



25.11.2016

eMobilität – Warum die Zukunft schon begonnen hat!

Werner Hillebrand-Hansen

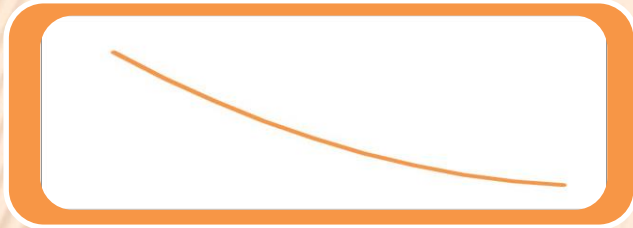
Wollen wir das?



Wollen wir das?



eMOBILE TRENDS

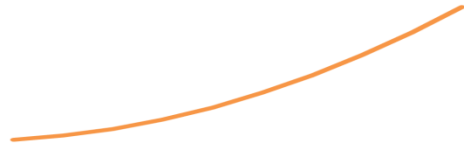


- Akku Kosten fallen

eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen

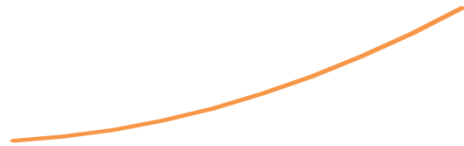


- Reichweite steigt

eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



- Reichweite steigt

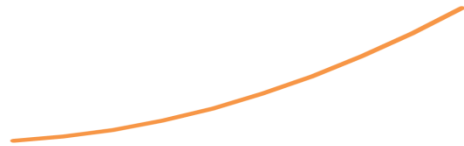


- Ladepunkte steigen

eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



- Reichweite steigt



- Ladepunkte steigen



- eMobile steigen

eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



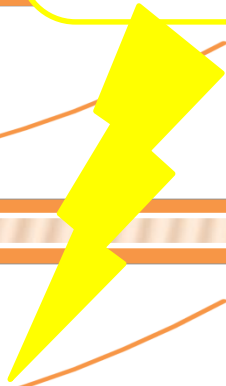
Verbrenner Fahrzeuge
werden verboten



- Ladepunkte steigen



- eMobile steigen



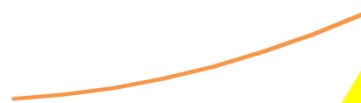
eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



Verbrenner Fahrzeuge
werden verboten



- Ladepunkte steigen



- eM

Gebrauchtwagen
Preis Verbrenner
brechen ein

eTAXI



eBagger

eHoftrac[®]



