23.04.2017

Wie lade ich mein Elektroauto?

Werner Hillebrand-Hansen

WIE LADE ICH MEIN ELEKTROAUTO?

Nicht genügend Ladestationen für E-Autos in Deutschland

Elektro-Autos sind in Deutschla
Fahrer: nicht genügend Lademö
Bundesnetzagentur hat am Die
Deutschland veröffentlicht. Rur
70 davon stehen in Mitteldeuts

von Anne-Marie Kriegel, MDR AK

20.04.2017, 16:48 Uhr

Elektroautos - schnell laden geht kaum

Von Peter

**BAYREU
Ladestat
nicht. Di
Lücken i
insbesor**

ELEKTROMOBILITÄT

Wie kommt der Strom in

Trotz staatlicher Prämie finden sich bislar
Elektroautos. Wer einmal versucht hat, in
Ladestation zu installieren, merkt sehr sch
Eine Analyse von Friedhelm Greis

01.07.2016 | Wohnungseigentumsrecht

Kein Anspruch auf Ladestation für Elektroauto in der Tiefgarage

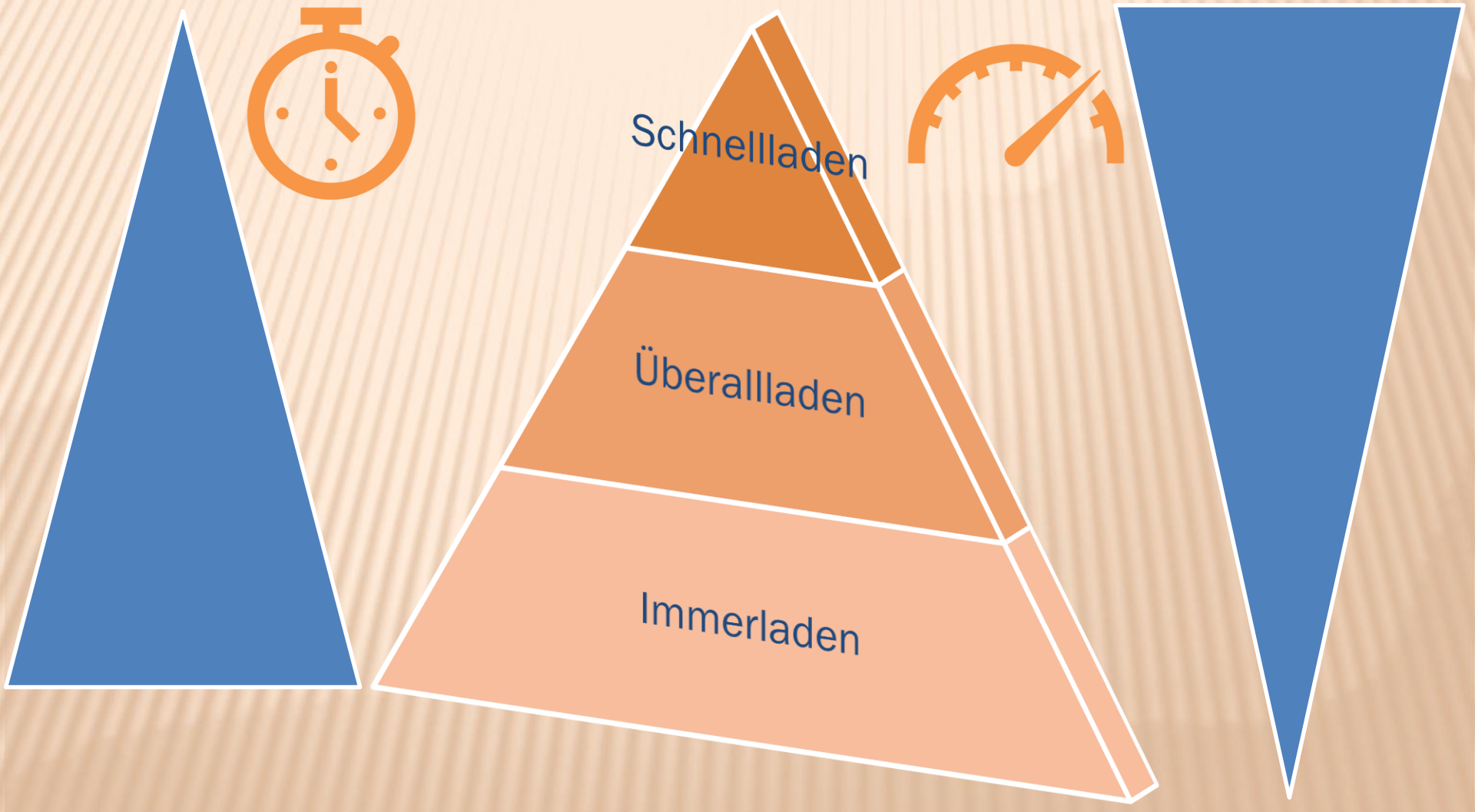
Haufe Online Redaktion

Mit der Zahl der Elektroautos steigt der Bedarf an Ladestationen
Bild: Johannes Wiesinger / pixelio.de

KANN MEIN HANDY SCHNELLLADEN?

Wie lade ich mein Elektroauto?

