

Berlin | 01. Juni 2021

FLÄCHENTOO

Anwendung und Nutzung in der Kommune.

Joelle Randrianarisoa, Team Planen

NOW GmbH

Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur

Bedarfsplanung

Monitoring

Abstimmung Bund-
Länder-Kommunen

Förderung von LIS

**Masterplan
Ladeinfrastruktur**

Flächenakquise

Analyse

Technik

Finanzierung von
LIS

DAS TEAM PLANEN DER LEITSTELLE

BEDARFSANALYSE IM STANDORTTOOL

- Quantifizierung und Verortung von Ladebedarfen?
- Wie viele zusätzliche Ladepunkte werden bis 2030 benötigt?

IDENTIFIKATION VON FLÄCHEN

- Liegenschaft und Ladeinfrastruktur zusammenbringen
- Flaechentool.de

FÖRDERUNG & AUSSCHREIBUNG

- Erstellung von Potenzialkarten
- Erarbeitung einer bundesweiten LIS-Aufbaustrategie

PKW + LKW

- Einbezug aller Fahrzeugklassen und Nutzungsprofilen
- Synergien beim LIS-Netzaufbau herausarbeiten

FlächenTOOL

Remagen

Kommune

1 2 3

PLZ
53424

ART
Parkplatz

FLÄCHE
9200 m²

OFF. ZUGÄNGLICH
Ja

STELLPLÄTZE
233

STRASSENZUGANG
Ja

KONTAKT

DETAILS

Kalkar

Kommune

1 2 3

PLZ
47546

ART
Freifläche

FLÄCHE
30 m²

OFF. ZUGÄNGLICH
Ja

STELLPLÄTZE
2

STRASSENZUGANG
Nein

KONTAKT

DETAILS

Bautzen

Kom. Unternehmen

1 2 3

PLZ
02625

ART
Parkplatz

FLÄCHE
80 m²

OFF. ZUGÄNGLICH
Ja

STELLPLÄTZE
4

STRASSENZUGANG
Ja

KONTAKT

DETAILS

Hassel - Weser

Kommune

1 2 3

PLZ

ART

Suche

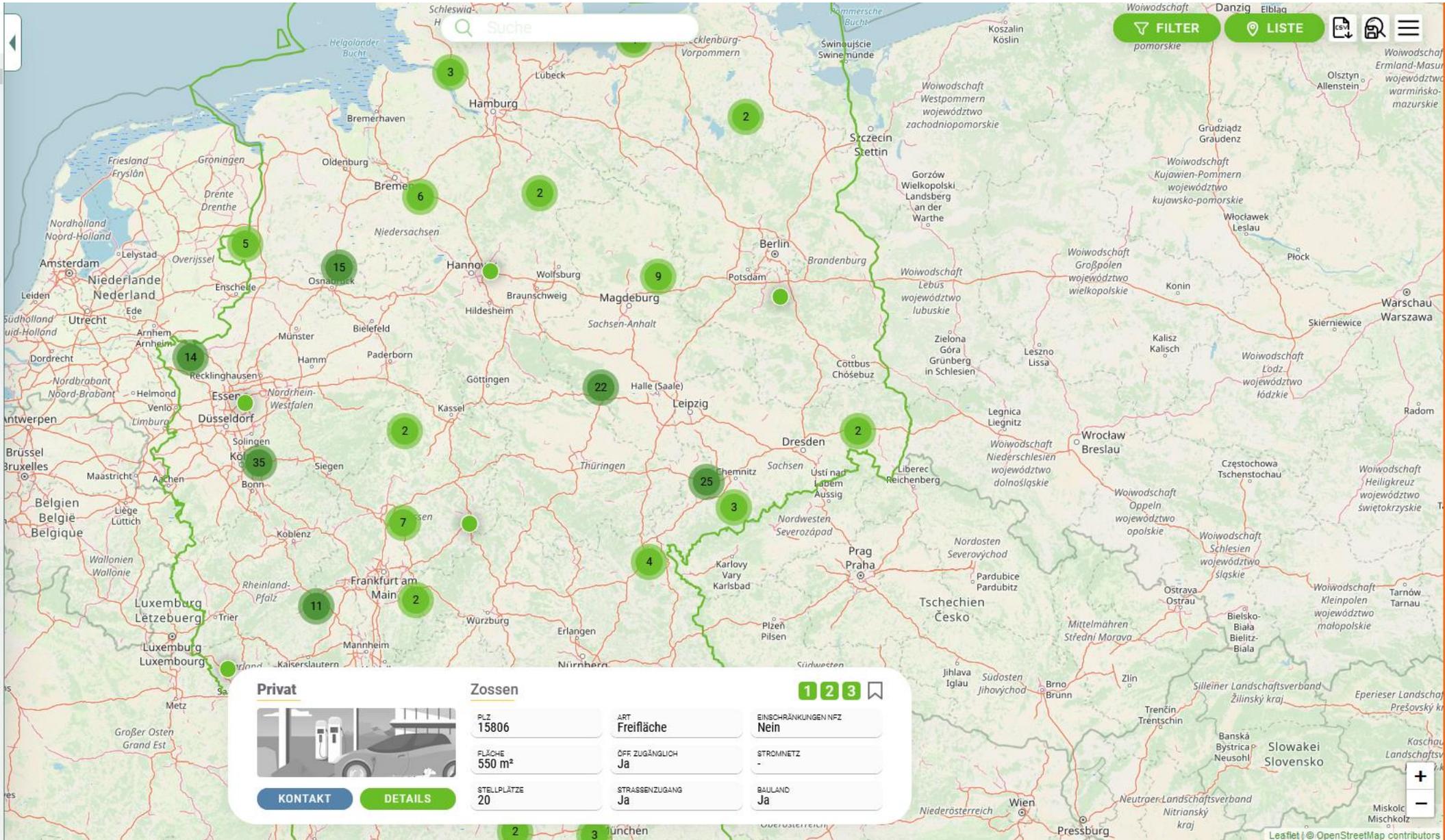
FILTER

LISTE

CSV

QR

Menu



Privat



KONTAKT

DETAILS

Zossen

1 2 3

PLZ
15806

ART
Freifläche

EINSCHRÄNKUNGEN NFZ
Nein

FLÄCHE
550 m²

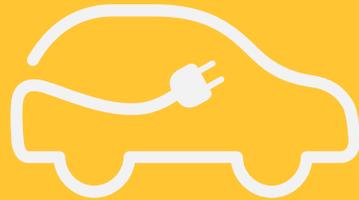
OFF. ZUGÄNGLICH
Ja

STROMNETZ
-

STELLPLÄTZE
20

STRASSENZUGANG
Ja

BAULAND
Ja



Ausgangslage

- Mangel an Informationen, welche Liegenschaften für den Aufbau der Ladeinfrastruktur zur Verfügung stehen
- Komplexe Fachprozesse zur Umsetzung des Aufbaus von Ladeinfrastruktur



Ziele der Basisversion

