



## Schnellladen im HyperNetz mit EnBW mobility+

Amadeus Regerbis

Leiter Strategie, Partnerschaften & Internationalisierung

EnBW mobility+ AG & Co.KG





EnBW – das drittgrößte Energieunternehmen Deutschlands.



Umsatz  
**18.765**  
Mio. €

Ergebnis  
**2.432,5**  
Mio. €

Über  
**23.000**  
Mitarbeiter

## 5,5 Mio. Kunden

werden mit Strom, Gas und Wasser sowie Energielösungen und energiewirtschaftlichen Dienstleistungen versorgt.

Als Full-Service-Anbieter deckt die EnBW mit ihren Tochterunternehmen von der **Stromerzeugung bis hin zu Elektromobilität** die komplette Bandbreite ab.

Mission: Ausbau der Position als **nachhaltiger und innovativer Infrastrukturpartner** von Kunden, Bürgern und Kommunen.

Quelle: Integrierter Geschäftsbericht 2019 (Online unter: <https://www.enbw.com/media/bericht/bericht-2019/downloads/integrierter-geschaeftsbericht-2019.pdf>)

Zuhause

8 hrs.

Arbeitsplatz

8 hrs.

privat

Einkaufen

30-120min

(Lang-)Strecke

20-30min

Reisen

20-30min

öffentlich



# Bestes Kundenerlebnis: mit High Power Charging (HPC)



## Urbane Hubs

Schnelles bis sehr schnelles Aufladen des Fahrzeugs in der Großstadt

- > Großstadt größer 100.000 Einwohner
- > Standorte mit Alltagsrelevanz für hohe Auslastung
- > Städtischer Bereich mit überdurchschnittlicher Einwohnerdichte
  
- > Ausbauziel: 8 – 12 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 300kW



## Retail Hubs

Schnelles Aufladen komfortabel und zeitsparend während des Einkaufs/Essen etc.

- > Supermärkte
- > Einkaufszentren
- > Drogerien
- > Bäckereien
- > Fast Food
  
- > Ausbauziel: 4 – 8 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 150kW



## Long Distance Hubs

Sehr schnelle Reichweitenverlängerung auf/an Autobahnen und Bundesstraßen

- > Autobahnkreuze, Zu- & Abfahrten
- > Verkehrsachsen & Bundesstraßen
- > Raststätten und Autohöfe
- > Green Field
  
- > Ausbauziel: 12 – 20 Ladepunkte
- > Ladeleistung: 150 - 300kW

Wer nicht zuhause laden kann, der wird das perfekte HPC-Ladeerlebnis in seinen Alltag integrieren.



# Bestes Kundenerlebnis: mit High Power Charging (HPC)



## Urbane Hubs

Schnelles bis sehr schnelles Aufladen des Fahrzeugs in der Großstadt

- > Großstadt größer 100.000 Einwohner
- > Standorte mit Alltagsrelevanz für hohe Auslastung
- > Städtischer Bereich mit überdurchschnittlicher Einwohnerdichte
  
- > Ausbauziel: 8 – 12 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 300kW



## Retail Hubs

Schnelles Aufladen komfortabel und zeitsparend während des Einkaufs/Essen etc.

- > Supermärkte
- > Einkaufszentren
- > Drogerien
- > Bäckereien
- > Fast Food
  
- > Ausbauziel: 4 – 8 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 -150kW



## Long Distance Hubs

Sehr schnelle Reichweitenverlängerung auf/an Autobahnen und Bundesstraßen

- > Autobahnkreuze, Zu- & Abfahrten
- > Verkehrsachsen & Bundesstraßen
- > Raststätten und Autohöfe
- > Green Field
  
- > Ausbauziel: 12 – 20 Ladepunkte
- > Ladeleistung: 150 - 300kW

Wer nicht zuhause laden kann, der wird das perfekte HPC-Ladeerlebnis in seinen Alltag integrieren.



