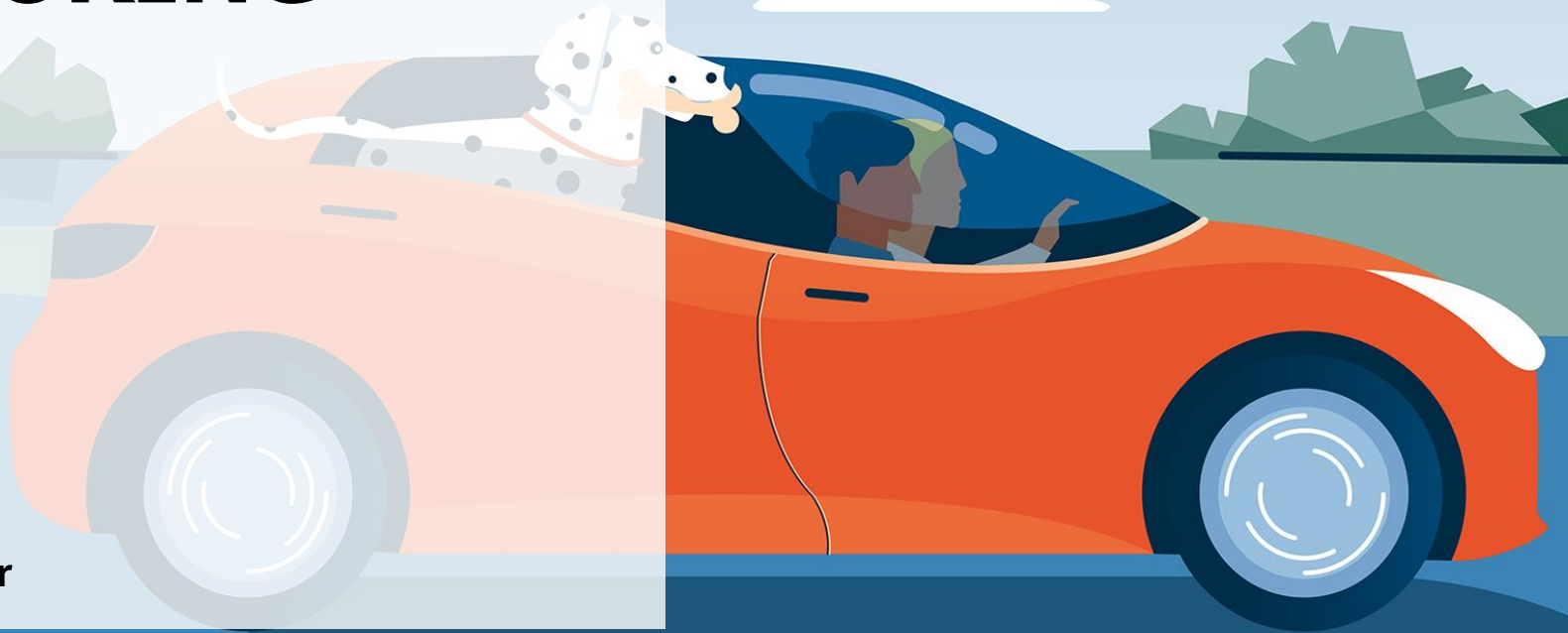


# Die Leitstellenprodukte StandortTOOL und AusbauMONITORING

**Felix Steck**  
Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur

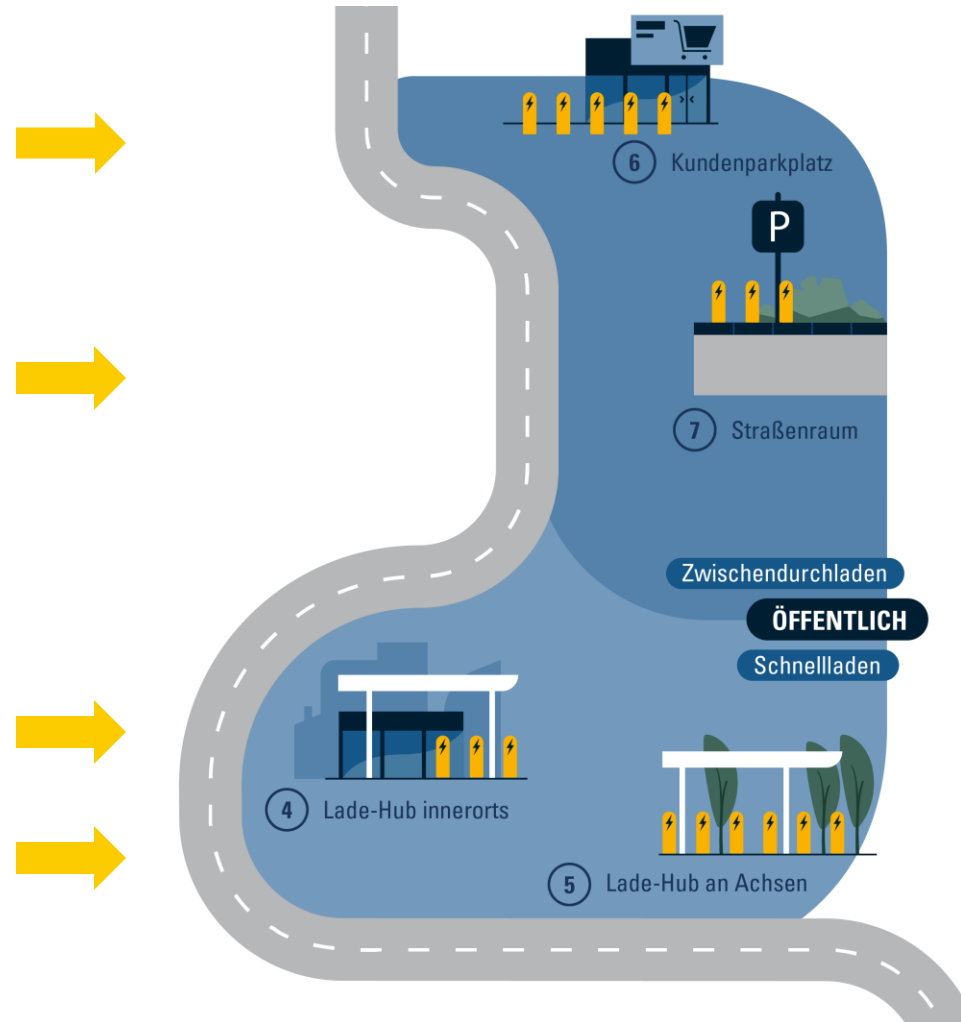