LADE PYRAMIDE

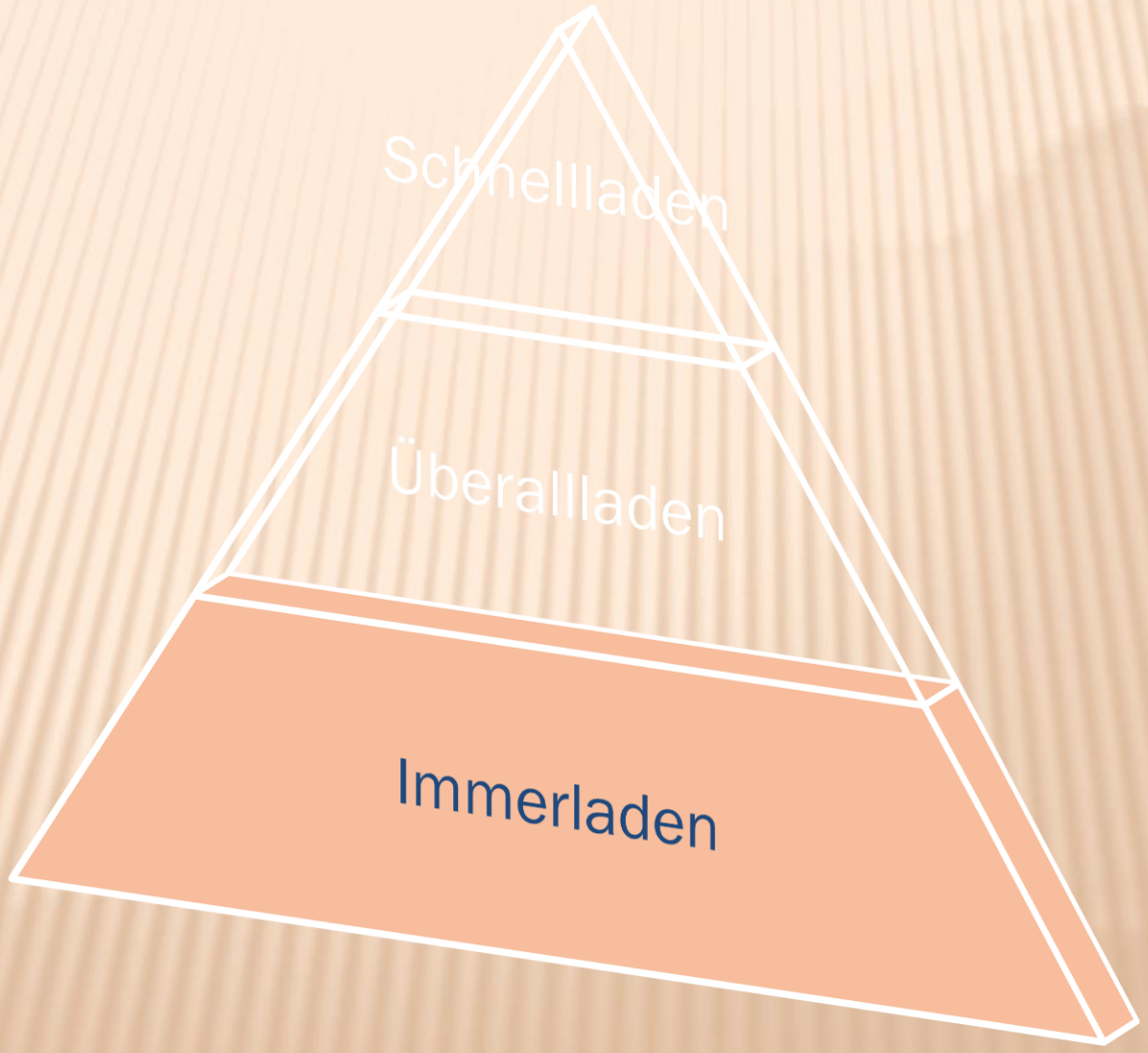


WO WIRD GELADEN?

	Art	Ort	Ladezeit	Status
	Schnellladen	Autohof Raststätte	< 0,45 h	500
	Überallladen	Parkplatz Einkaufszent. Hotel Gaststätte	1-3 h	6.000
	Immerladen	Zuhause Laterne Arbeit	> 8 h	1.000.000.000