eLKW



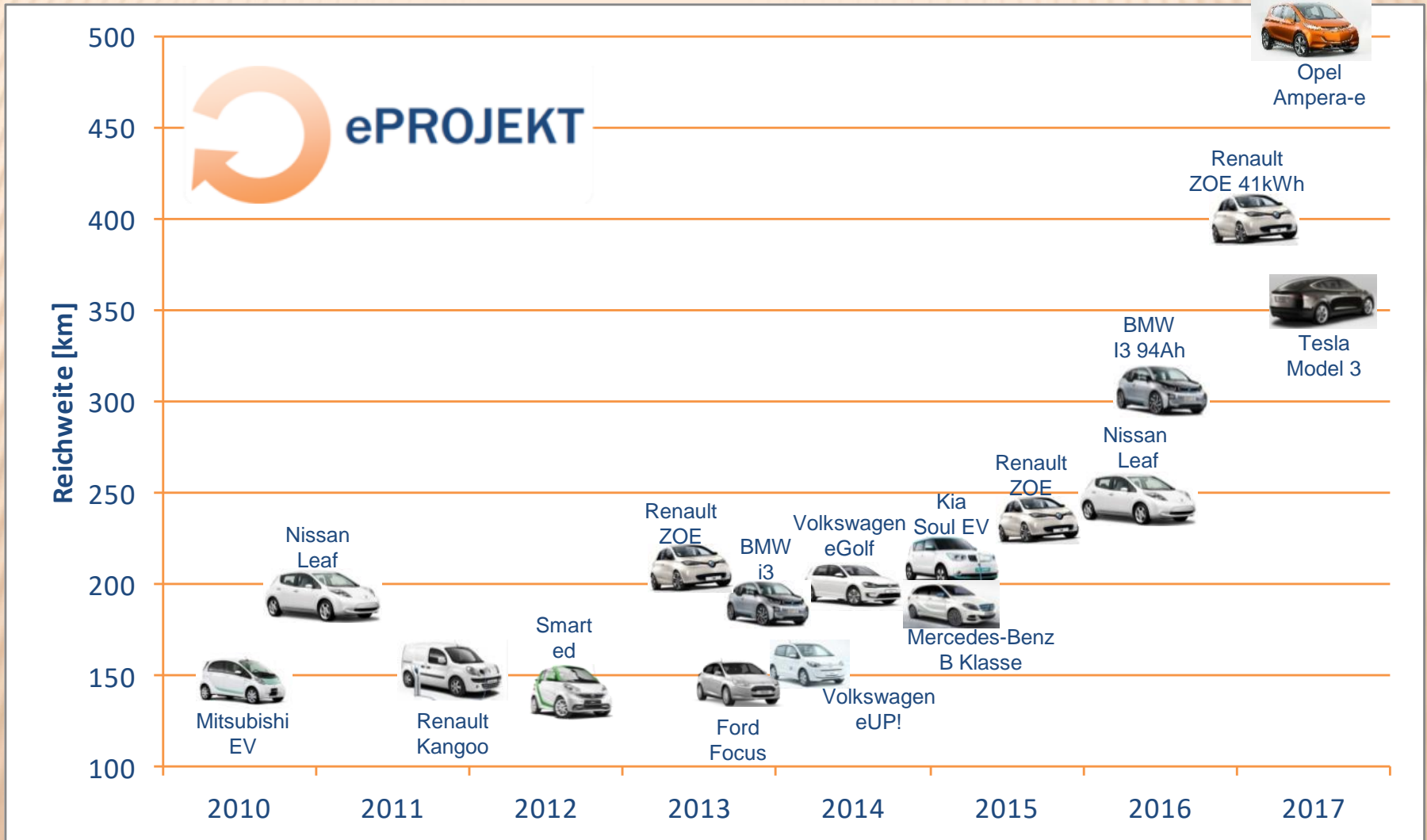
eLKW



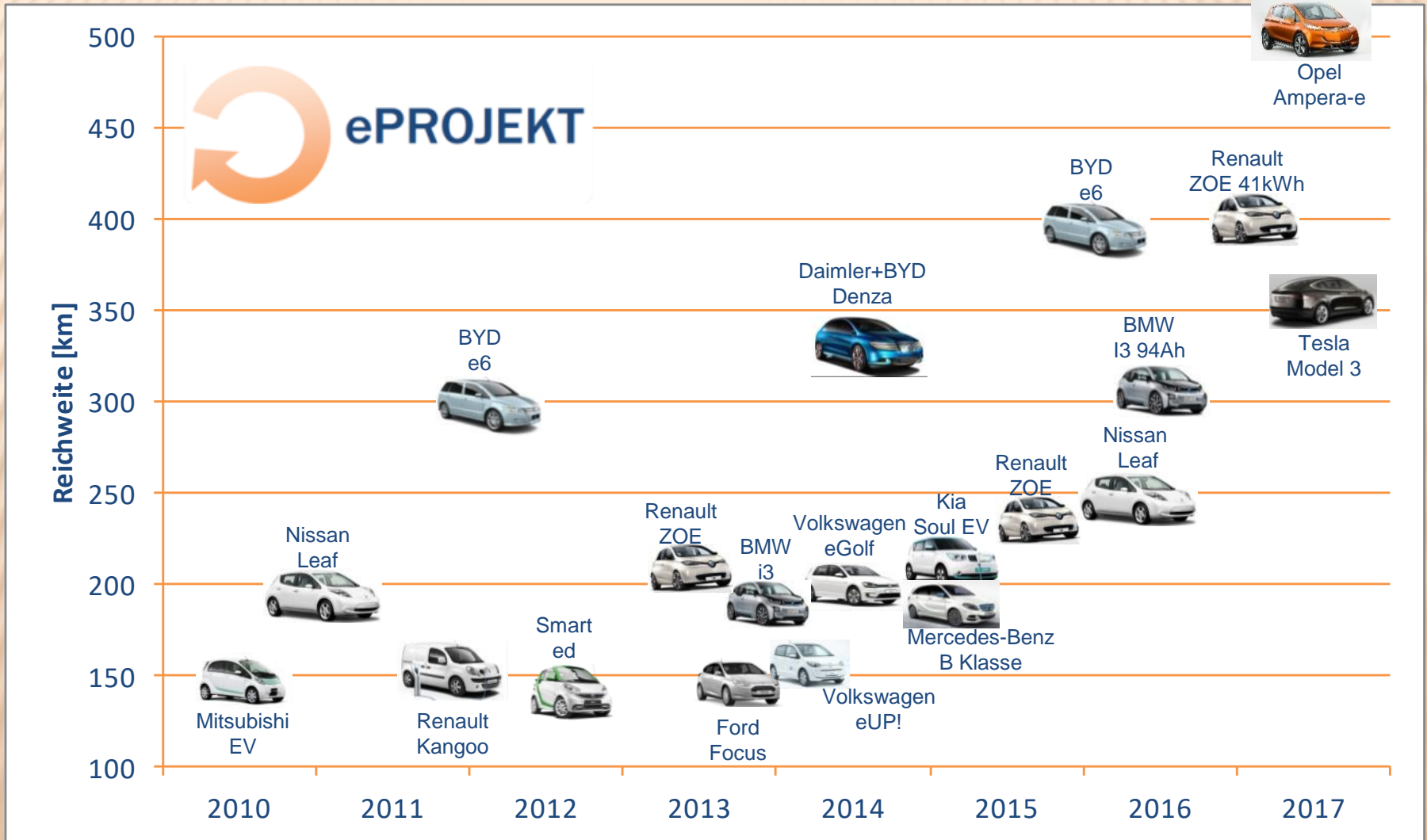
