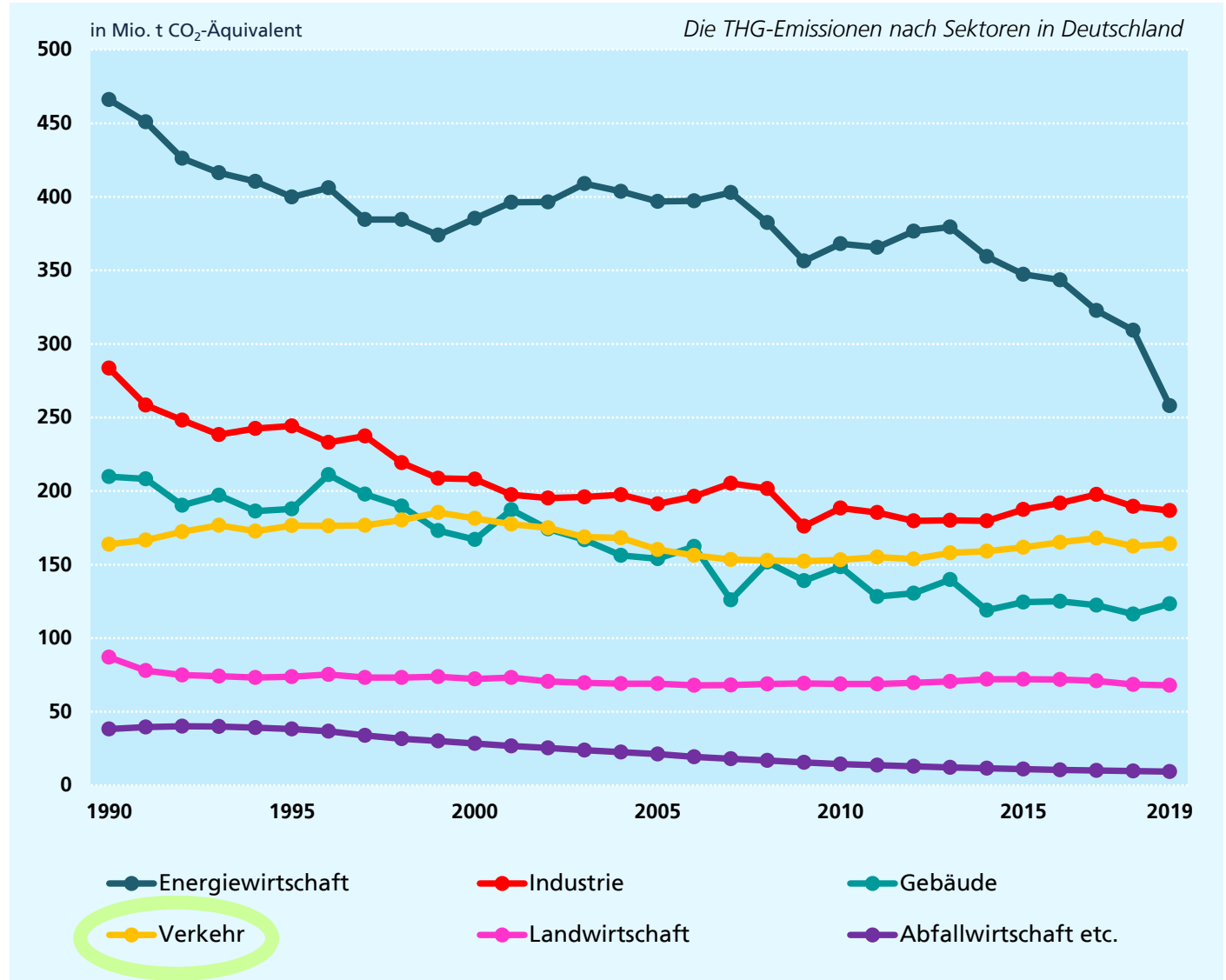


Best-Practice aus Kommunen und Gewerbe

AUS
NIEDERSACHSEN

Transformation und Verkehrswende

Warum Elektromobilität?



