



# Landkreis Hof

wir sind Heimat

**E-Mobilität im Landkreis Hof**

**Vorstellung des Elektromobilitätskonzeptes**



# Programm

---

19:00 -19:15 Uhr „E-grüßung“

*Landrat Dr. Oliver Bär*

19:15 – 19:45 Uhr **Technik: Wie E-Auto und Ladestation funktionieren...**

*Frank Berlips, „E-Lenker sind Zukunftsdenker“ – Energievision Frankenwald e.V.*

19:45 – 20:15 Uhr **E-Mobilitätskonzept: Wo künftig geladen werden könnte...**

*Rainer Schütz, Ingenieurbüro EVF Energievision Franken GmbH*

20:15 – 20:30 Uhr **Umsetzung: Was der Landkreis Hof künftig „E-mobilisiert“...**

*Christian Rank, Klimaschutzmanagement Landkreis Hof*

Anschließend: „E-(r)fahren“: Fragen und Austausch rund um Elektromobilität



Landkreis Hof  
wir sind Heimat

LRA Hof, 26.03.2019

---

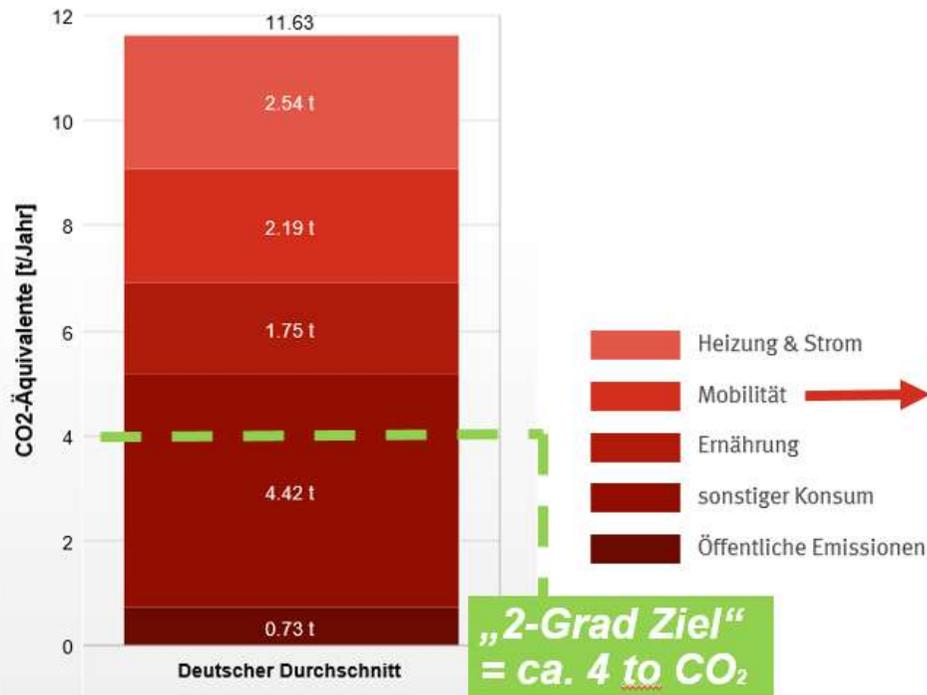


**Umsetzung: Was der Landkreis Hof künftig „E-mobilisiert“ ...**  
*Christian Rank, Klimaschutzmanagement Landkreis Hof*



## Die Sache mit dem CO<sub>2</sub>...

CO<sub>2</sub>-Ausstoß im Vergleich



**Mobilität: 2,19 t CO<sub>2</sub> / Jahr**

- bei 6750 km mit dem PKW
- 1700 km mit ÖPNV
- ca. 3 Std. Flugzeit (= 0,57 t!)

