

Lastenrad, Carsharing und Infrastruktur für e-Mobilität



Michael Glotz-Richter
Referent ‚nachhaltige Mobilität‘

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau



**Freie
Hansestadt
Bremen**

Ziele Bundesregierung für 2030

7 - 10 Mio. Elektroautos (15 – 20% Flottenanteil)

1 Mio. Ladepunkte

...heruntergebrochen auf Stadt Bremen:

~ 40.000 – 55.000 Elektroautos (15 – 20% Flottenanteil)

~ 5.000 (- 10.000) Ladepunkte

Masterplan Ladeinfrastruktur der Bundesregierung

Ziele und Maßnahmen für den
Ladeinfrastrukturaufbau bis 2030

„...eine Million öffentlich zugängliche Ladepunkte bis 2030
mit entsprechenden Förderprogrammen bis 2025..“

Masterplan Ladeinfrastruktur der Bundesregierung

Ziele und Maßnahmen für den
Ladeinfrastrukturaufbau bis 2030

Verteilung Ladevorgänge	Privater Aufstellort 60-85 %			Öffentlich zugänglicher Aufstellort 15-40 %			
Typische Standorte für Lade- infrastruktur							
	Garage bzw. Stellplatz beim Eigenheim	Parkplätze (z.B. Tief- garage von Wohnanlagen, Mehrfamilien- häusern, Wohnblocks)	Firmenpark- plätze auf eigenem Gelände	Ladestation / Lade-Hub Innerorts	Ladestation / Lade-Hub an Achsen (z.B. Autobahn, Bundesstraße)	Kundenpark- plätze bzw. Parkhäuser (z.B. Einkaufs- zentren)	Straßenrand, öffentliche Parkplätze
	regelmäßige oder Nachtladung			Schnellladung		Zwischendurchladen	

Quelle: NPE

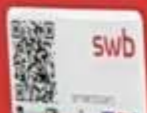
„...eine Million öffentlich zugängliche Ladepunkte bis 2030
mit entsprechenden Förderprogrammen bis 2025..“

ÖKOSTROM- TANKSTELLE

swb



1 DC
CCS
50kW



2 DC
CHAdeMO
50kW

PROBLEME BEIM LADEN?
Hier finden Sie eine schnelle Starthilfe.
→ www.Cp.de/Lade-Hilfe
→ Techn. Hotline: 7 1800 303443

swb

3 AC
Type2
43kW



Säulename: swb 7308





3 Ladepunkte (an einer Ladesäule)

ANKS STELL



swb

DE*EWE*E7308*1

be ENERGISED  oder u.a.   



swb

DE*EWE*E7308*2

be ENERGISED  oder u.a.   