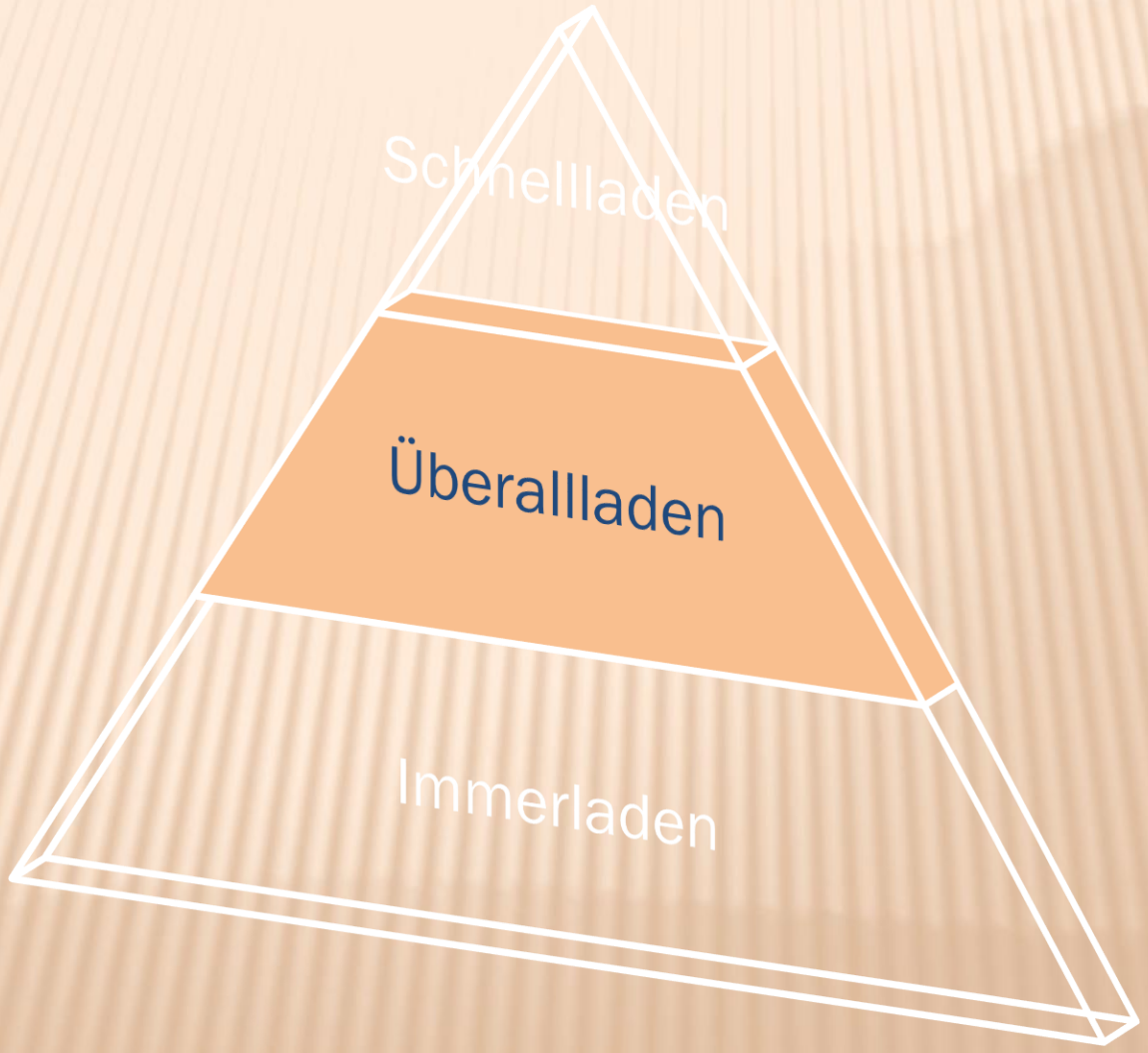
Bildquelle: Mennekes

LADE PYRAMIDE



SOLARES LADEN

LADE PYRAMIDE

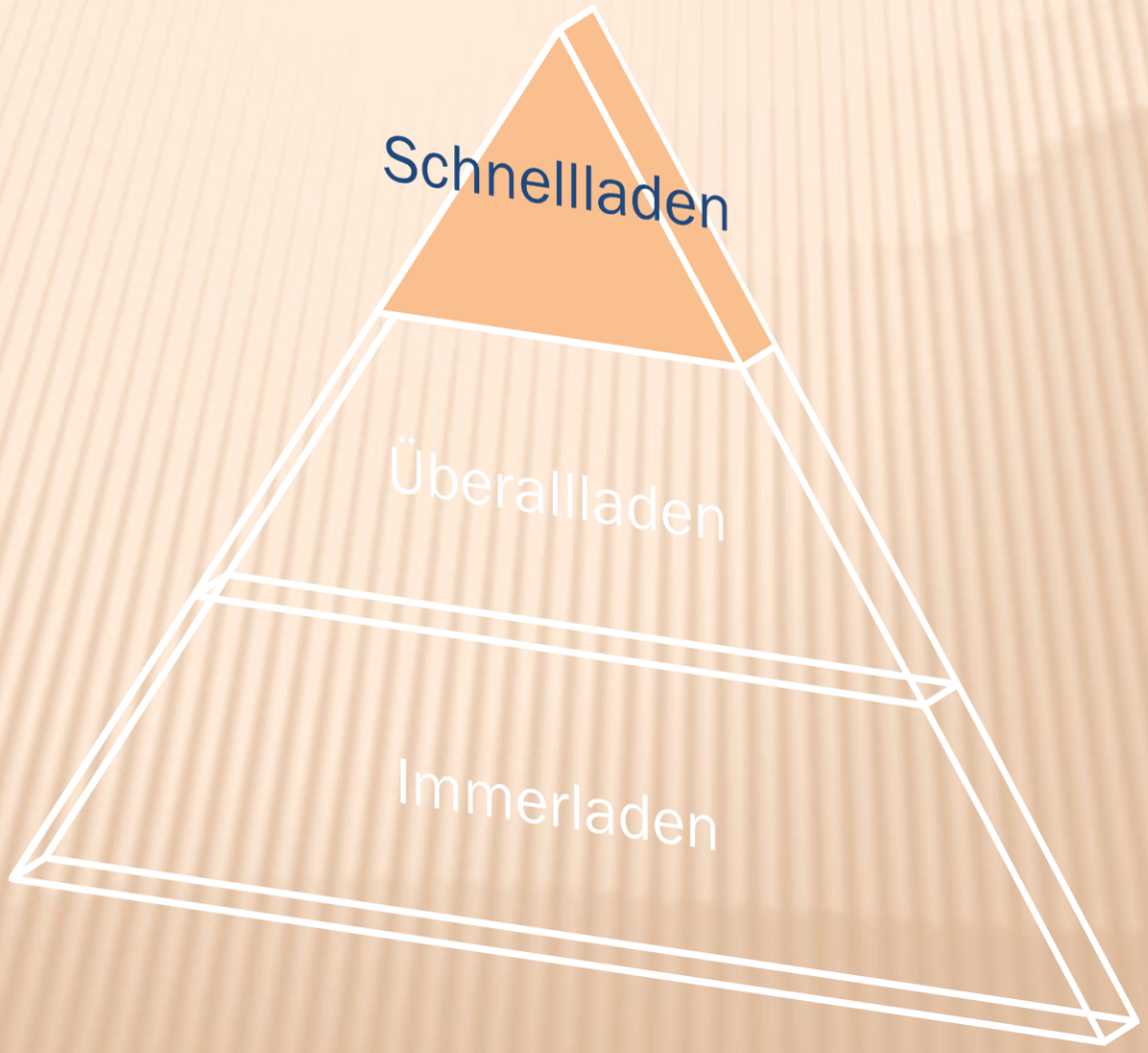


TASTE KITCHEN OSNABRÜCK

McDonald‘s

HOTEL RADISSON BLU

LADE PYRAMIDE



FASTNED – DAS VORBILD

TESLA – DER BENCHMARK

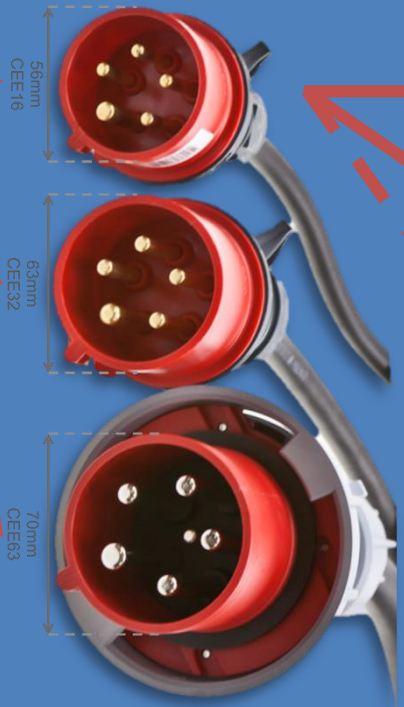
Braucht eMOBILität **<u>einen</u>** Stecker?