= Durchschnitt aller Bundesbürger

### Zum Vergleich:

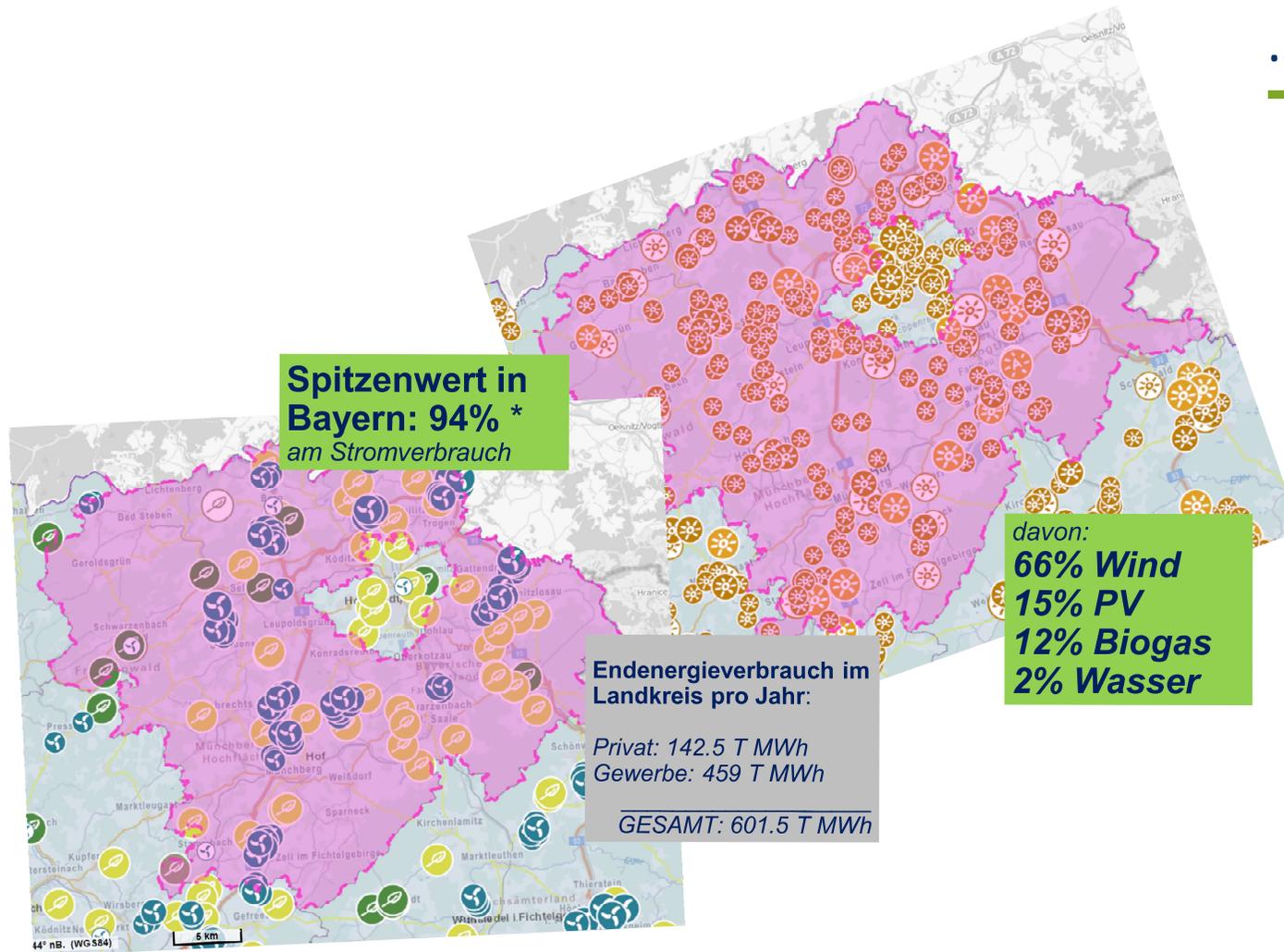
Entwicklungsländer emittieren etwa 1 t CO<sub>2</sub> / Kopf  
Schwellenländer etwa 5 t CO<sub>2</sub> / Kopf,  
Industrienationen etwa 12 t CO<sub>2</sub> / Kopf

Quelle: <http://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/2-Grad-Ziel>

Quelle: CO<sub>2</sub>-Rechner des Umwelt-Bundesamtes -  
[http://www.uba.co2-rechner.de/de\\_DE/](http://www.uba.co2-rechner.de/de_DE/)



## ...Erneuerbare



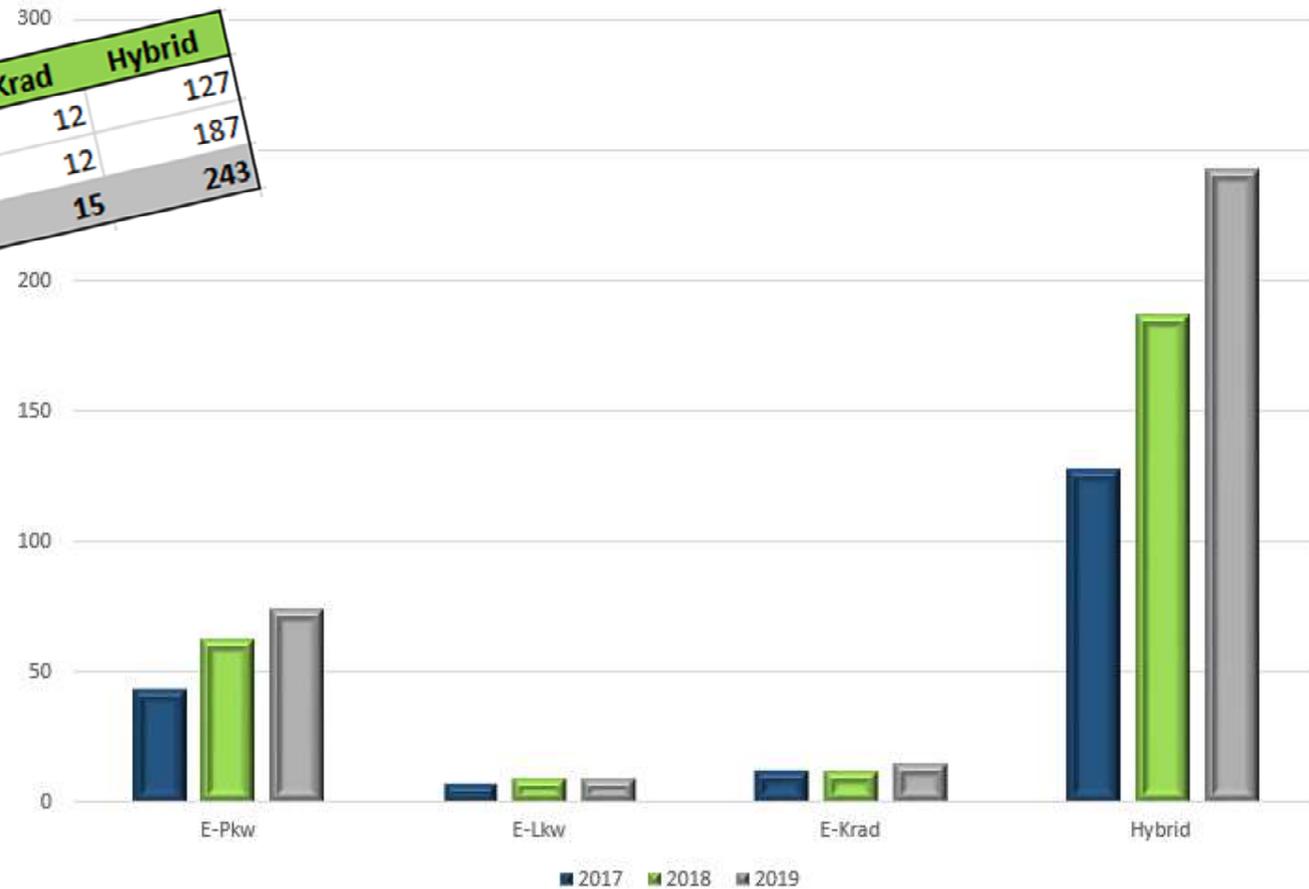
\* Quelle: <http://geoportal.bayern.de/energieatlas-karten/?wicket-crypt=tvfht6ba5LA> /  
EnergieAtlas Bayern, Bayerische Staatsregierung