EnBW HyperNetz  
Urbaner Schnellladepark – Stuttgart 1 Keplerstraße





EnBW HyperNetz

Urbaner Schnellladepark – Stuttgart 1 Keplerstraße



**Start: 16 Urbane  
Schnellladeparks**  
15 Städte Baden-Württembergs





EnBW HyperNetz

Urbaner Schnellladepark – Stuttgart 2 Rotebühlplatz





EnBW HyperNetz

Urbaner Schnellladepark – Karlsruhe DurlachCenter (direkt an der BAB5)



# Bestes Kundenerlebnis: mit High Power Charging (HPC)



## Urbane Hubs

Schnelles bis sehr schnelles Aufladen des Fahrzeugs in der Großstadt

- > Großstadt größer 100.000 Einwohner
- > Standorte mit Alltagsrelevanz für hohe Auslastung
- > Städtischer Bereich mit überdurchschnittlicher Einwohnerdichte
  
- > Ausbauziel: 8 – 12 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 300kW



## Retail Hubs

Schnelles Aufladen komfortabel und zeitsparend während des Einkaufs/Essen etc.

- > Supermärkte
- > Einkaufszentren
- > Drogerien
- > Bäckereien
- > Fast Food
  
- > Ausbauziel: 4 – 8 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 150kW



## Long Distance Hubs

Sehr schnelle Reichweitenverlängerung auf/an Autobahnen und Bundesstraßen

- > Autobahnkreuze, Zu- & Abfahrten
- > Verkehrsachsen & Bundesstraßen
- > Raststätten und Autohöfe
- > Green Field
  
- > Ausbauziel: 12 – 20 Ladepunkte
- > Ladeleistung: 150 - 300kW

Wer nicht zuhause laden kann, der wird das perfekte HPC-Ladeerlebnis in seinen Alltag integrieren.



Use case: Retail  
EnBW HyperNetz



Neckar Center  
Esslingen



Use case: Retail  
EnBW HyperNetz



BurgerKing  
Burgdorf



Use case: Retail  
EnBW HyperNetz



**dm Drogeriemarkt**  
Leonberg & Renningen



Use case: Retail  
EnBW HyperNetz





EnBW HyperNetz

Einkaufszentrum KAISERWIESEN Fulda (direkt an der A7)





## Bestes Kundenerlebnis: mit High Power Charging (HPC)



### Urbane Hubs

Schnelles bis sehr schnelles Aufladen des Fahrzeugs in der Großstadt

- > Großstadt größer 100.000 Einwohner
- > Standorte mit Alltagsrelevanz für hohe Auslastung
- > Städtischer Bereich mit überdurchschnittlicher Einwohnerdichte
  
- > Ausbauziel: 8 – 12 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 300kW



### Retail Hubs

Schnelles Aufladen komfortabel und zeitsparend während des Einkaufs/Essen etc.

