging station with a yellow top. The station is covered by a black canopy supported by black poles. The background shows a blue sky with white clouds, green hills, and some stylized trees.

Vielen Dank!

Einfach laden. Daran arbeiten wir.

NOW
NOW-GMBH.DE

Nationale
LEITSTELLE
Ladeinfrastruktur