## Zulassungszahlen

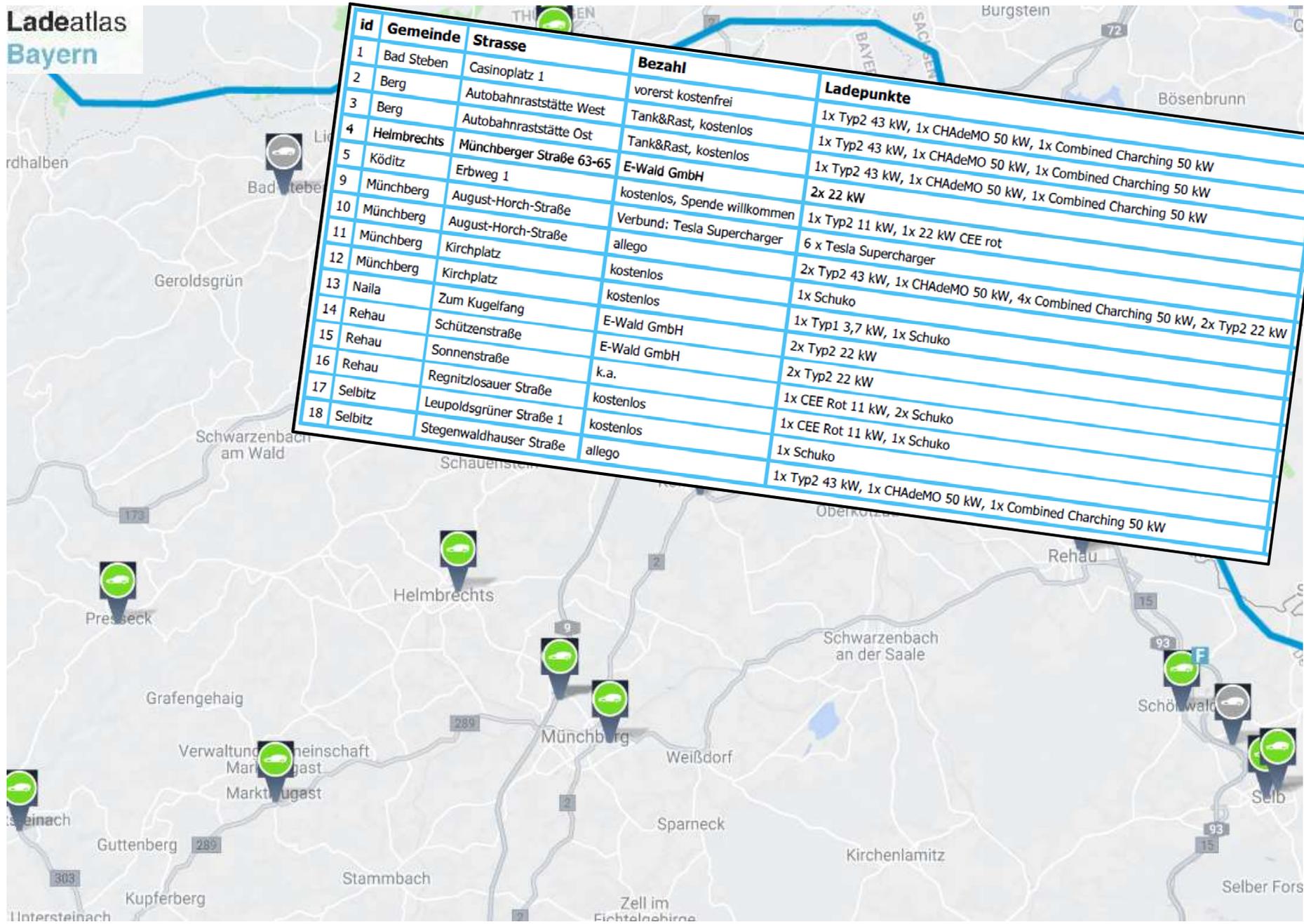
Zulassungszahlen Landkreis Hof, Stand 26.03.2019

|      | E-Pkw | E-Lkw | E-Krad | Hybrid |
|------|-------|-------|--------|--------|
| 2017 | 43    | 7     | 12     | 127    |
| 2018 | 63    | 9     | 12     | 187    |
| 2019 | 74    | 9     | 15     | 243    |