# Ladebedarfe im Alltags- und Fernverkehr

Studie gibt deutschlandweite Zielzahlen aus Nutzersicht

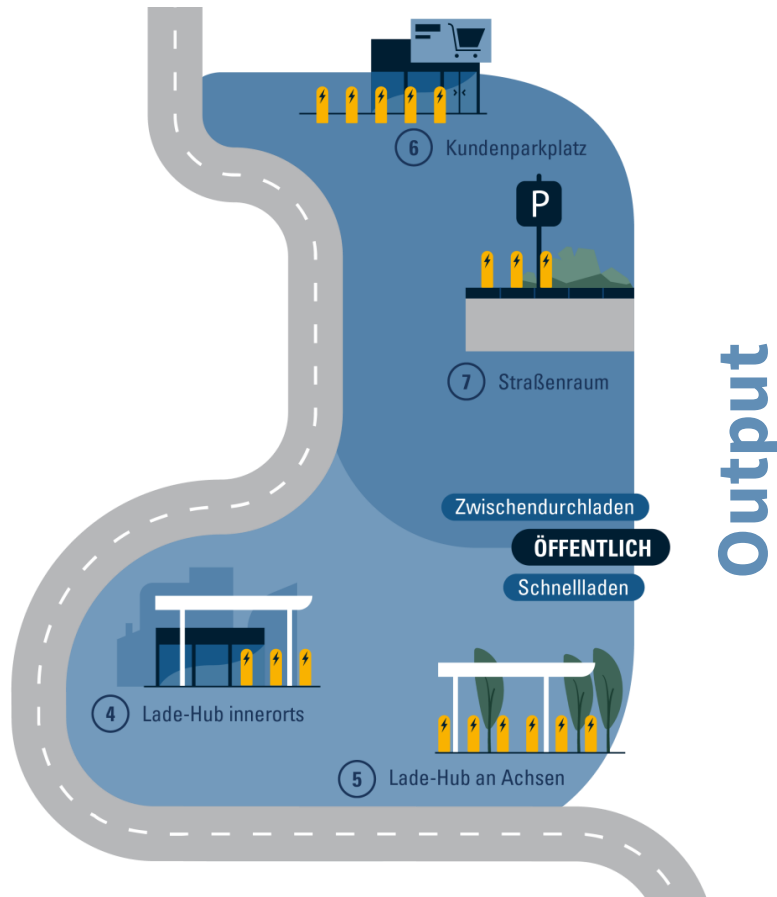


**Mikroskopisches Modell auf  
Basis von Fahrprofilen**



# Ladebedarfe im Alltags- und Fernverkehr

Gesamtbedarfe aus Studie werden Use-Case spezifisch in Deutschland verortet