eFlugzeug



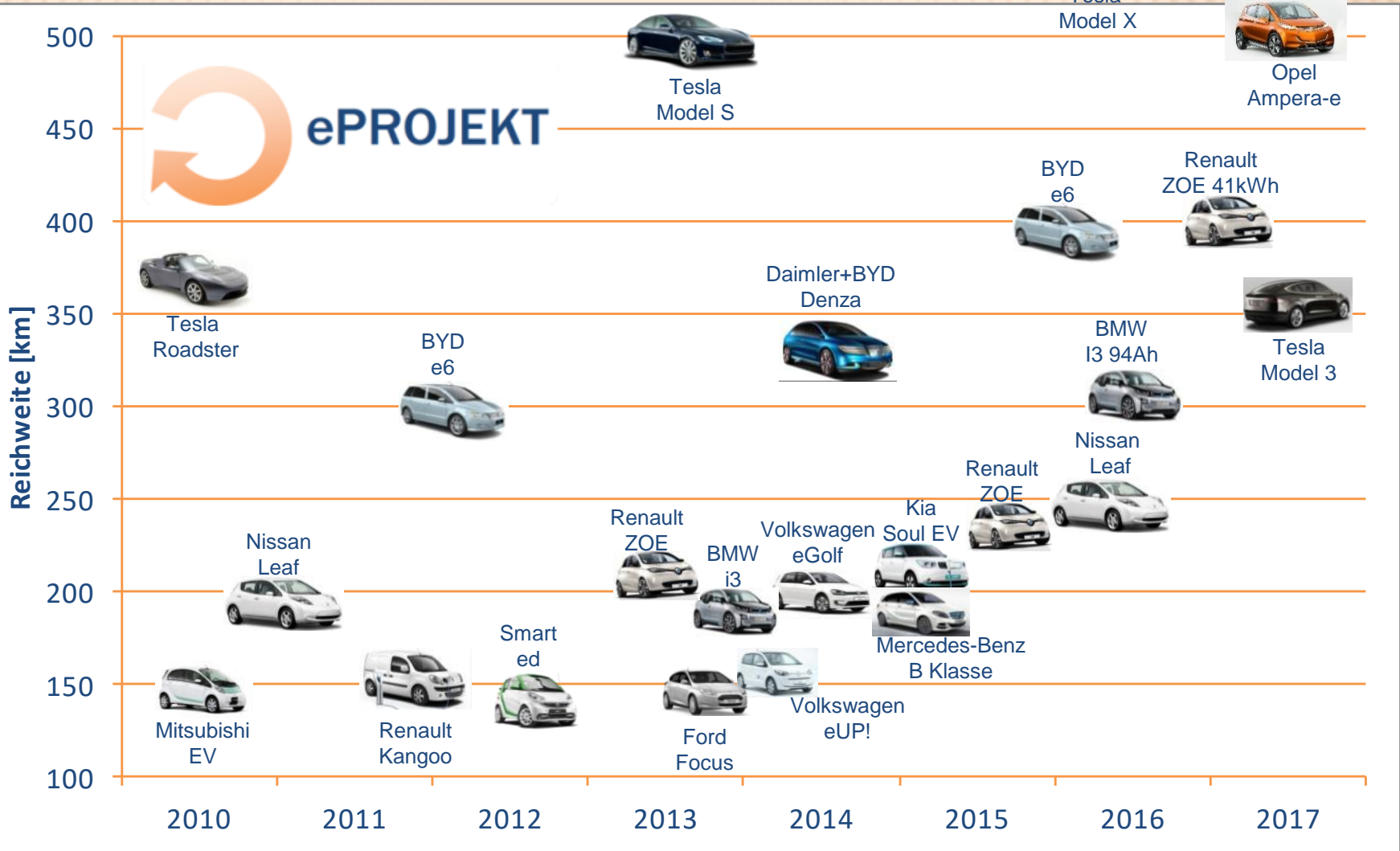
ENTWICKLUNG ELEKTROAUTOS



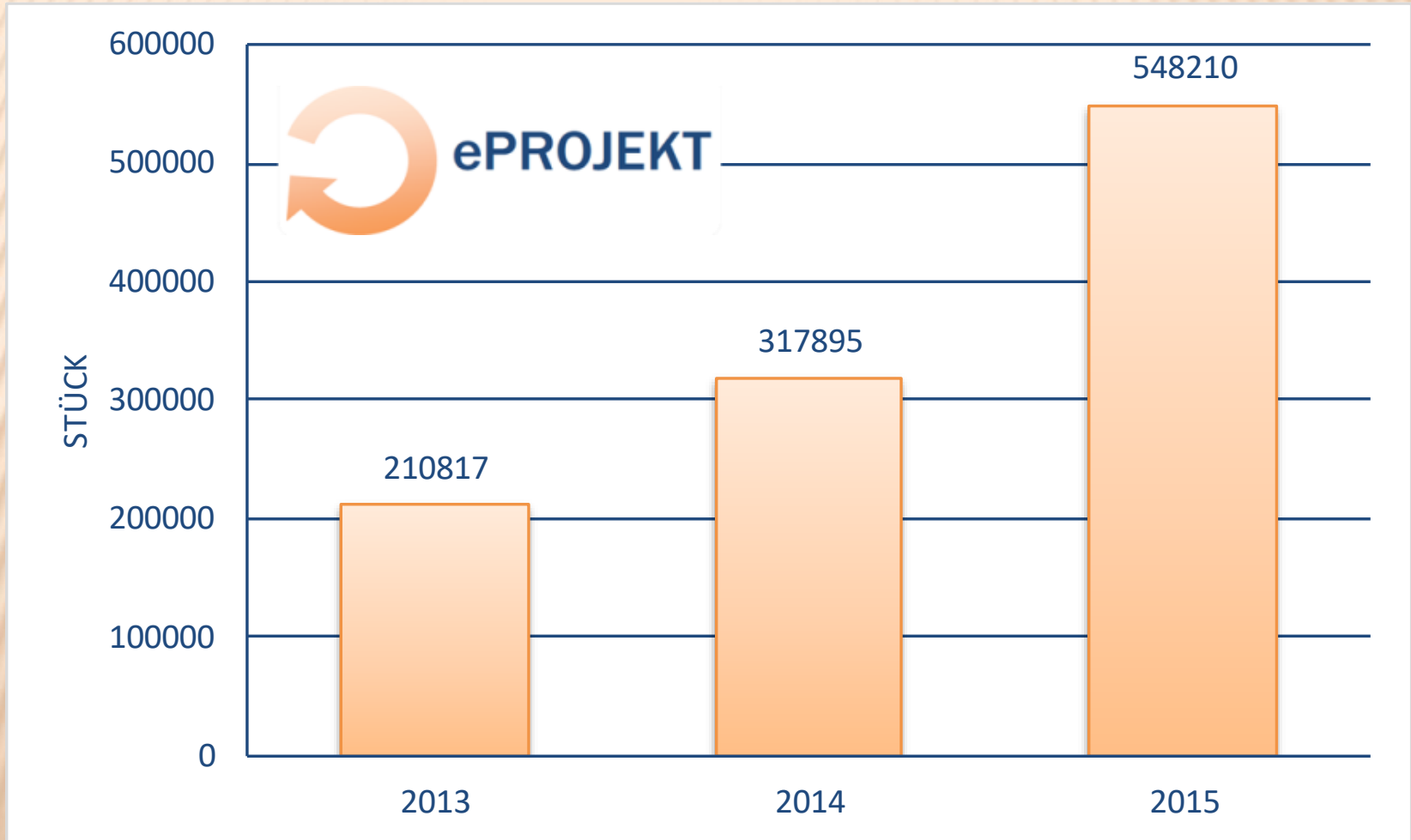