# Ladeatlas Bayern

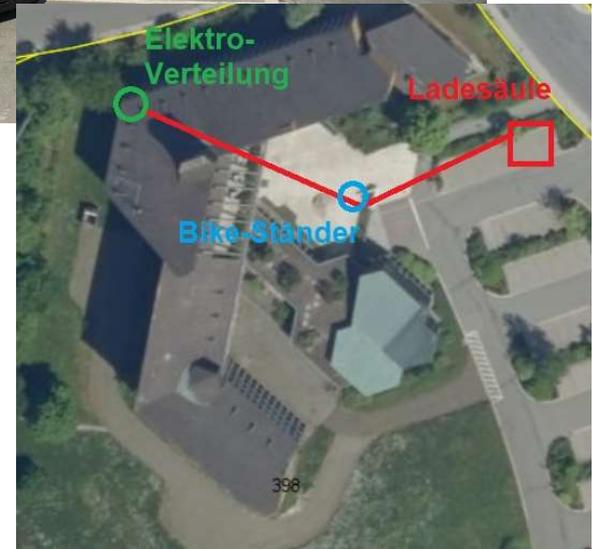
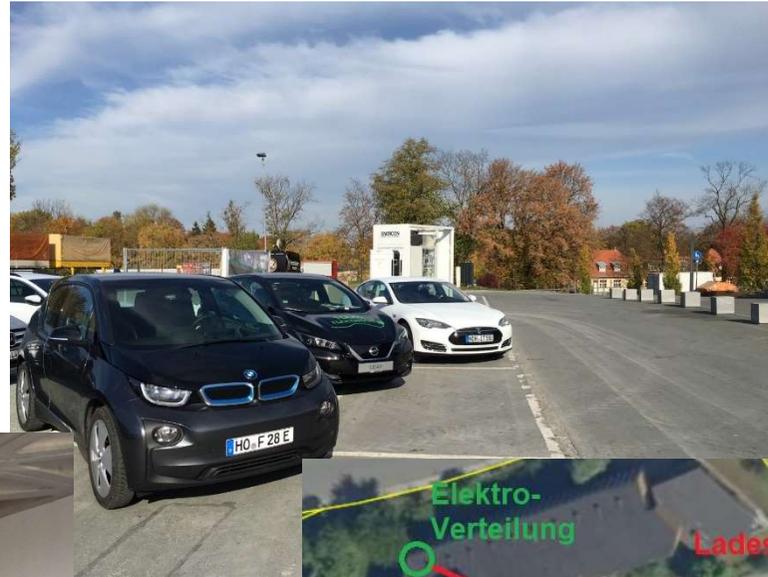
| id | Gemeinde    | Strasse                  | Bezahl                       | Ladepunkte  |
|----|-------------|--------------------------|------------------------------|---|
| 1  | Bad Steben  | Casinoplatz 1            |                              |   |
| 2  | Berg        | Autobahnraststätte West  | vorerst kostenfrei           |   |
| 3  | Berg        | Autobahnraststätte Ost   | Tank&Rast, kostenlos         | 1x Typ2 43 kW, 1x CHAdeMO 50 kW, 1x Combined Charching 50 kW                |
| 4  | Helmbrechts | Münchberger Straße 63-65 | Tank&Rast, kostenlos         | 1x Typ2 43 kW, 1x CHAdeMO 50 kW, 1x Combined Charching 50 kW                |
| 5  | Köditz      | Erbweg 1                 | E-Wald GmbH                  | 1x Typ2 43 kW, 1x CHAdeMO 50 kW, 1x Combined Charching 50 kW                |
| 9  | Münchberg   | August-Horch-Straße      | kostenlos, Spende willkommen | 2x 22 kW  |
| 10 | Münchberg   | August-Horch-Straße      | Verbund: Tesla Supercharger  | 1x Typ2 11 kW, 1x 22 kW CEE rot   |
| 11 | Münchberg   | Kirchplatz               | allego                       | 6 x Tesla Supercharger  |
| 12 | Münchberg   | Kirchplatz               | kostenlos                    | 2x Typ2 43 kW, 1x CHAdeMO 50 kW, 4x Combined Charching 50 kW, 2x Typ2 22 kW |
| 13 | Naila       | Zum Kugelfang            | kostenlos                    | 1x Schuko   |
| 14 | Rehau       | Schützenstraße           | E-Wald GmbH                  | 1x Typ1 3,7 kW, 1x Schuko   |
| 15 | Rehau       | Sonnenstraße             | E-Wald GmbH                  | 2x Typ2 22 kW   |
| 16 | Rehau       | Regnitzlosauer Straße    | k.a.                         | 2x Typ2 22 kW   |
| 17 | Selbitz     | Leupoldsgrüner Straße 1  | kostenlos                    | 1x CEE Rot 11 kW, 2x Schuko   |
| 18 | Selbitz     | Stegenwaldhauser Straße  | allego                       | 1x CEE Rot 11 kW, 1x Schuko   |
|    |             |                          |                              | 1x Schuko   |
|    |             |                          |                              | 1x Typ2 43 kW, 1x CHAdeMO 50 kW, 1x Combined Charching 50 kW                |