- > Supermärkte
- > Einkaufszentren
- > Drogerien
- > Bäckereien
- > Fast Food
  
- > Ausbauziel: 4 – 8 Ladepunkte
- > Typische Leistung: 75 - 150kW



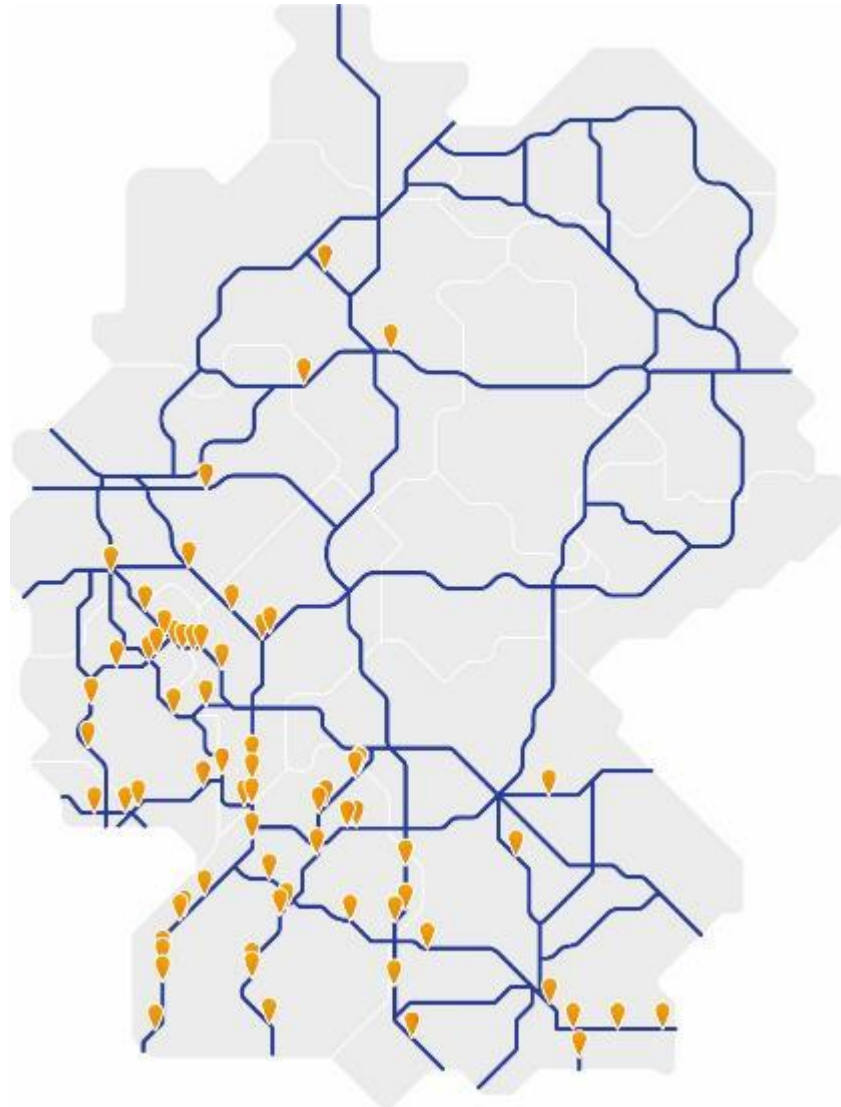
### Long Distance Hubs

Sehr schnelle Reichweitenverlängerung auf/an Autobahnen und Bundesstraßen

- > Autobahnkreuze, Zu- & Abfahrten