- Sammeln von Liegenschaften und Liegenschaftsdaten
- Vernetzung von liegenschaftssuchenden und liegenschafts anbietenden Parteien
- Unterstützung der Vorhabenumsetzung

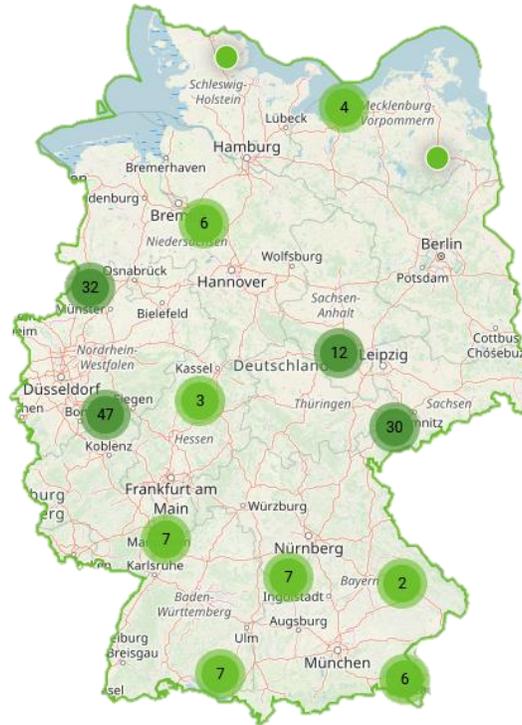
GRUNDIDEE DES FLÄCHENTOOL

- Für den öffentlichen und halböffentlichen Aufbau von Ladeinfrastruktur
- Unterstützt Bundesländer, Landkreise, Gemeinde, Kommunen durch Veröffentlichung ihrer Liegenschaften
- Ermöglicht einen ersten Schritt beim Ladeinfrastrukturaufbau, insbesondere für kleine oder finanziell schwächere Kommunen
- Informationsplattform zur Vernetzung wichtiger Akteur:innen des Ladeinfrastrukturaufbaus
- Wissenstransfer zwischen investierender und liegenschaftsanbietender Partei

ZUSAMMENSPIEL VON KOMMUNEN UND LEITSTELLE

Kommunen

- Erleichtert den Einstieg in das Thema Ladeinfrastruktur
- Unterstützt die Umsetzung der kommunalen Ladeinfrastrukturstrategie
- Hilft einen Überblick über alle zur Verfügung stehende Flächen bekommen
- Das FlächenTOOL in der Kommune aktiv bewerben, um weitere Flächen vor Ort zu identifizieren
- Netzwerk aufbauen und erweitern
- Durch attraktive Standorte die bundesweite Ladeinfrastrukturstrategie unterstützen



FlächenTOOL

Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur

- Bewerbung in Förderaufrufen und Ausschreibung
- Überblick über deutschlandweite Liegenschaften
- Identifizierung attraktiver Standorte für den Fernverkehr
- Hohe Anforderungen an NFZ-Ladeinfrastruktur-Standorte
- Vernetzen mit relevanten Akteur:innen
- Gemeinsame Aktivitäten bündeln und voranbringen

DAS FLÄCHENTOOL FÜR LIEGENSCHAFTSANBIETENDE



Liegenschaften anbieten

Tragen Sie Ihre Liegenschaften in das FlächenTOOL ein und bewerben Sie diese mit einer individuellen Beschreibung und Fotos. Nutzen Sie die Möglichkeit Ihre Fläche als Polygon in die Karte einzuzeichnen und entscheiden Sie selbst, wie viele Informationen Sie angeben möchten.