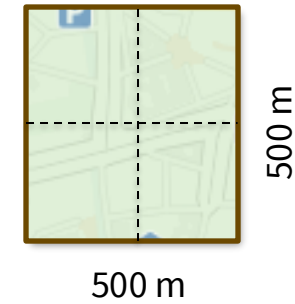


UC 6

UC 7

UC 4

UC 5



Gitterzelle



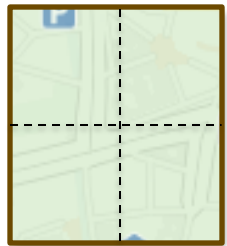
Rastanlage oder Anschlussstelle

**Makroskopische Modelle auf Basis von  
Verkehrsaufkommen und Verkehrsverflechtung**

# Überführung Ergebnisse ins DWH



## Ladebedarfe je Jahr und Szenario



Gitterzelle



Rastanlage oder  
Anschlussstelle



## Data Ware House



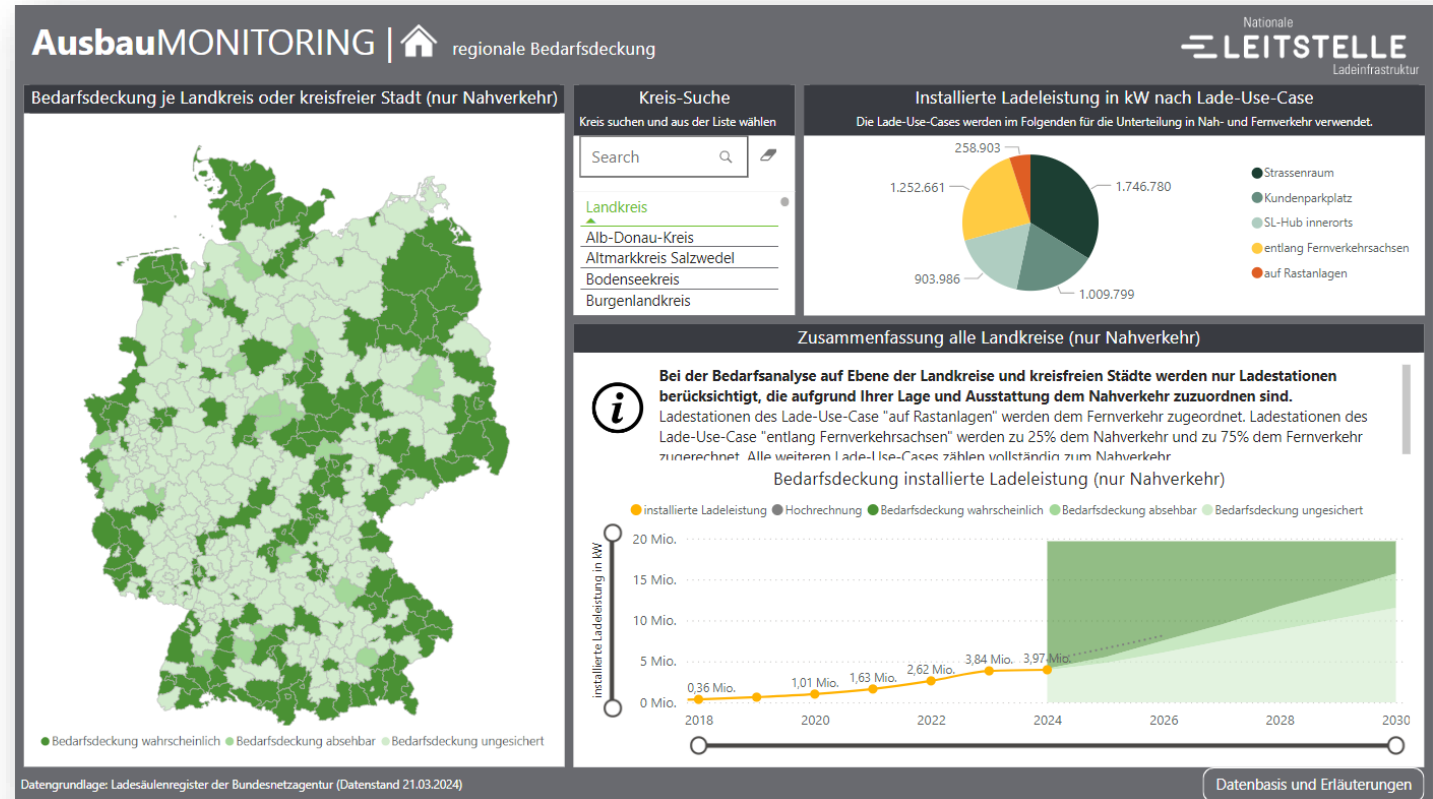
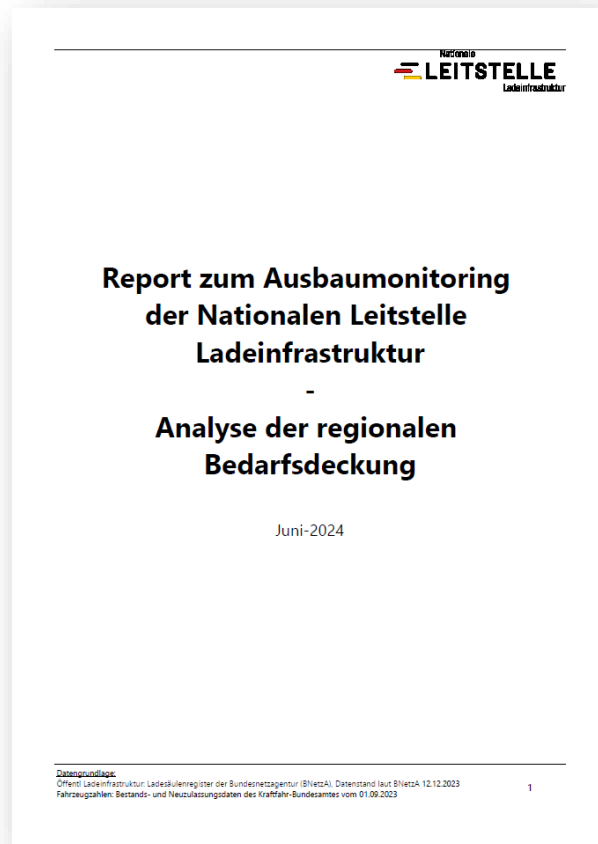
**Ausbaumonitoring**