*Beispiele  
vollelektrisch*





ZUSATZINFOS

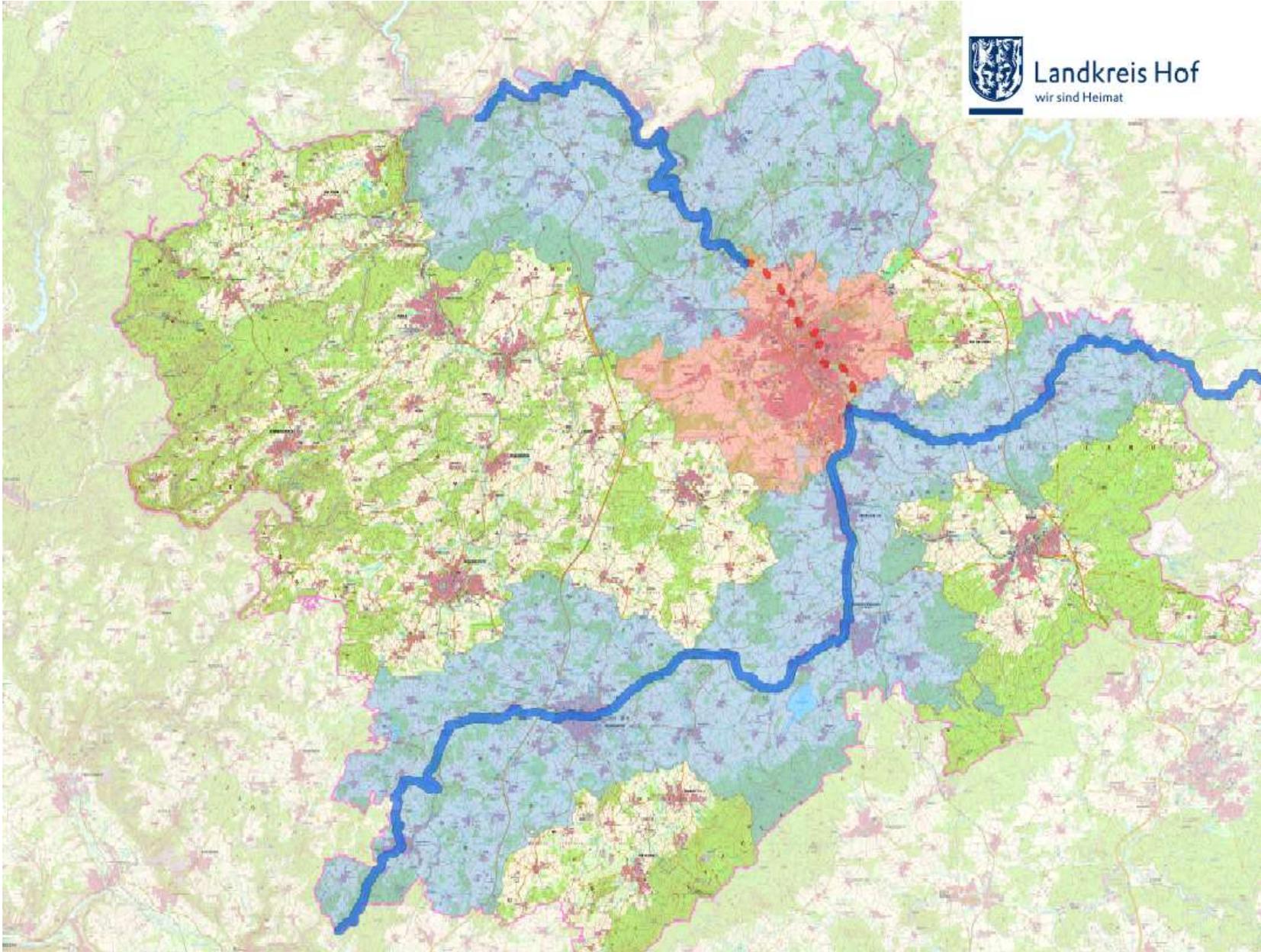
ALLGEMEIN  
Notwendig



stärkteres Bild hochladen

Textpunkt kurz und stichpunktartig

Durchsuchen...



Landkreis Hof

wir sind Heimat



# Konkrete Maßnahmen

- Ausbau der öffentlichen Ladeinfrastruktur (Primärnetz)
- Unterstützung beim Ausbau halböffentlicher Ladeinfrastruktur
- Privilegierung von Elektrofahrzeugen im öffentlichen Raum

## Ladeinfrastruktur

- Elektromobilität mit erneuerbaren Energien verknüpfen
- Ersatz fossiler Verbrenner durch E-Fahrzeuge
- (Kommunales) E-Carsharing
- Alternative Antriebstechnologien

## E-Fahrzeugflotte

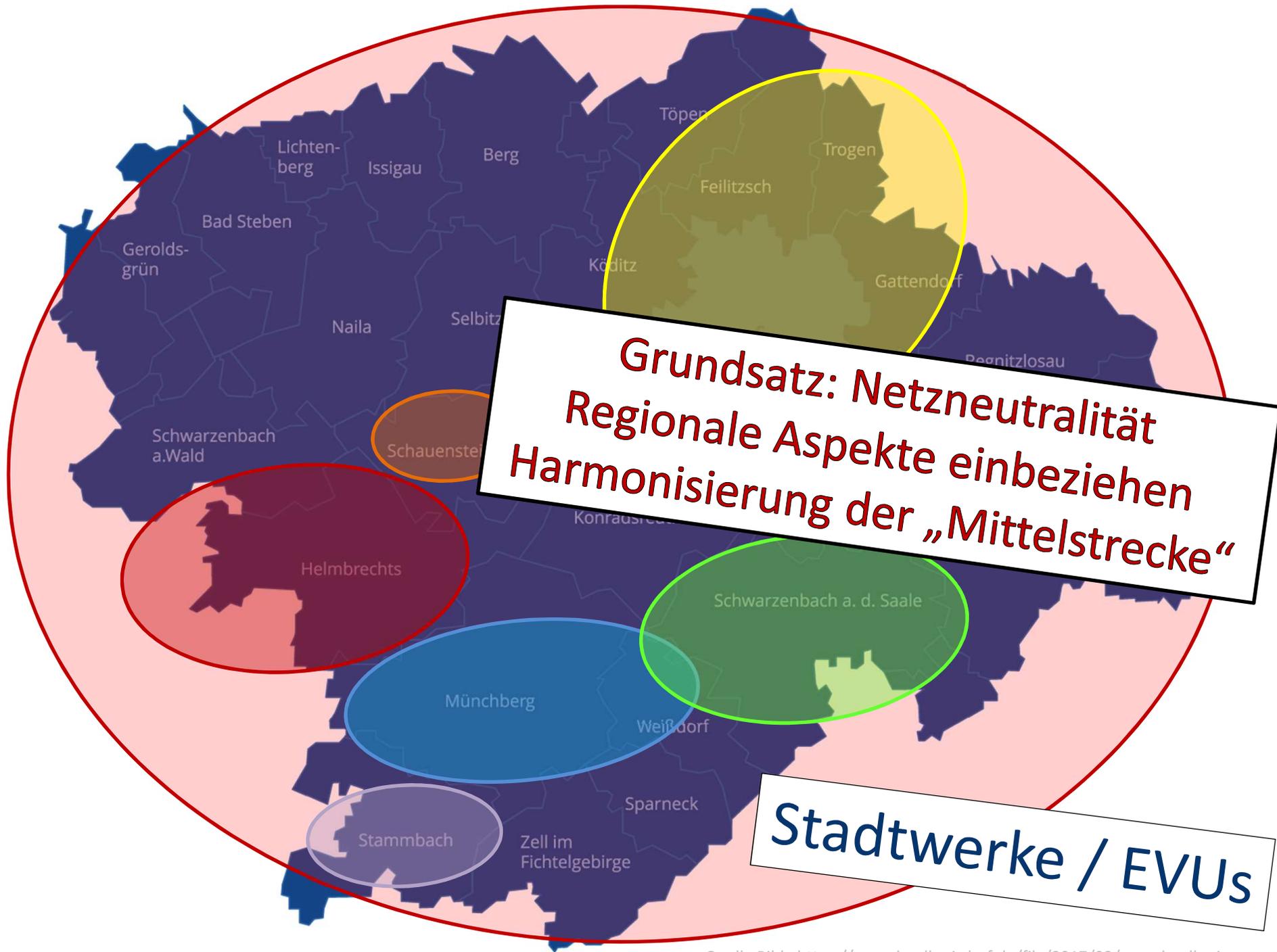
- Anschaffung von E-Bikes
- Ausbau des E-Bike-Ladenetzes