BRAUCHT EMOBILITÄT EINEN STECKER?

eMOBILität <> STROMSTECKER!

eMOBILität

Leistung



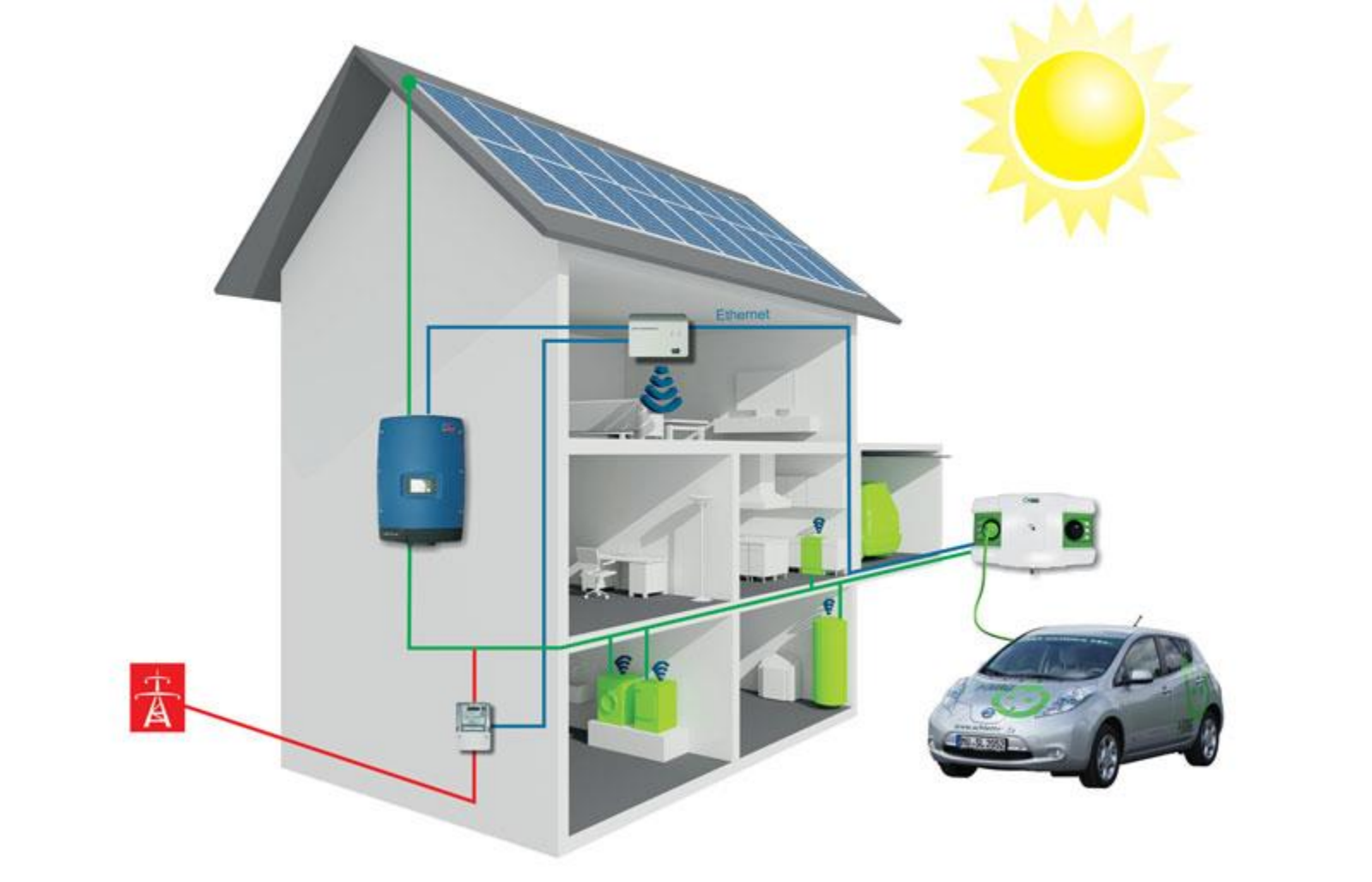
International

STECKER UND LADESYSTEME

System	Schuko	Typ 2	CHAdeMO	CCS – Combined Charging System	Super Charger
Stromart	Wechselstrom AC	Wechselstrom AC	Gleichstrom DC	Gleichstrom DC	Gleichstrom DC
Leistung [kW]	3,7 Nicht für Dauerleistung geeignet	3,7-43	63 (50)	106 (50)	130