1 **DC**
CCS
50kW

2 **DC**
CHAdeMO
50kW



0-24h
zwischen
8-18h
3 Std.
während des
Ladevorgangs



BEERDUNGS-INSTITUT
PIETÄT

GE

MIT
ÖKOSTROM
CO₂-FREI

Rund um die Uhr:
nur für Elektroautos

8-18 h max. 3 Std +
nur während Laden



»PIETÄT«
S-INSTIT



Problem: Flächenbedarf Schnell-Lader



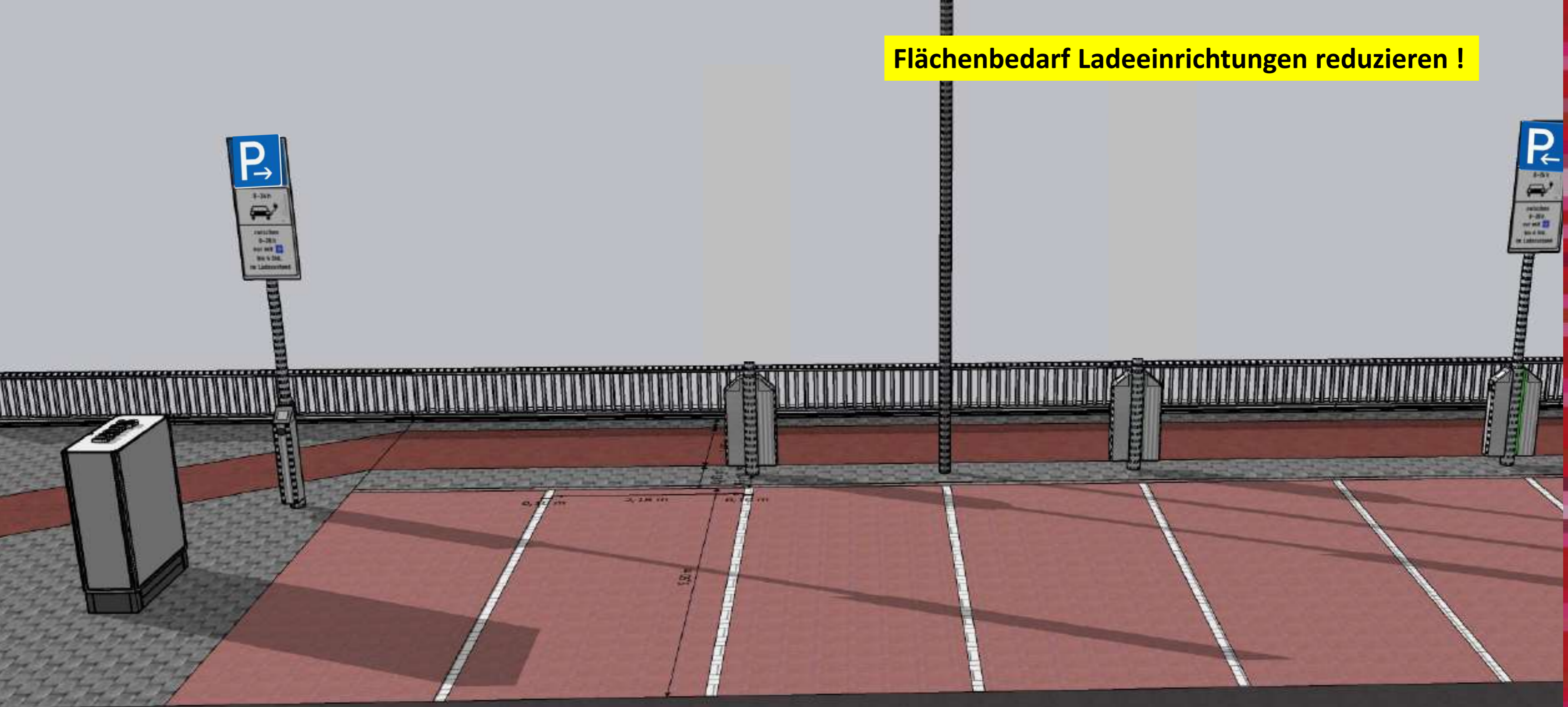
excepté

4 emplacements

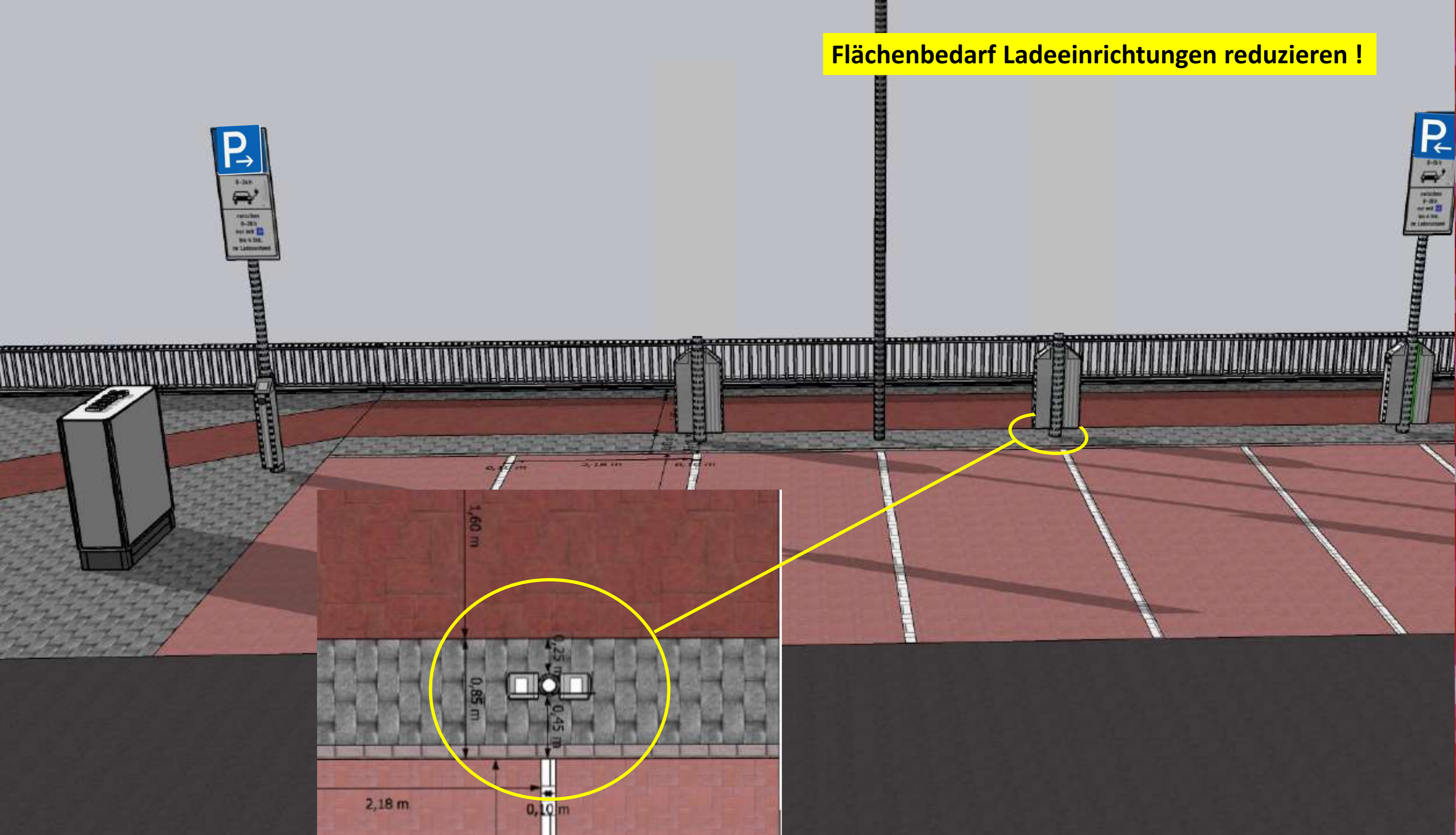
JOURS OUVRABLES
LUNDI - SAMEDI
EXCEPTE 30 MIN
08.00 - 18.00 HRS



Flächenbedarf Ladeeinrichtungen reduzieren !



Flächenbedarf Ladeeinrichtungen reduzieren !





Ladeinfra: hier geht's (StVO-konformes Parken)



Ladeinfrastruktur braucht
StVO-konformes Parken

Öffentlich zugängliche Ladeinfrastruktur (Stand 31.05.2021)



52 Normal- + 16 Schnell-Ladepunkte
 ausgewiesen in Hemelingen (chargemap)

Bild: www.chargemap.de

Car-Sharing in Bremen

- **~20.000+** Nutzer*innen
- **121 Stationen**
- **400+** Carsharing Autos
- **muss sich selber finanzieren!**



PMC-Nordwest

cambio

CarSharing



BREMEN
ERLEBEN!

mobil.punkt

Danke!

6.000 Autos in
Bremen bereits durch
Carsharing ersetzt!*
Mehr Platz in der Stadt
- für Alle!

Worpswede

Marktplatz

2000

6000

www.mobilpunkt-bremen.de

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau



Profitieren Sie von
exklusiven Leistungen
einem attraktiven Bonus
und einem Bonusprogramm
für Ihre Geschäftspartner