- > Verkehrsachsen & Bundesstraßen
- > Raststätten und Autohöfe
- > Green Field
  
- > Ausbauziel: 12 – 20 Ladepunkte
- > Ladeleistung: 150 - 300kW

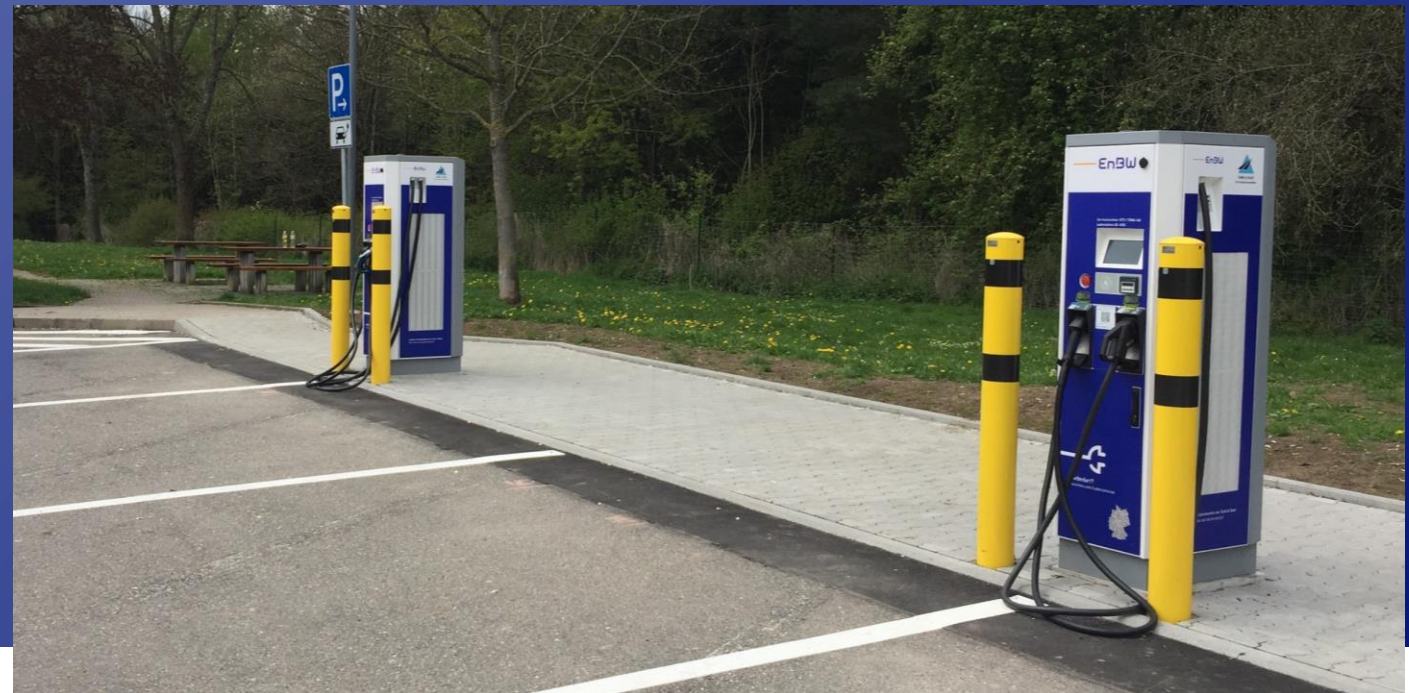
Wer nicht zuhause laden kann, der wird das perfekte HPC-Ladeerlebnis in seinen Alltag integrieren.