**StandortTOOL**

# Produkte und Berichte

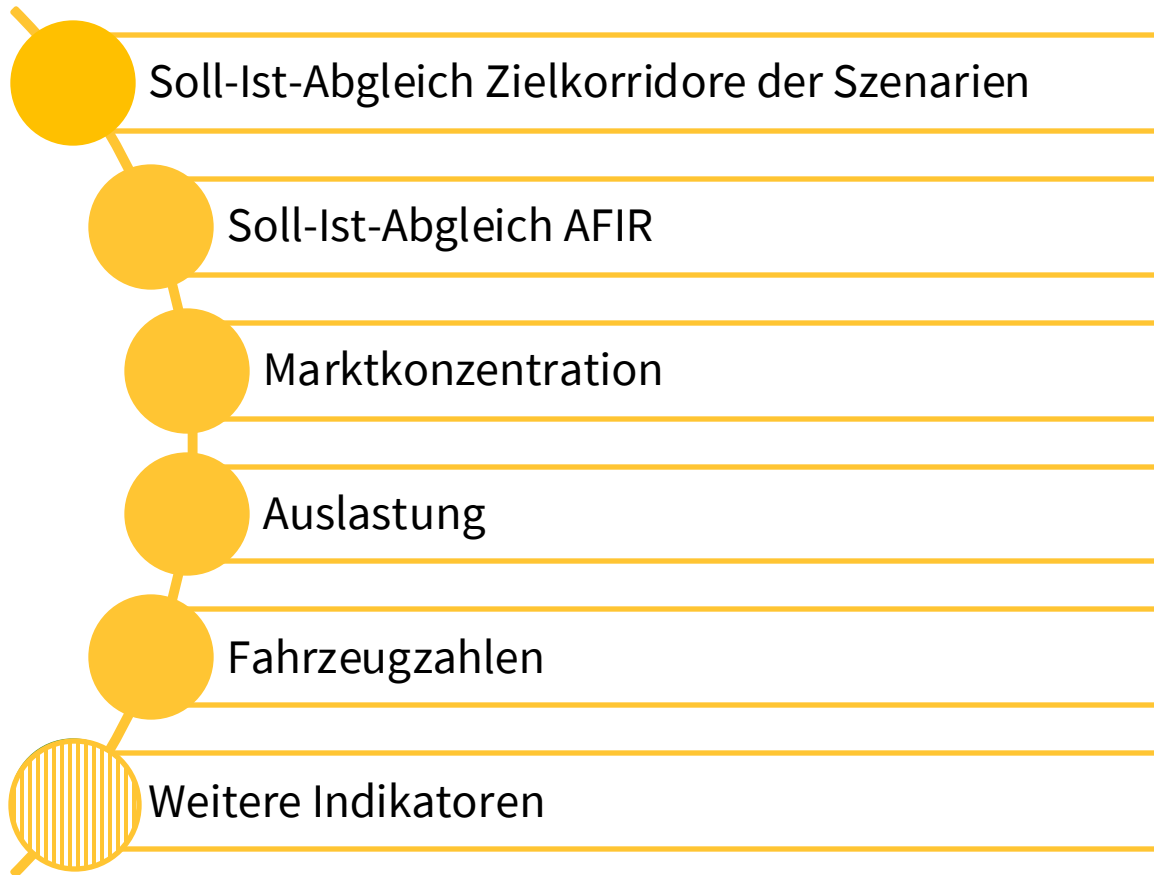
PDF-Report und Dashboard



➔ **Veröffentlichung des AusbauMONITORINGs im Juli**

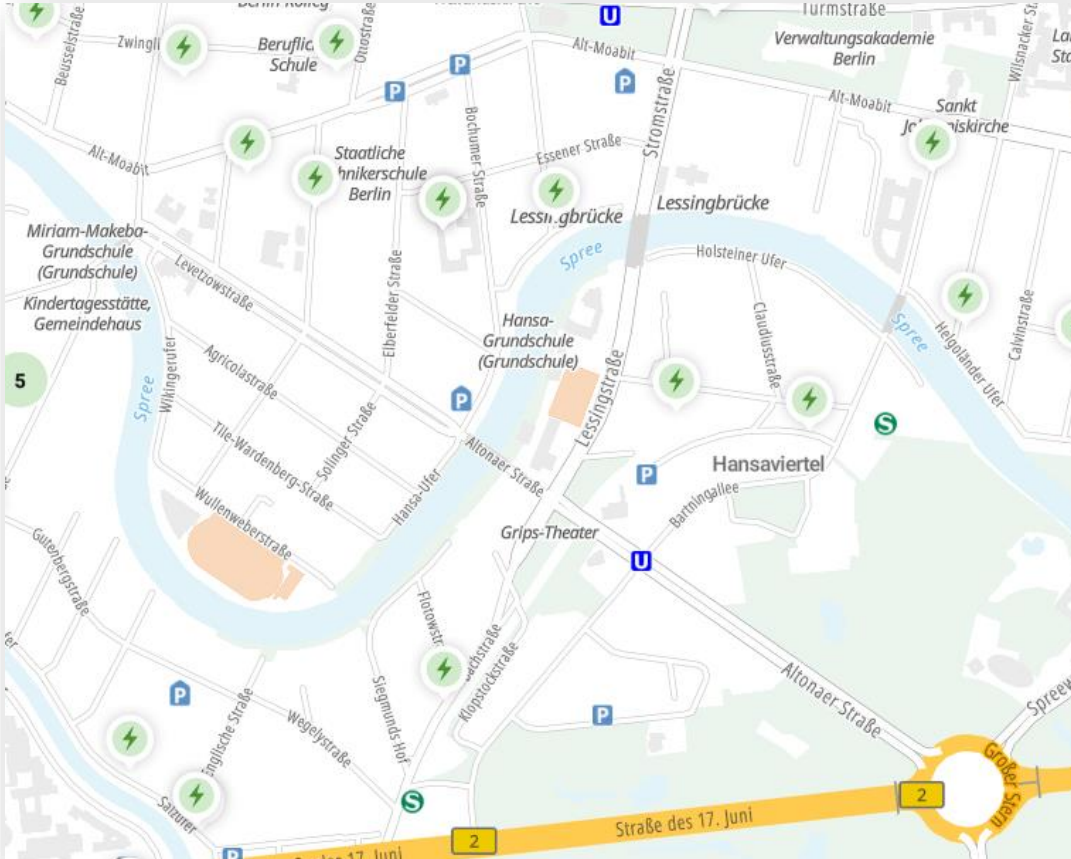
# AusbauMONITORING

Inhalte auf Kreisebene



# Release der neuen StandortTOOL-Website

[www.standorttool.de](http://www.standorttool.de)



- ➔ **Vielzahl an Informationen zu Bestand und Bedarf an Ladeinfrastruktur**
- ➔ **Gezielte Informationen für Kommunen, Netzbetreiber und zu LIS für Nutzfahrzeuge**
- ➔ **Deutschlandweit einheitliches Planungsinstrument für Kommunen**

➔ **Sprung zu einem Informations- und Planungstool**



# Veröffentlichung in 3 Schritten

Stetige Weiterentwicklung der Anwendung

## Release 1

06/2024

- Öffentlich zugängliche Webseite

## Release 2

~ 09/2024

- Login-Bereich Kommune

## Release 3

~ 12/2024

- Login-Bereich Netzbetreiber
- Erweiterung um LIS für Nutzfahrzeuge und Wasserstofftankinfrastruktur