Wechseln Sie

IKK in Bremen
Kontrollieren Sie Ihre

Personal gesucht?
Job-Plakate.de
10 TAGE
- 179,-

Das T-Roc Cab
#acceptthechange

汽车共享



Alter Postweg

Treff Beirat – cambio 17.6.21






Bild: www.cambio-carsharing.de

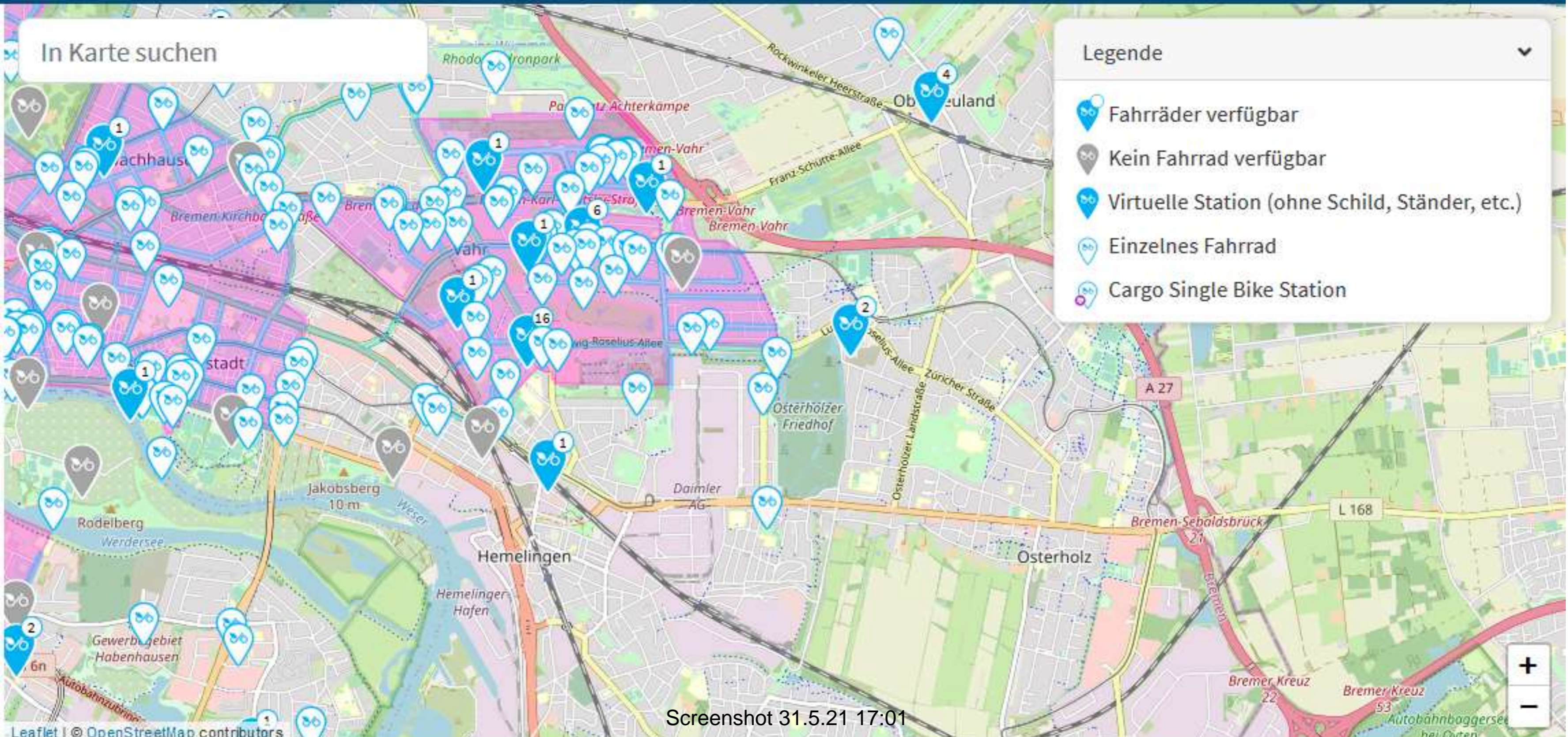


„smumo“
Free-floating Zone:
50 cambio Autos für
Einwegfahrten –
Rückgabe im Gebiet
Tarif analog Stationen
(kein Minutentarif)

In Karte suchen

Legende

-  Fahrräder verfügbar
-  Kein Fahrrad verfügbar
-  Virtuelle Station (ohne Schild, Ständer, etc.)
-  Einzelnes Fahrrad
-  Cargo Single Bike Station