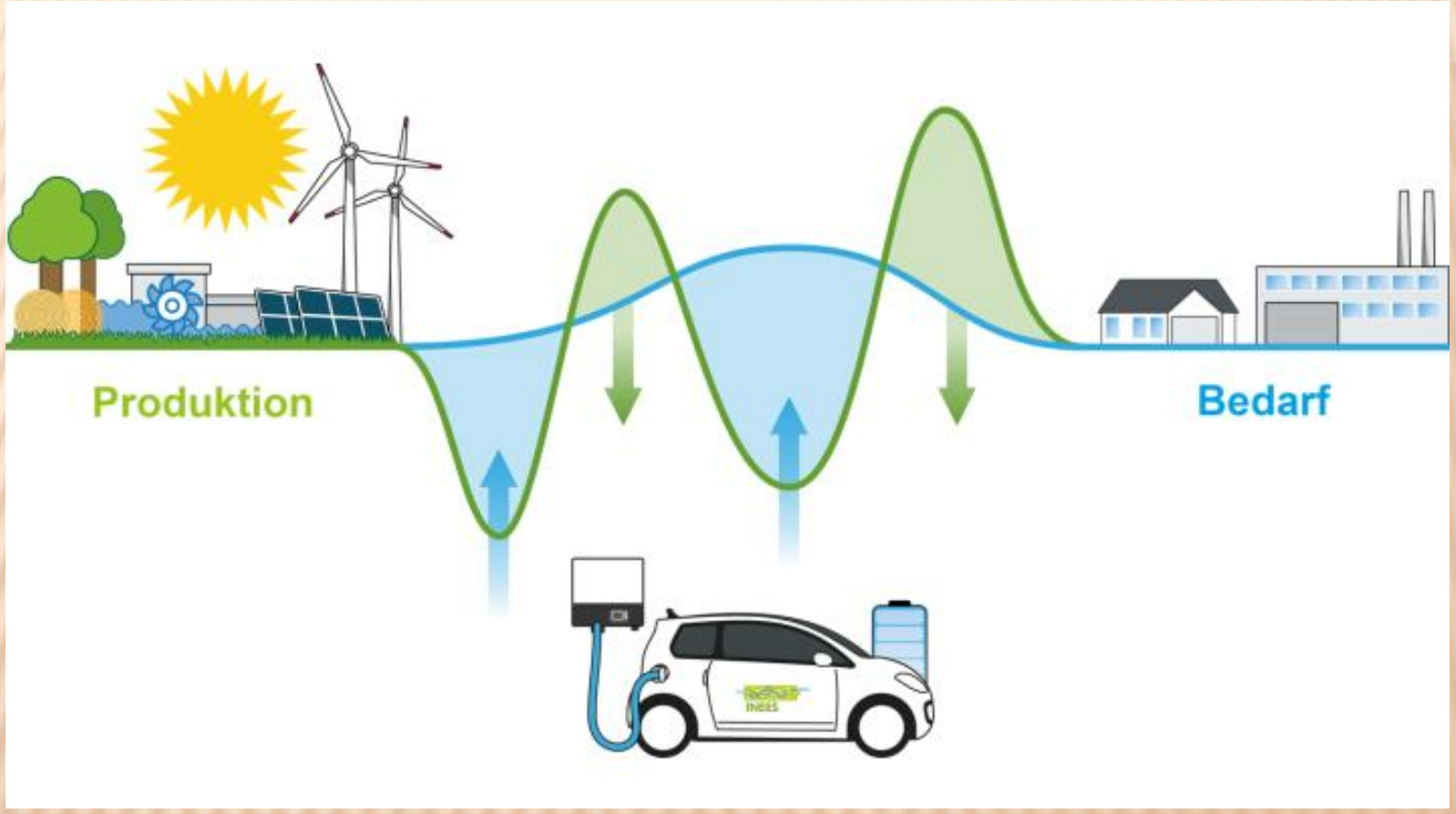
Ohne eMOBILität keine Energiewende!

LADEN: SOLAR + SMART



Quelle: Schletter

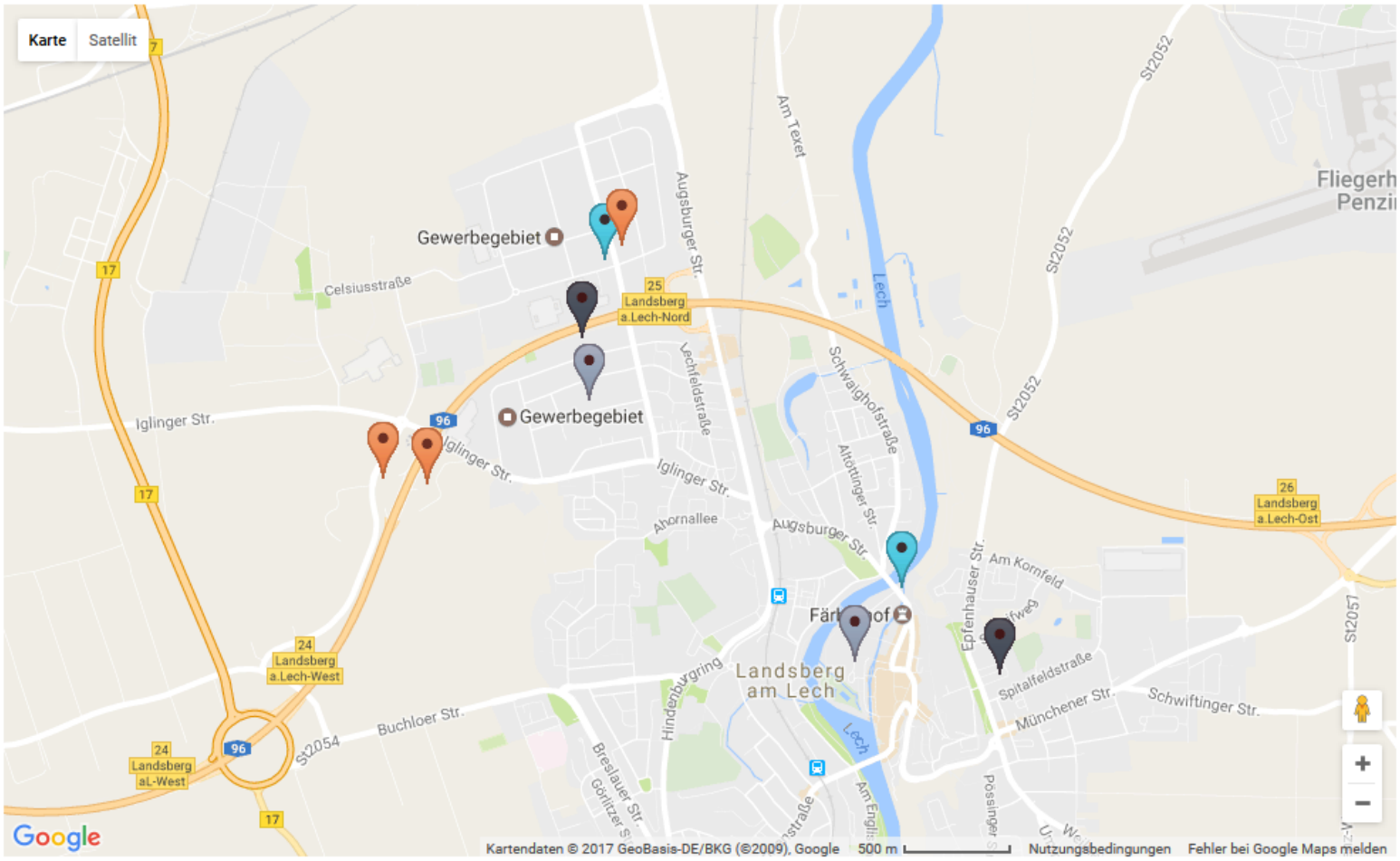
ENERGIEWENDE – ROLLENDE SPEICHER!