Weiterentwicklung  
in 2025

- Weiterentwicklung entsprechend User-Feedback



# StandortTOOL – Interaktive Karte und Dashboards

Studie gibt deutschlandweite Zielzahlen aus Nutzersicht



Bestand



Bedarf

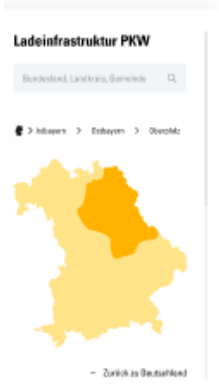
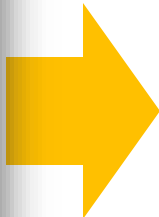
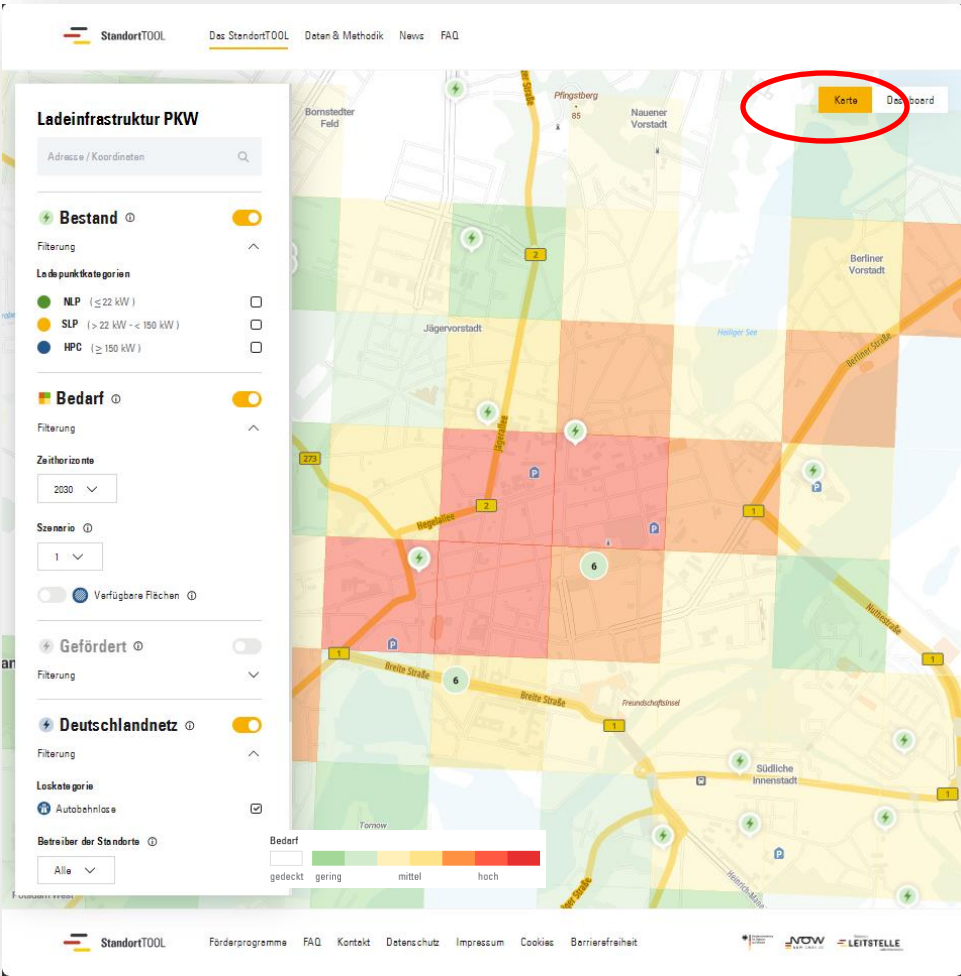


+ Flächen aus dem  
FlächenTOOL

Gefördert



Deutschlandnetz



# Was leistet das StandortTOOL

und was nicht?



## Was leistet das StandortTOOL?

- Überblick zu Bestand an Ladeinfrastruktur je Gebietseinheit
- Überblick zu Bedarf an Ladeinfrastruktur je Gebietseinheit für verschiedene Zeithorizonte und Szenarien
- Kleinräumige Verortung der Bedarfe innerhalb der Kommune (ähnlich einer Heatmap)



**Vorausschauender  
LIS-Aufbau**

## Und was nicht?

- Keine punktgenaue Ausgabe eines potenziellen Standorts
- Standortscharfe LIS-Planung/-Umsetzung, z.B. Netzanschluss, Baurecht, Aufenthaltsschwerpunkte, Parkplatzinfrastruktur etc.



**Wissen vor Ort  
essenziell**



# Deutschlands Ladeinfrastruktur verstehen und planen – mit dem StandortTOOL

StandortTOOL starten →



[www.standorttool.de](http://www.standorttool.de)



# Vielen Dank!

Einfach laden. Daran arbeiten wir.

Nationale  
**LEITSTELLE**  
Ladeinfrastruktur

**NOW**  
NOW-GMBH.DE