## EnBW mobility+ Schnellladenetz in ganz Deutschland

- › Rund 130 Standorte in ganz Deutschland
- › EnBW mobility+ hat damit ein Drittel der Rastanlagen auf bundesdeutschen Autobahnen elektrifiziert
- › Skalierfähigkeit hinsichtlich Ladeleistung und auch Anzahl der Ladepunkte





# EnBW HyperNetz FAST LANE Upgrading Tank&Rast Standorte in 2020





EnBW HyperNetz

Neue Wege bei Ladelocations – Raststätte Werratal/Hessen



**EnBW mobility+ Werratal (T&R)**

**3x 300kW Ladesäulen  
1x 150kW Ladesäulen**



EnBW HyperNetz

# Autohof Seligweiler – Ladehotspot zwischen Karlsruhe und München



**EnBW mobility+ AH Seligweiler**

**2x 300kW Ladesäulen  
2x 150kW Ladesäulen**



EnBW HyperNetz

Autohof Seligweiler – Ladehotspot zwischen Karlsruhe und München





Use case: Langstrecke  
EnBW HyperNetz Standort Ausfahrt Europapark Rust





EnBW HyperNetz

Neue Wege bei Ladelocations – Flahship Rutesheim A8



EnBW mobility+ Rutesheim

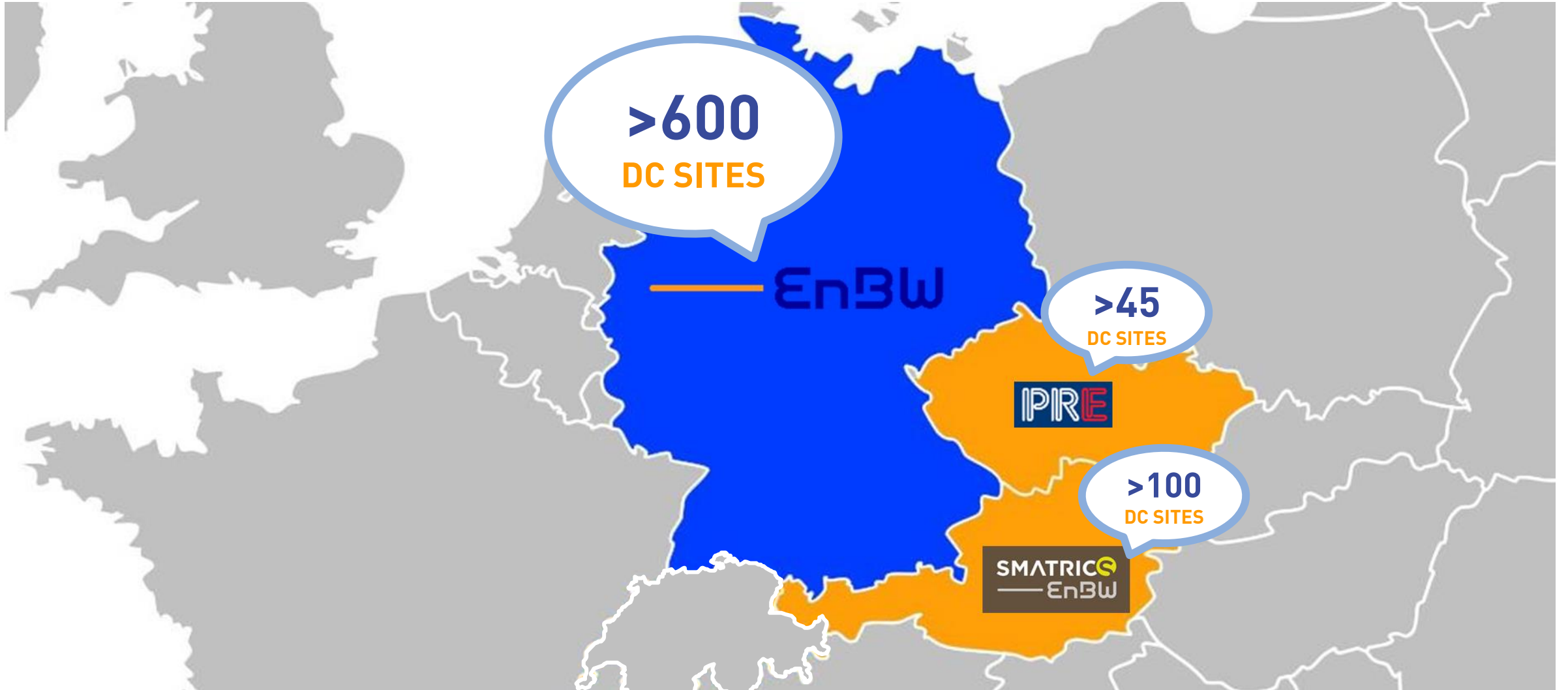


# EnBW HyperNetz EnBW Flagship Kamener Kreuz





# Status quo: EnBW HyperNetz international





Unser CPO-Joint Venture in Österreich  
SMATRICS EnBW – Teil des EnBW Hypernetz!