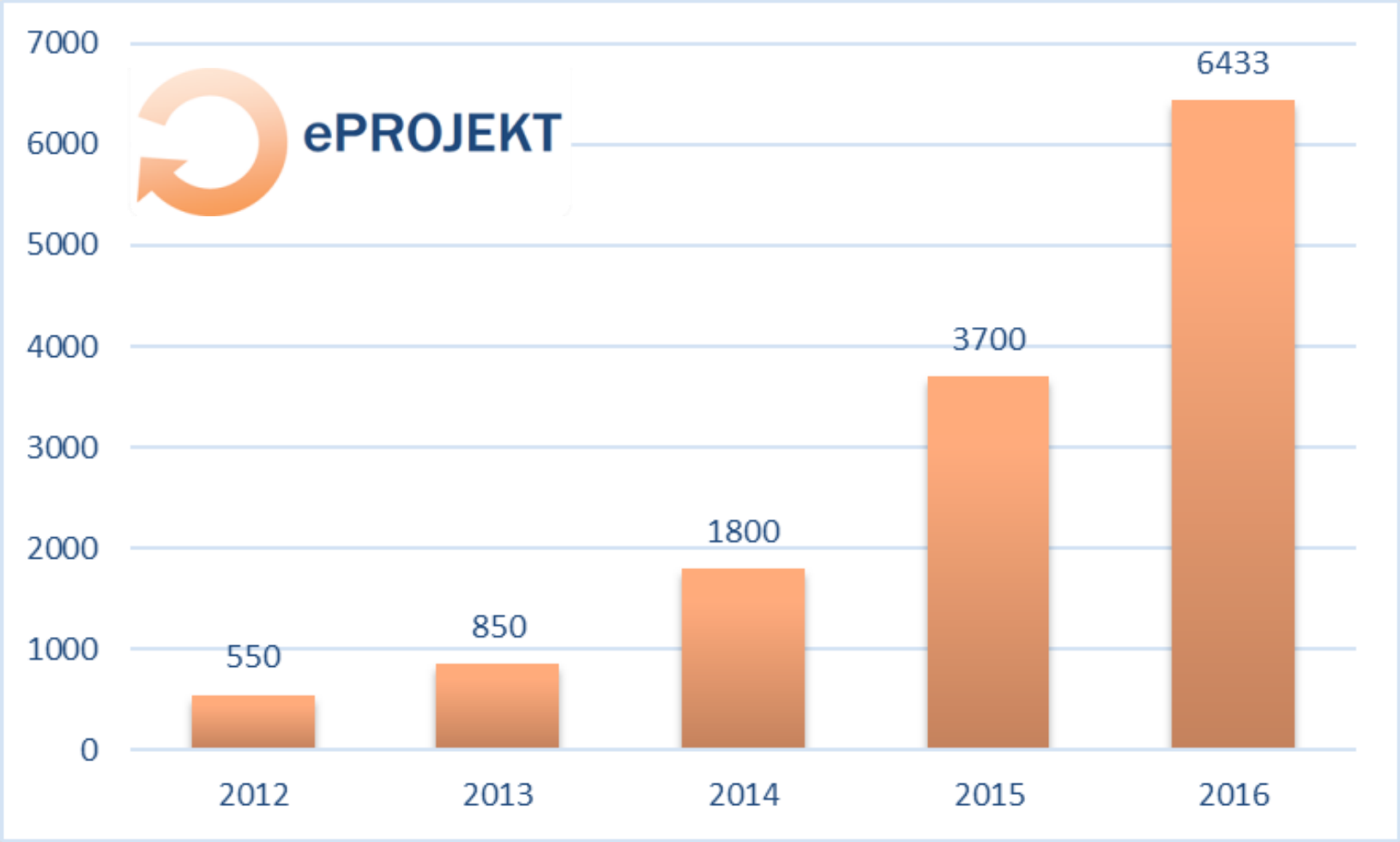
Quelle: SMA

Wo kann ich laden!

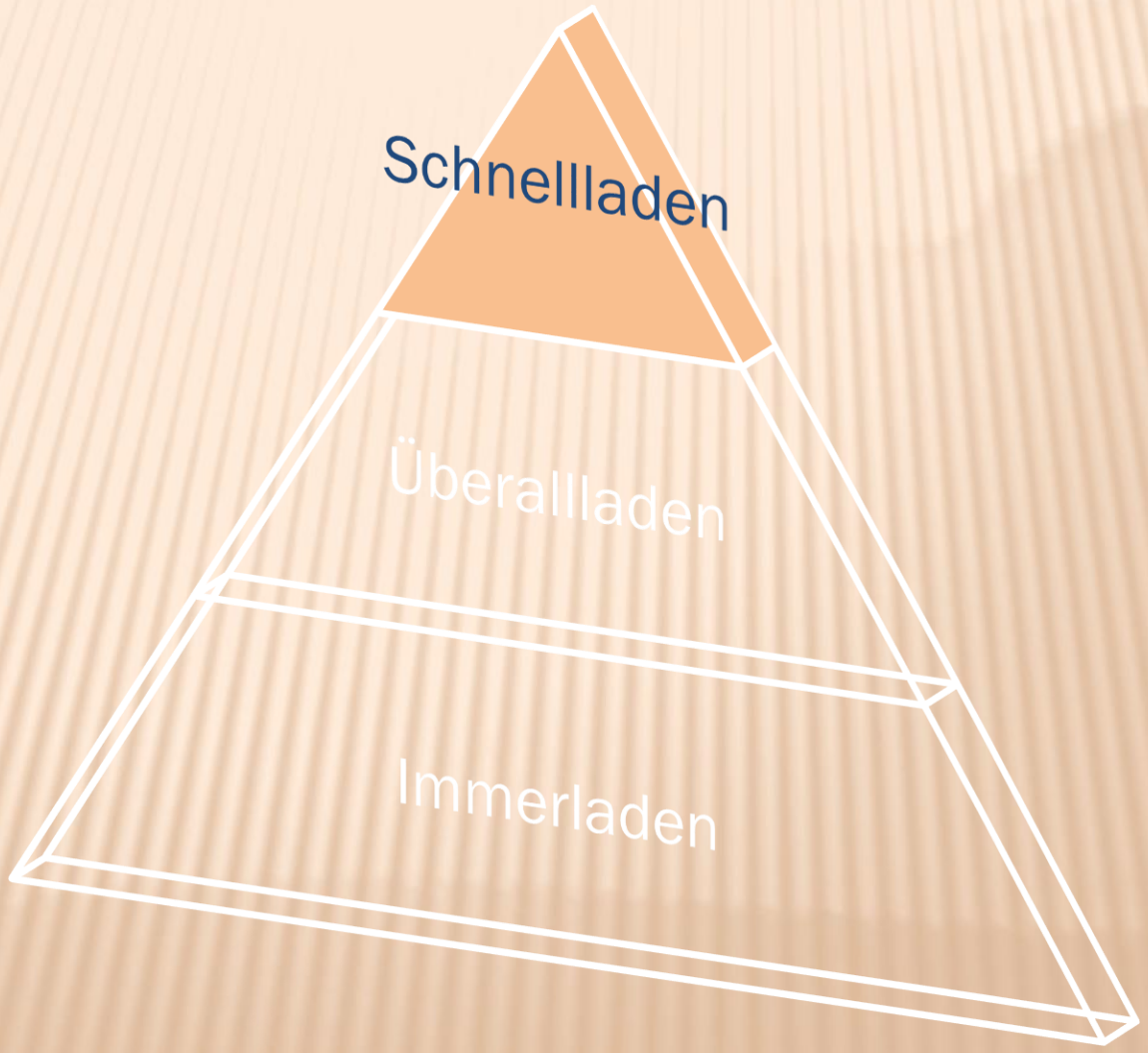
LADEN IN LANDSBERG – WWW.GOINGELECTRIC.DE