## E-Bike / Pedelecs

- Direkte Unternehmensansprache
- Leitfaden E-Mobilität (Informationsvernetzung)
- Politischen Willen ausdrücken
- Verkehrsmittelübergreifende Mobilitätsstationen voranbringen

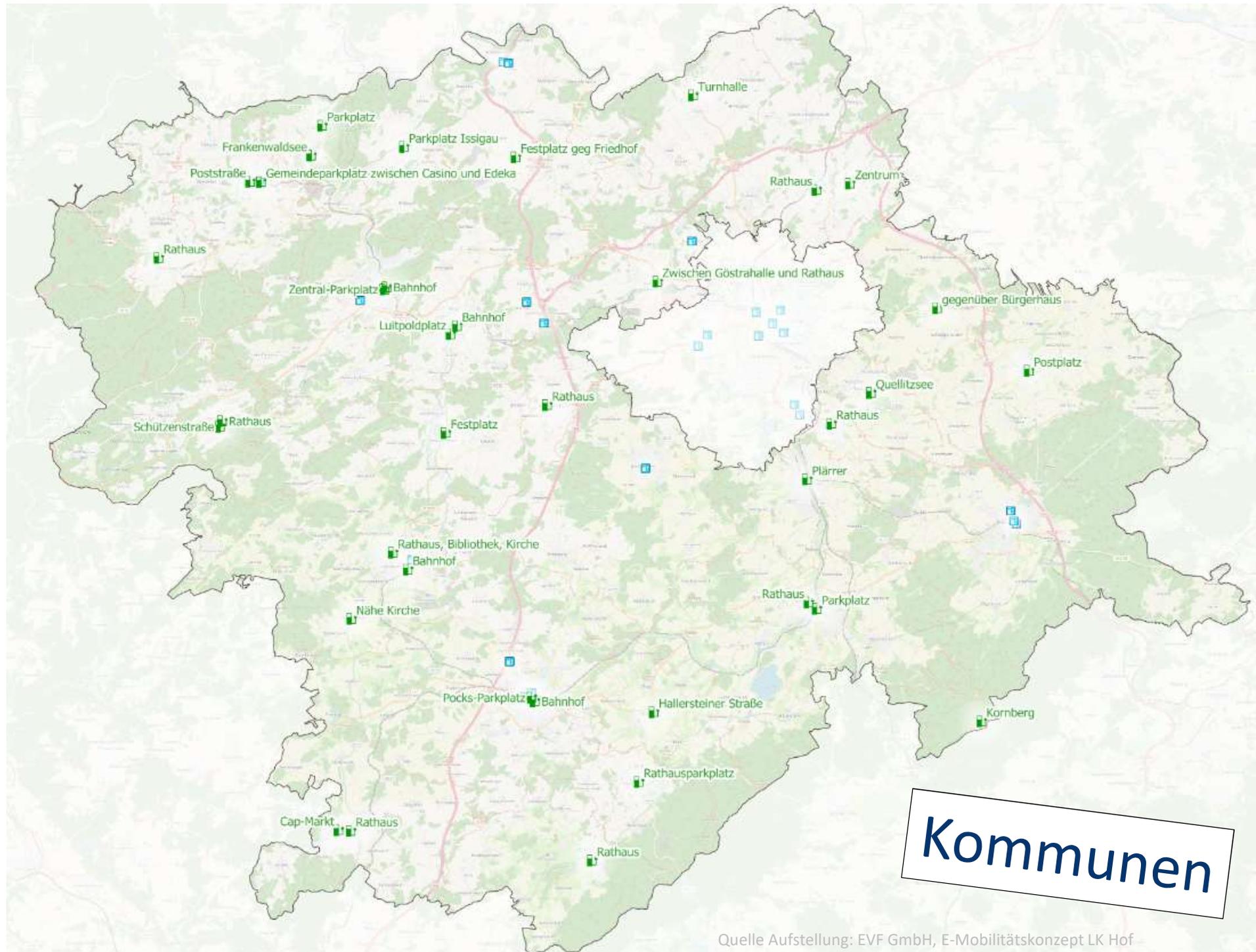
## >> nach Akteuren

- **Bürger**
- **Unternehmen**
- **Kommunen**

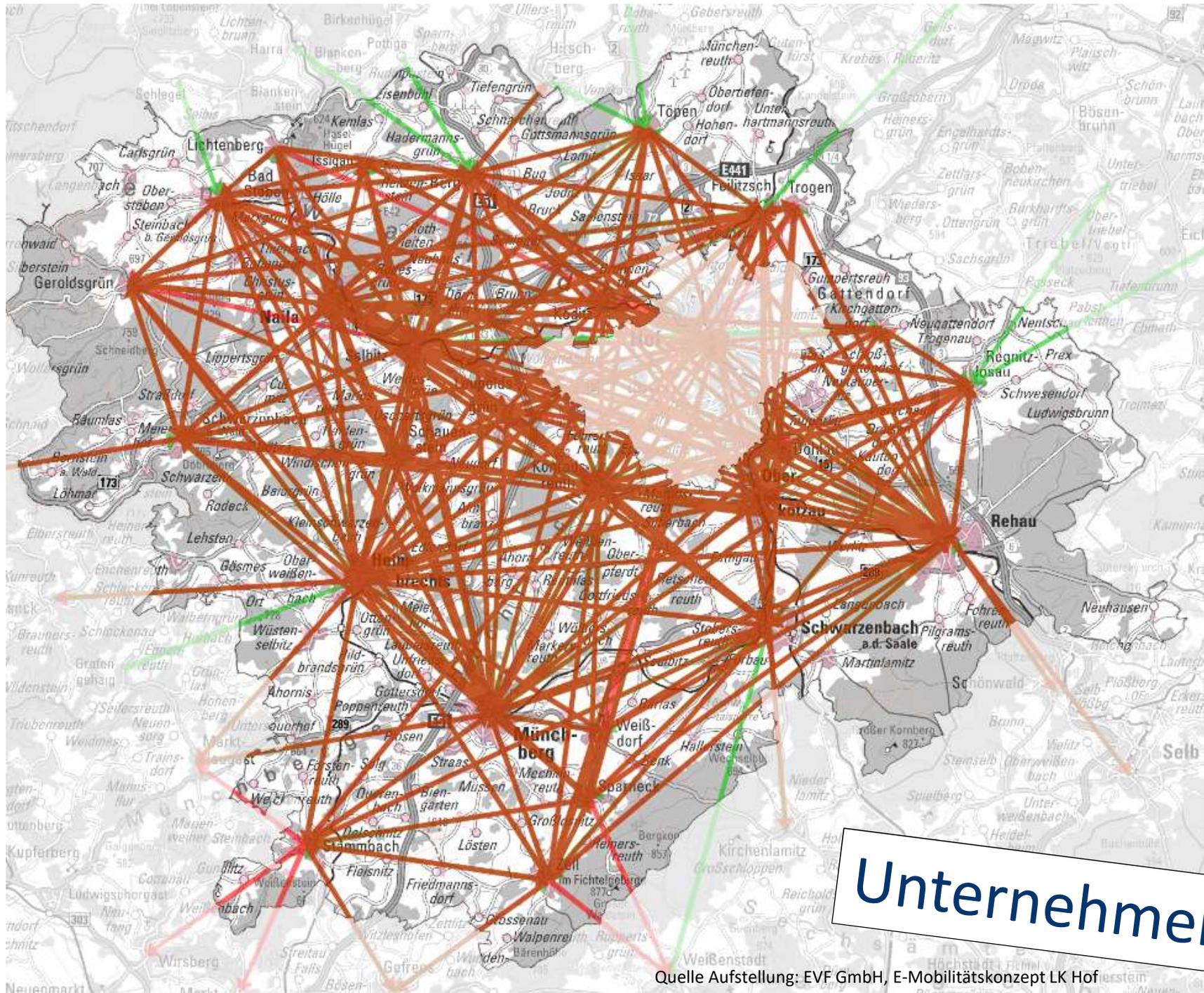


**Grundsatz: Netzneutralität**  
**Regionale Aspekte einbeziehen**  