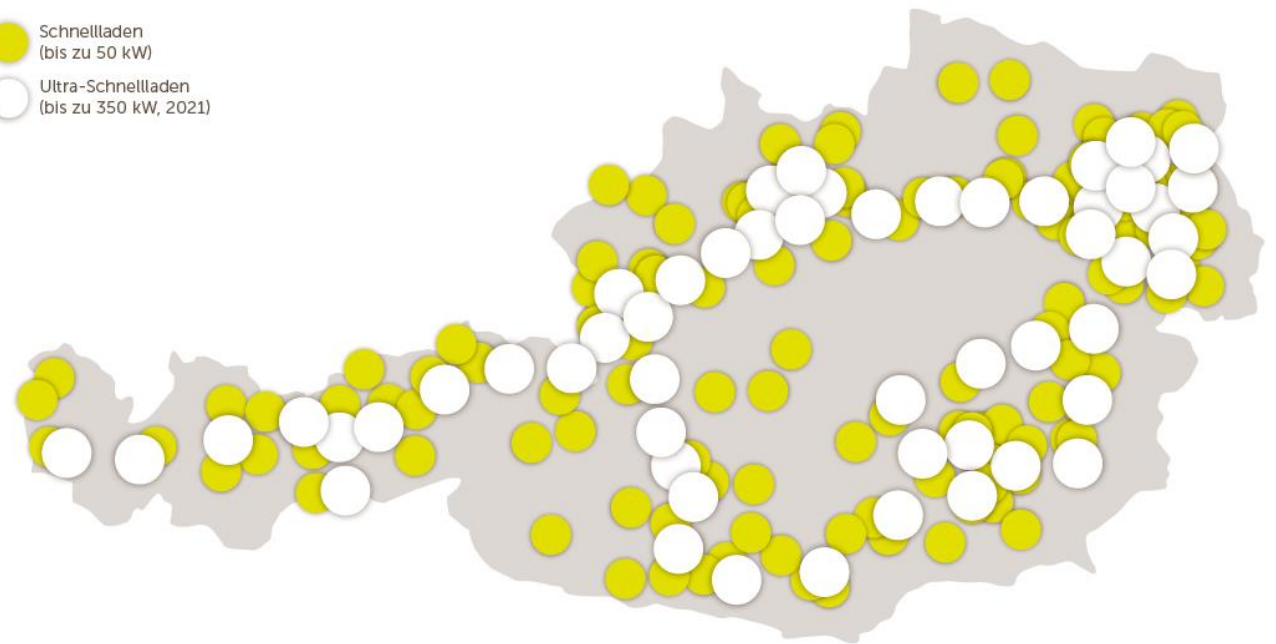




Unser CPO-Joint Venture in Österreich  
SMATRICS EnBW – Teil des EnBW Hypernetz!



-  Schnellladen  
(bis zu 50 kW)
-  Ultra-Schnellladen  
(bis zu 350 kW, 2021)





Unser CPO-Joint Venture in Österreich  
SMATRICS EnBW – Teil des EnBW Hypernetz!