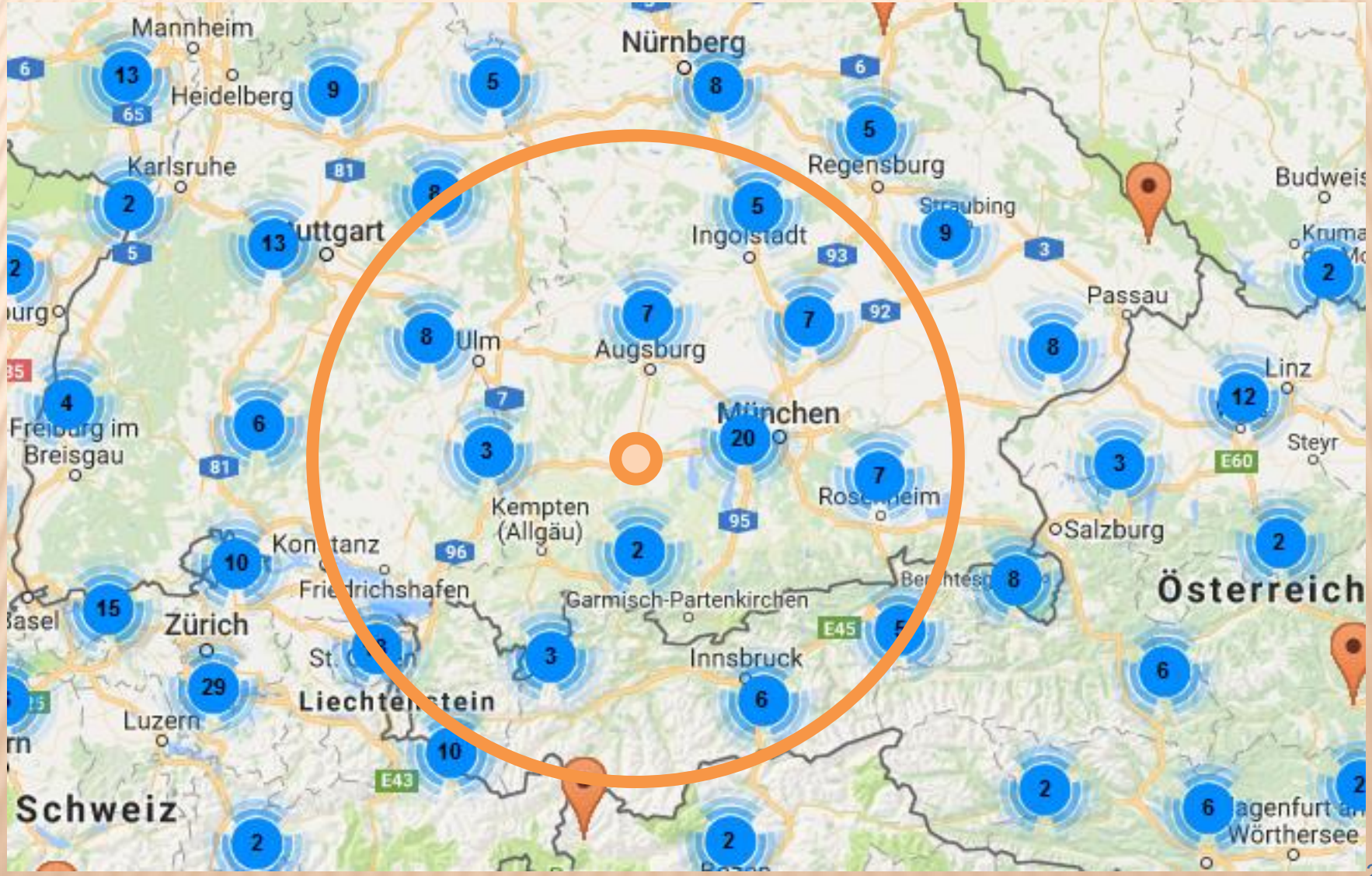
> 6.000 LADESTATIONEN IN DE



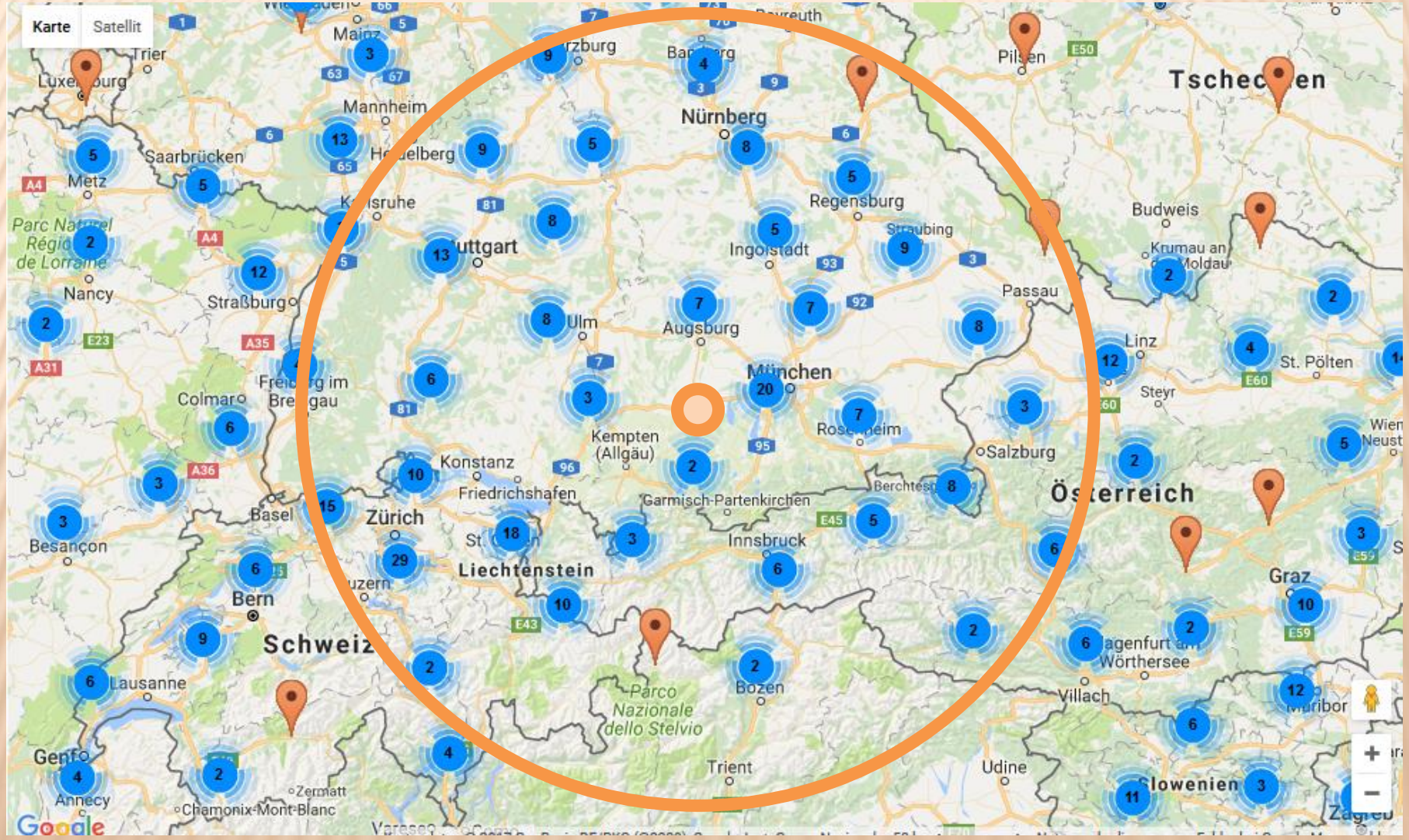
LADE PYRAMIDE



REICHWEITE 150 KM - SCHNELLLADER



REICHWEITE 300 KM - SCHNELLLADER



FAZIT

- Immerladen zuhause
  - +Zeit- + Komfort-Gewinn!
  - +Mieter und Eigentumswohnungs-Besitzer > kein Zugang
- Ladeinfrastruktur wächst schneller als die Elektroautos

Hier kann man eMOBILität erleben!

eRUDA – größte eRallye Deutschlands

eRUDA
Rund um den Ammersee

eRUDA – größte eRallye Deutschlands

eRUDA
Rund um den Ammersee

FFB
eMOBIL

eRUDA – größte eRallye Deutschlands

eTourEurope – 9 Capital – 9 Days

- Längste eRallye in Europa – 3.600 km in 9 Tage
- Durchschnittliche Tagesstrecke 400 km
- 09.-18. Juni 2017
- www.eTourEurope.eu

eTourEurope – 9 Capitals – 9 Days

- 100% eEV‘s - reliability
  - EV‘s with highest range
  - EV‘s with Fast-Charging

eTourEurope – 9 Capitals – 9 Days

- 100% eEV‘s - reliability
  - EV‘s with highest range
  - EV‘s with Fast-Charging