ENTWICKLUNG ELEKTROAUTOS



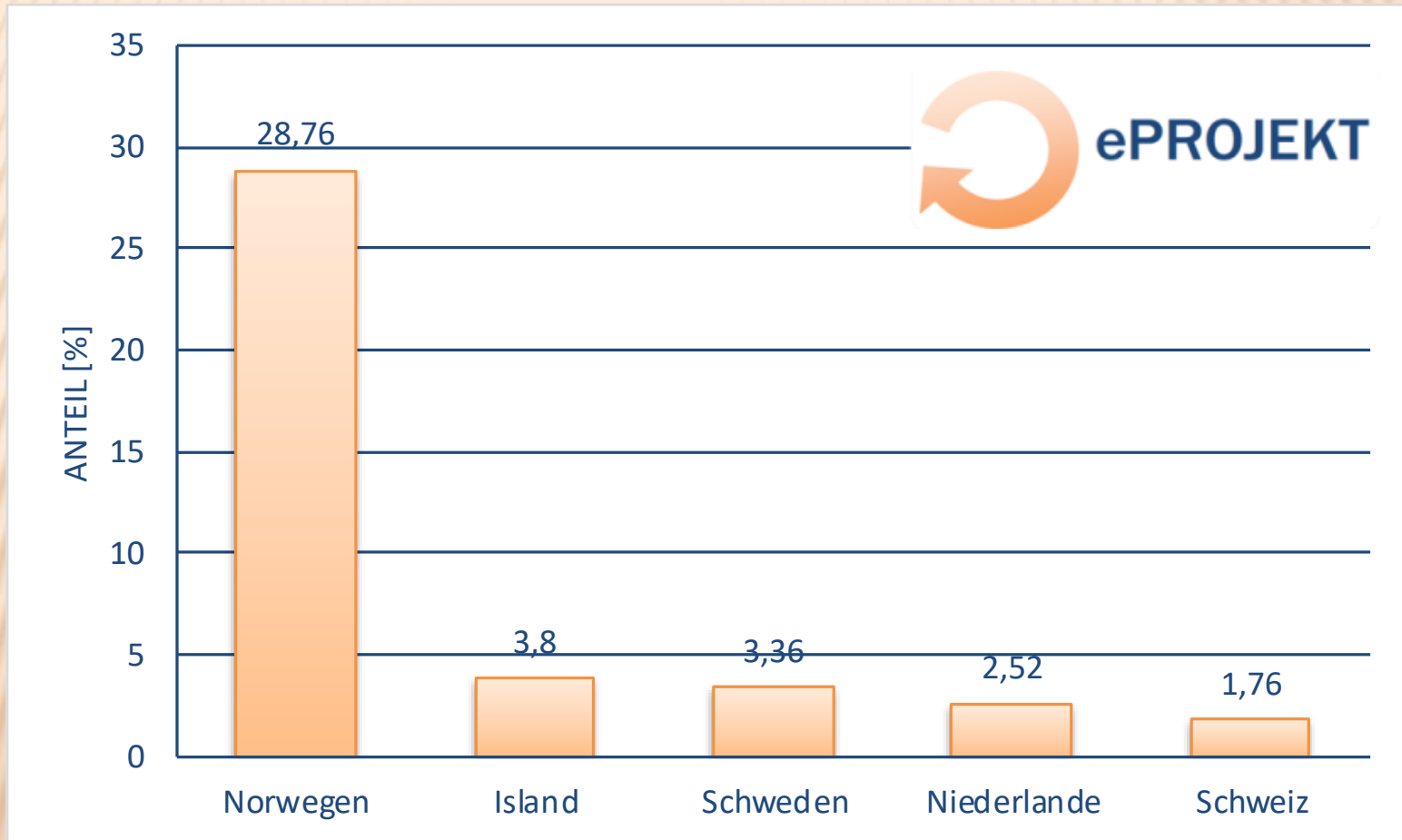
ENTWICKLUNG ELEKTROAUTOS



548.000 – EVs 2015 Weltweit



ANTEIL eMOBILE AN NEUFAHRZEUGEN



WO WIRD GELADEN?