SMATRICS EnBW Standort  
McDonald's Stockerau

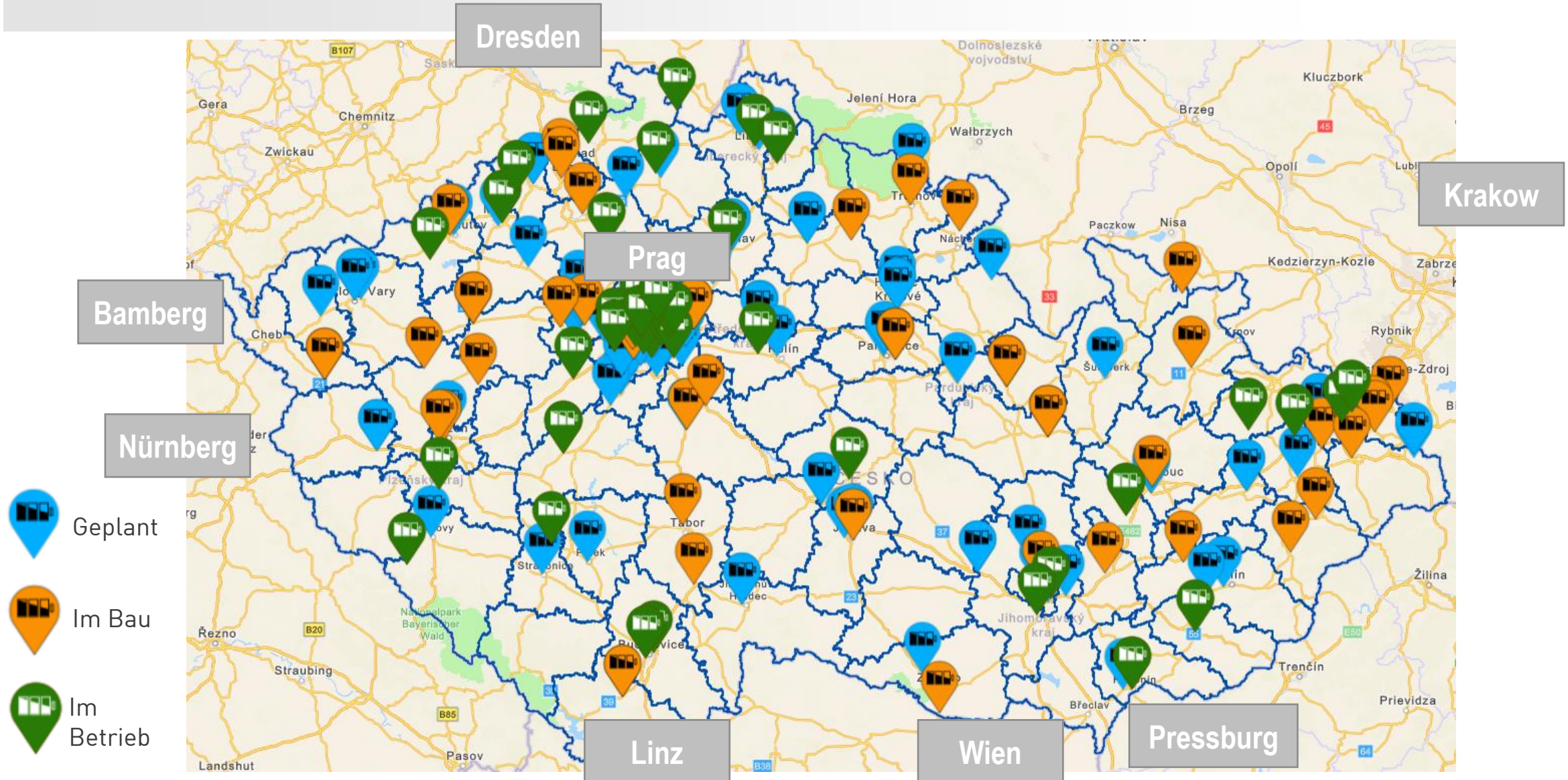


Pražská energetika  
PRE Schnellladeinfrastruktur in CZ





# Pražská energetika PRE Schnellladeinfrastruktur in CZ





Einfach. Überall. Zuverlässig.

# EnBW mobility+



Unser Ansatz als Elektromobilitätsprovider (EMP): Einfach. Überall. Zuverlässig



# Willkommen im EnBW HyperNetz!

Erleben Sie Deutschlands besten und größten E-Mobilitätsanbieter



Wir schaffen die  
Infrastruktur  
E-Mobilität!

Profitieren Sie vom **EnBW HyperNetz** in den Ländern **Deutschland, Österreich, Schweiz** sowie **Frankreich, Italien** und den **Niederlanden**

Über **150.000 Ladepunkte** durch die EnBW mobility+ App und Ladekarte.

Wir betreiben das **größte Schnellladenetz Deutschlands**

Bereits über **500 Schnelllade-Standorte** in Betrieb!



## Einfacher & fairer Tarif:

- > Exakte kWh-Abrechnung zum einheitlichen Tarif an allen öffentlichen Ladestationen der EnBW
- > Laden via Ladekarte/EnBW mobility+ App



## Laden unterwegs



### Ihre Vorteile:



Laden unterwegs ermöglicht:

- > **Einfacher & fairer Tarif:** Exakte Abrechnung zum einheitlichen Tarif an allen öffentlichen Ladestationen der EnBW.
- > **Zugang zum EnBW HyperNetz** mit über 150.000 Ladepunkten und **Zugang zum größten Schnellladenetzen in Deutschland.**
- > **Bestes Ladeerlebnis** mit der EnBW mobility+ App.



# EnBW mobility+

Wir sind Testsieger!



## Ladnetztest der Zeitschrift Connect:

- › EnBW mobility+ ist Testsieger und bietet den Kunden das beste Ladeerlebnis

## „E-Mobility Excellence Studie“ der Branchenexperten P3, Cirrantic und Theon Data

- › EnBW mobility+ bietet das größte Ladnetz in DACH

## Ladestromvergleich der Onlineplattform Edison:

- › EnBW mobility+ bietet TOP Ladestromtarif 2020

## Elektromobilitäts-Check des Global Electric Club:

- › Die EnBW mobility+ App wurde von den Mitgliedern des Global Electric Club zur beliebtesten Elektromobilitäts-App 2019 gewählt.







## Amadeus Regerbis

Leiter Strategie, Partnerschaften  
& Internationalisierung  
Elektromobilität  
Energie Baden-Württemberg AG  
E-Mail: [a.regerbis@enbw.com](mailto:a.regerbis@enbw.com)