- Availability of public charging infrastructure
- Charging power
- Reliability
- Access beyond borders

eTourEurope – 9 Capitals – 9 Days

- 100% eEV‘s - reliability
  - EV‘s with highest range
  - EV‘s with Fast-Charging

- Availability of public charging infrastructure
- Charging power
- Reliability
- Access beyond borders

- Platform of European eMobility
  - eMOBIL Events at the capitals
  - 1000 EV‘s in motion! - Community

eMobilität ist:

- sauber

eMobilität ist:

- sauber

- leise

eMobilität ist:

- sauber

- leise

- nachhaltig

eMOBILITÄT - die Zukunft wartet nicht!

ePROJEKT TNS GmbH
Werner Hillebrand-Hansen
Otto-Wagner-Str. 2
82110 Germering
info@eRUDA.de
www.eRUDA.de

089-125 03 03-10

eRUDA
Rund um den Ammersee

www.eRUDA.de – größte eMobilfahrt Deutschlands
22.-24.09.2017

eTourEurope
9 Capitals - 9 Days

www.eTourEurope.de – 9 Capitals – 9 Days
9.-18.06.2017

Bildquellen: Fotolia, © Stefan Redel - © Gelpi - © Kara - © Butch - © Michael Tieck - © Kzenon - © amorfati.art