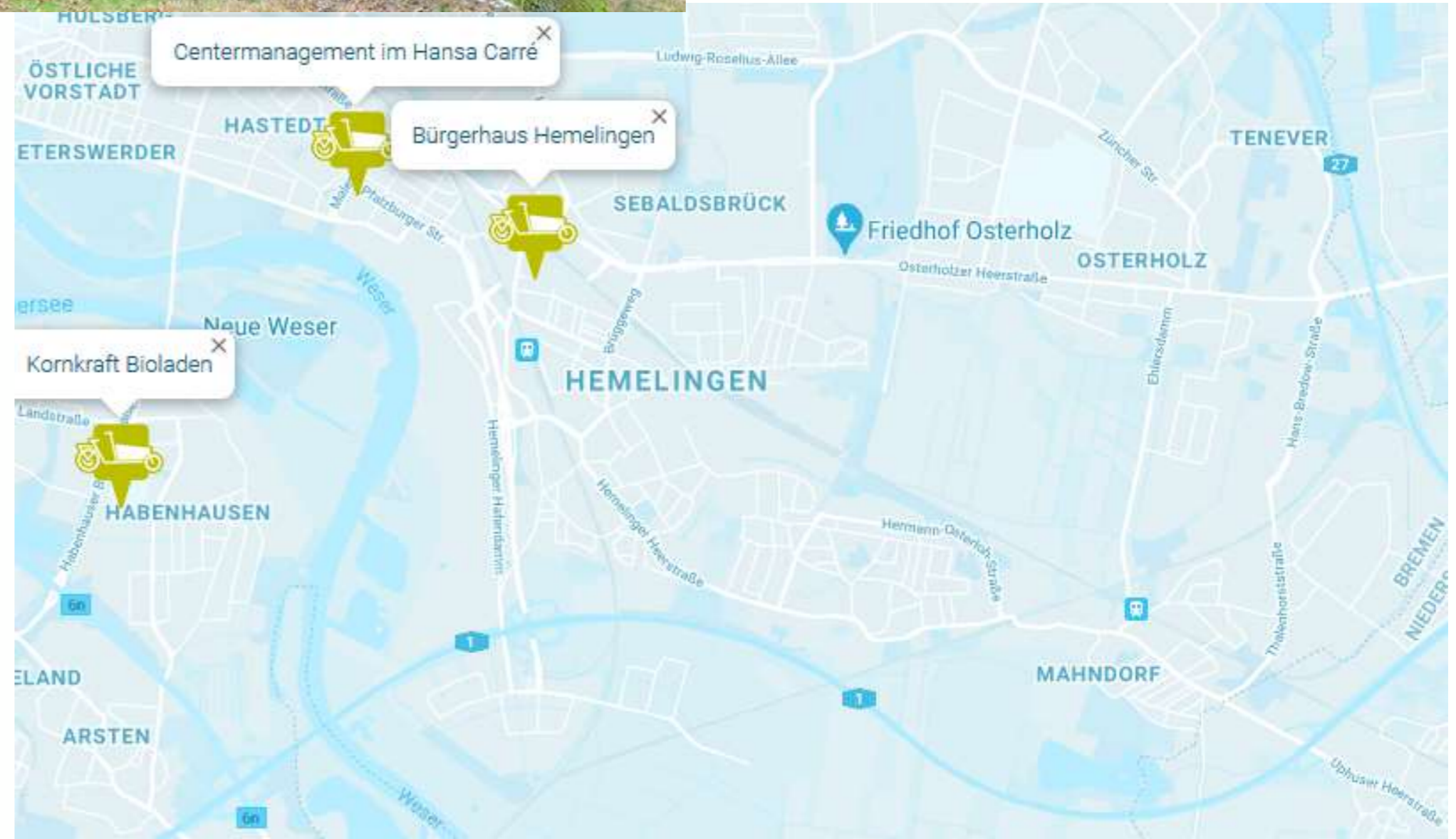


Screenshot 31.5.21 17:01

Lastenrad-Sharing (Bestand)



www.fietje-lastenrad.de



2 (von 9) Fietje-Standorten
in Hemelingen

Planung Lastenrad-Sharing

Klimafonds Bremen:

Mind. 20 Stationen mit je 2 Lastenrädern zur Ausleihe
(vergleichbar Carsharing:
buchbar, elektronischer Zugang 24/7,
zeitabhängige Kosten)

Standortvorschläge der Beiräte sind willkommen.



Bild: GEWOBA



Bild: GEWOBA



Bild: sigo

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
und Ihr Interesse!

michael.glotz-richter@umwelt.bremen.de

Die Senatorin für Klimaschutz,
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung
und Wohnungsbau



Freie
Hansestadt
Bremen