Die Emissionen im Verkehrssektor sind kritisch.

Das Ladeinfrastrukturkonzept

und die 5 Aspekte

Eine Zusammenarbeit der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr mit den Kommunen in Niedersachsen

Die 5 Aspekte des Ladeinfrastrukturkonzepts

Bedarf / Angebot

Wie viele Ladepunkte werden benötigt?

Standorte

Wo kann Ladeinfrastruktur errichtet werden?

Technische Voraussetzungen

Welche Art der Ladeinfrastruktur eignet sich?

Kosten

Mit welchen Aufwendungen wird gerechnet?

ZEITPLAN

Wann könnte umgesetzt werden?

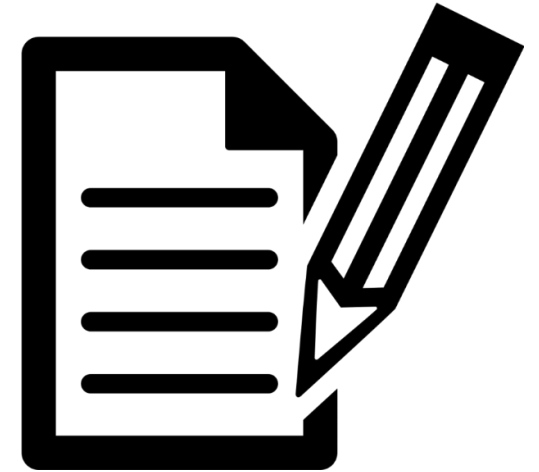
Das Ladeinfrastrukturkonzept...

... übersetzt / konkretisiert

1. das **Transformationspensum** für die Elektromobilität im Pkw-Verkehr in **Ausbaubedarf bis zum Jahr 2030**

... und setzt damit

2. den Grundstein, um den **Ladeinfrastrukturausbau vom sporadischen zum strategischen Ausbau** zu bringen.