**Harmonisierung der „Mittelstrecke“**

**Stadtwerke / EVUs**



Quelle Aufstellung: EVF GmbH, E-Mobilitätskonzept LK Hof



# Unternehmen

Quelle Aufstellung: EVF GmbH, E-Mobilitätskonzept LK Hofenrstein

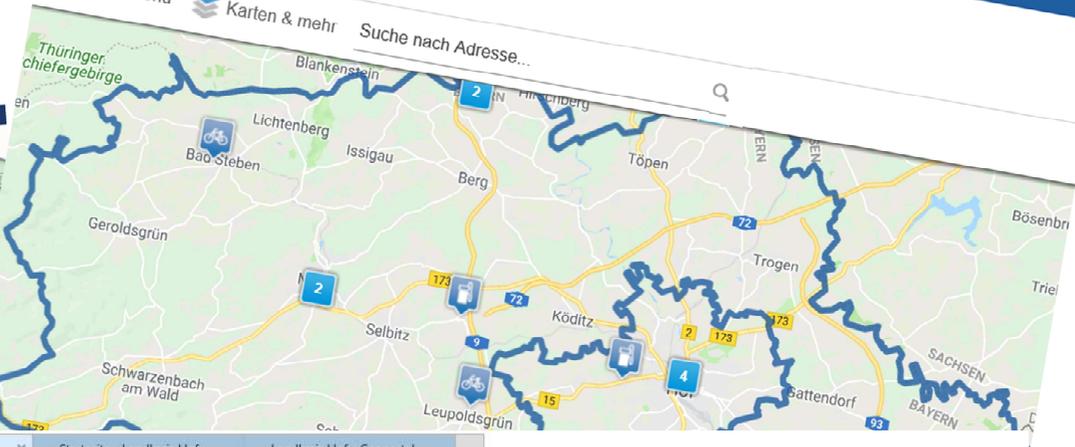


Elektromobilitätskonzept für den Landkreis Hof und seine kreisangehörigen Kommunen



# GEOPORTAL Landkreis Hof

Menü Karten & mehr Suche nach Adresse...