Im Team arbeiten

Im FlächenTOOL haben Sie die Möglichkeit Ihre Institution (Unternehmen, kommunale Verwaltung, etc.) anzulegen und mit Ihren Kolleg:innen gemeinsam Ihre Liegenschaften zu verwalten. Sie können eine gemeinsame E-Mailadresse angeben, um den Kontakt mit Investor:innen zu organisieren.

DAS FLÄCHENTOOL FÜR LIEGENSCHAFTSSUCHE



Interaktive Karte

Schaffen Sie sich einen Überblick über alle eingetragenen Liegenschaften! Erkunden Sie Ihre gewünschte Region und erhalten Sie augenblicklich Zusammenfassungen der angezeigten Liegenschaften. Bei Interesse nehmen Sie einfach direkten Kontakt zur liegenschafts anbietenden Partei auf.

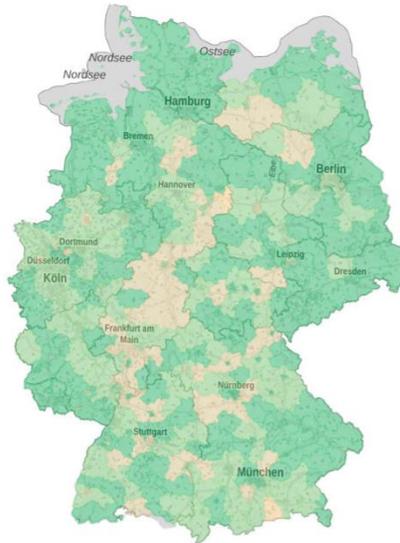


Suche speichern und exportieren

Verfeinern Sie Ihre Suche über verschiedene Filter, um für Sie interessante Liegenschaften zu finden. Sie können Ihre Suche auf der Karte anzeigen lassen oder in tabellarischer Form. Sie können Ihre Suchergebnisse speichern und direkt exportieren, um Sie immer parat zu haben.

ZUSAMMENSPIEL DER TOOLS

StandortTOOL



Ausweisung des Bedarfs
vor Ort

FlächenTOOL



Ausweisung von Liegenschaften
für den LIS-Aufbau

SYNERGIEEFFEKTE DER TOOLS

StandortTOOL

- Weist deutschlandweit die Ladebedarfe aus
- Einheitliche Methode für ganz Deutschland (Top-Down)

Anwendung

- Erstellung von Potenzialkarten für Förderaufrufen und Ausschreibung
- Entwicklung von ganzheitliche Strategien für den Ladeinfrastrukturaufbau

Zielgruppen:

- BMVI und Leitstelle
- Bundesländer
- Kommunen (In Zukunft)

FlächenTOOL

- Sammelt deutschlandweit LIS- geeignete Liegenschaften
- Vernetzt relevante Akteure beim Ladeinfrastrukturaufbau

Anwendung

- Unterstützung von Förderaufrufen und Ausschreibungen
- Übersicht vorhandener Liegenschaften und dazugehörigen Liegenschaftsinformationen

Zielgruppen:

- Bundesländer, Kommunen und Gemeinden
- (Kommunale) Unternehmen und Privatpersonen
- Investierende

FEEDBACK UND AUSBLICK

Mit dem FlächenTOOL beschleunigen wir gemeinsam den Aufbau von Ladeinfrastruktur in Deutschland



Nächste Schritte

- Bewerbung des FlächenTOOL im Rahmen kommender Förder- und Finanzierungsprogramme
- Intensive Bewerbung des FlächenTOOL bei Investierenden
- Einarbeitung Ihres Feedbacks in mögliche Erweiterungen der Basisversion des FlächenTOOL



HABEN SIE NOCH FRAGEN ODER ANREGUNGEN?

An illustration of a woman with blonde hair in a bun, wearing a white t-shirt and dark pants, standing at a charging station. She is holding a red charging cable connected to a brown car. The background shows a stylized building and trees. The text 'Nationale LEITSTELLE Ladeinfrastruktur' is overlaid on the image.

Nationale
LEITSTELLE
Ladeinfrastruktur

Team Planen
Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur
leitstelle.planen@now-gmbh.de

c/o NOW GmbH
Nationale Organisation Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie
Tauentzienstraße 14
10789 Berlin