Blaupause

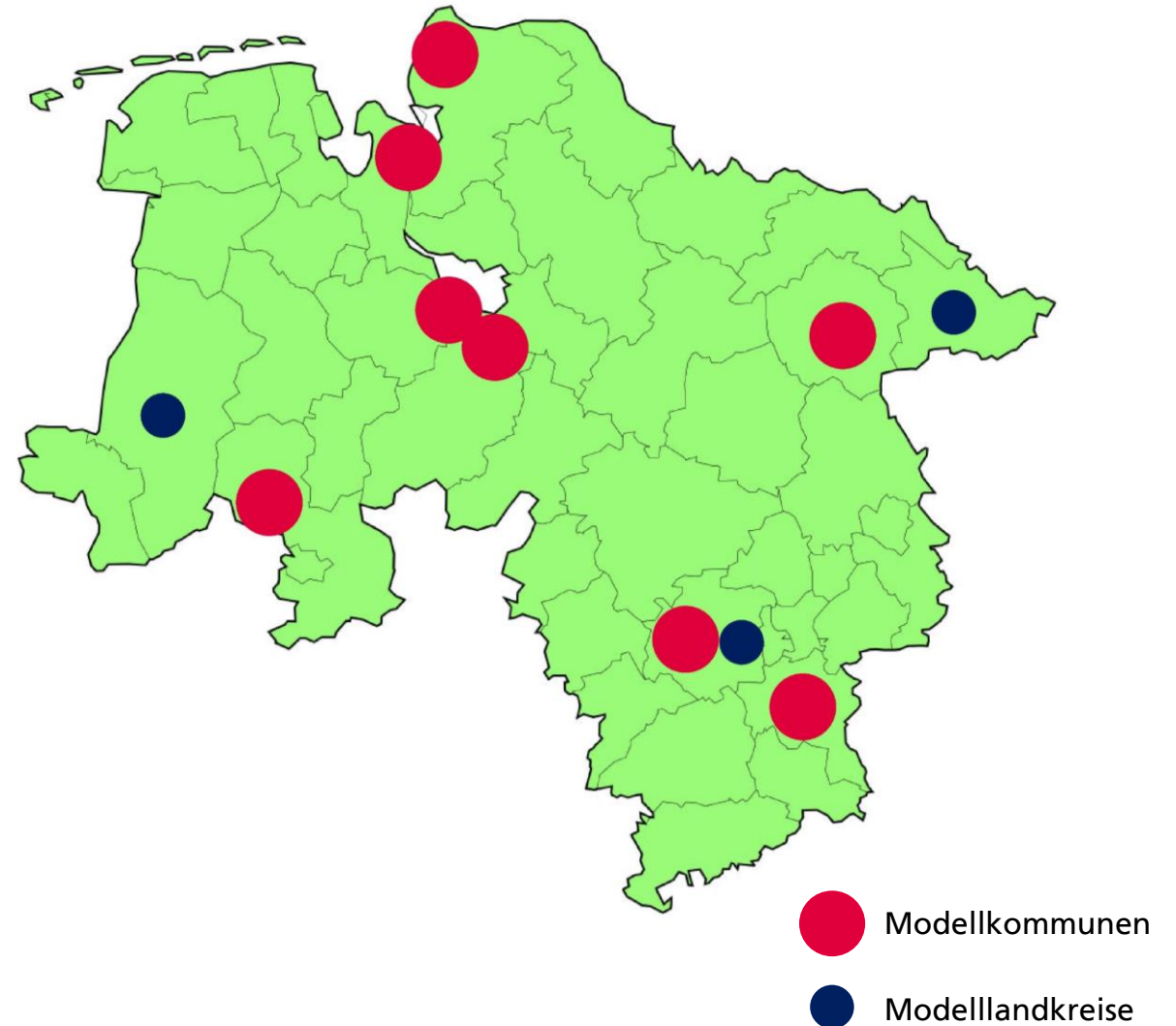
Die Blaupause dazu gibt es von uns.
Sie wird im Arbeitsprozess erstellt.

Modellkommunen und Modelllandkreise

Vorgehen

zur Erarbeitung des
Ladeinfrastrukturkonzepts

In 2022 wurde das
Vorgehen erstmals in
Modellkommunen und
Modelllandkreisen erprobt.



Beispiel 1

Ladepunktchen

im Landkreis Lüchow-
Dannenberg

Ein Schild, das anzeigt, ob
Reisende ihr E-Bike
aufladen können.



Alle teilnehmenden Institutionen erhalten ein
kostenloses Ladepunktchen Schild.

Quelle: <https://mobil-im-wendland.de/ladepuenktchen>

Beispiel 2

Elektrifizierter Muldenkipper

in der Stadt Lüneburg

Den Muldenkipper mit Baujahr 2011 hat die Abfallgesellschaft der Stadt selbstständig elektrifizieren lassen.

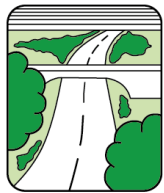


Der bundesweit bisher einmalige Muldenkipper mit Ladekran ist ab jetzt Teil die E-Fahrzeugflotte der AGL (Foto: Hansestadt Lüneburg)

Quelle: <https://www.hansestadt-lueneburg.de/rathaus/aktuelles/pressemittelungen/der-erste-seiner-art-agl-baut-elektroflotte-mit-bundesweit-neuem-e-lkw-aus.html>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr



NLStBV

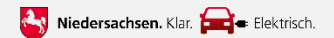
Wir in Niedersachsen:
mobil. regional. sicher!

Shivam Tokhi

Elektromobilitätsmanager

Tel. 0511 / 3034-2143

shivam-ortwin.tokhi@nlstbv.niedersachsen.de



Hotline für Beratung: 0511 / 3034-2550

elektromobilitaet@nlstbv.niedersachsen.de

[elektromobilitaet.niedersachsen.de](https://www.elektromobilitaet.niedersachsen.de)