<https://www.landkreis-hof.de/perspektiven/klimaschutzmanagement/>
Klimaschutzmanagement - ...
Startseite - Landkreis Hof
Landkreis Hof - Geoportal

[Geoportal](#)
[Ausschreibungen](#)
[Stellenangebote](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)

## LANDKREIS HOF

WILLKOMMEN SERVICE HEIMAT LEBEN PERSPEKTIVEN KONTAKT SUCHE

### Klimaschutzmanagement



Ihre Ansprechpartner

**Bertram Dannhäuser**  
Landratsamt Hof, Klimaschutzmanagement

Telefon: 09281 57-524  
Telefax: 09281 57-11-524  
E-Mail: [bertram.dannhaeuser@landkreis-hof.de](mailto:bertram.dannhaeuser@landkreis-hof.de)

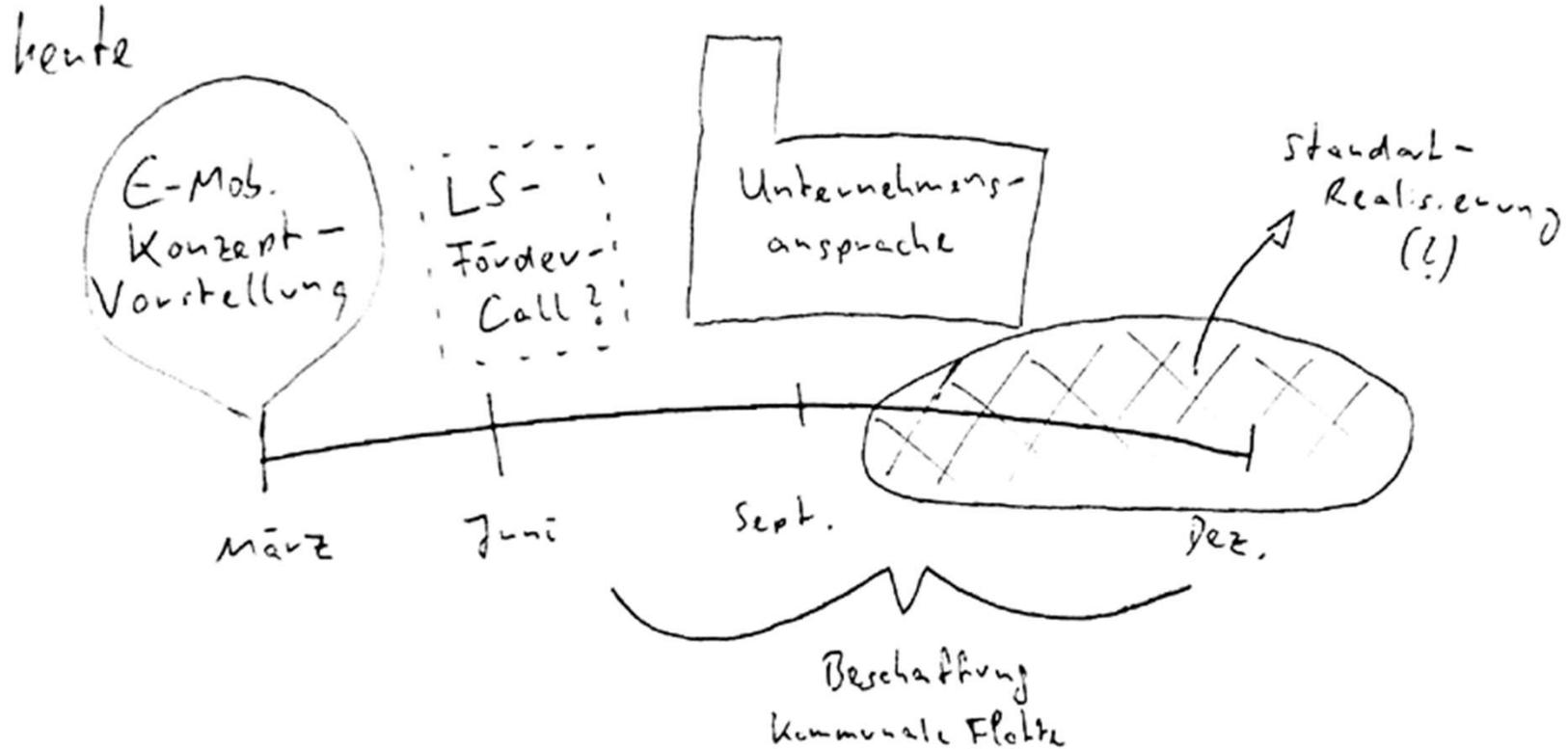
**Christian Rank**  
Landratsamt Hof, Klimaschutzmanagement

Telefon: 09281 57-523  
Telefax: 09281 57-11-523  
E-Mail: [christian.rank@landkreis-hof.de](mailto:christian.rank@landkreis-hof.de)





# Zeitschiene



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:



Nationale Organisation Wasserstoff-  
und Brennstoffzellentechnologie



Projektträger Jülich  
Forschungszentrum Jülich

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



NATIONALE  
KLIMASCHUTZ  
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# E-VOLUTION



Technischer Stand „heute“ –  
...was kommt „danach“?

*„1885 dachte man London würde  
1985 in Pferdemit versinken. Das  
wäre auch passiert, wenn nicht  
jemand das Auto erfunden hätte.“*



# Umsetzung – STATUS QUO

Maßnahmenbausteine aus dem Klimaschutzkonzept...

- **Ausgewählte Maßnahme: 11 E-Nutzfahrzeuge mit nicht-öffentlicher Ladeinfrastruktur**
- **Anträge Umweltausschuss:**
  - Pkw Elektroladesäule LRA
  - Pedelec / E-Bike – Ladestation LRA
- **HomE-Bike als Meldeportal für Ladestationen**
- **Flüsseradweg - Umsetzungsbegleitung**
- **Öffentlichkeitsarbeit und Einzelfallberatungen**

...knüpfen auch an das Elektromobilitätskonzept an!