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

FASTNED – DAS VORBILD



TESLA – DER BENCHMARK



LADEPARK HILDEN



TASTE KITCHEN OSNABRÜCK



McDonald's



HOTEL RADISSON BLU



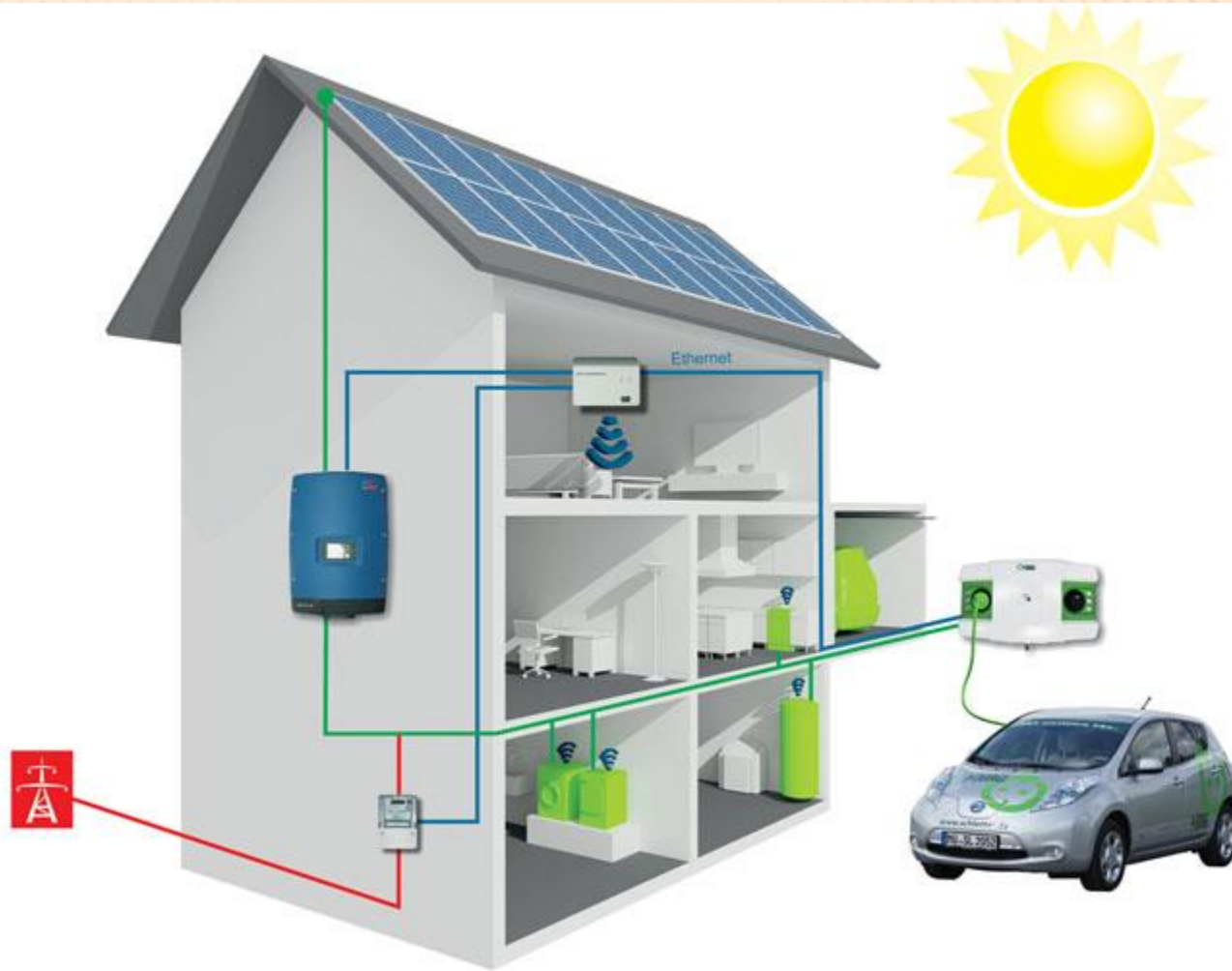
SOLARES LADEN



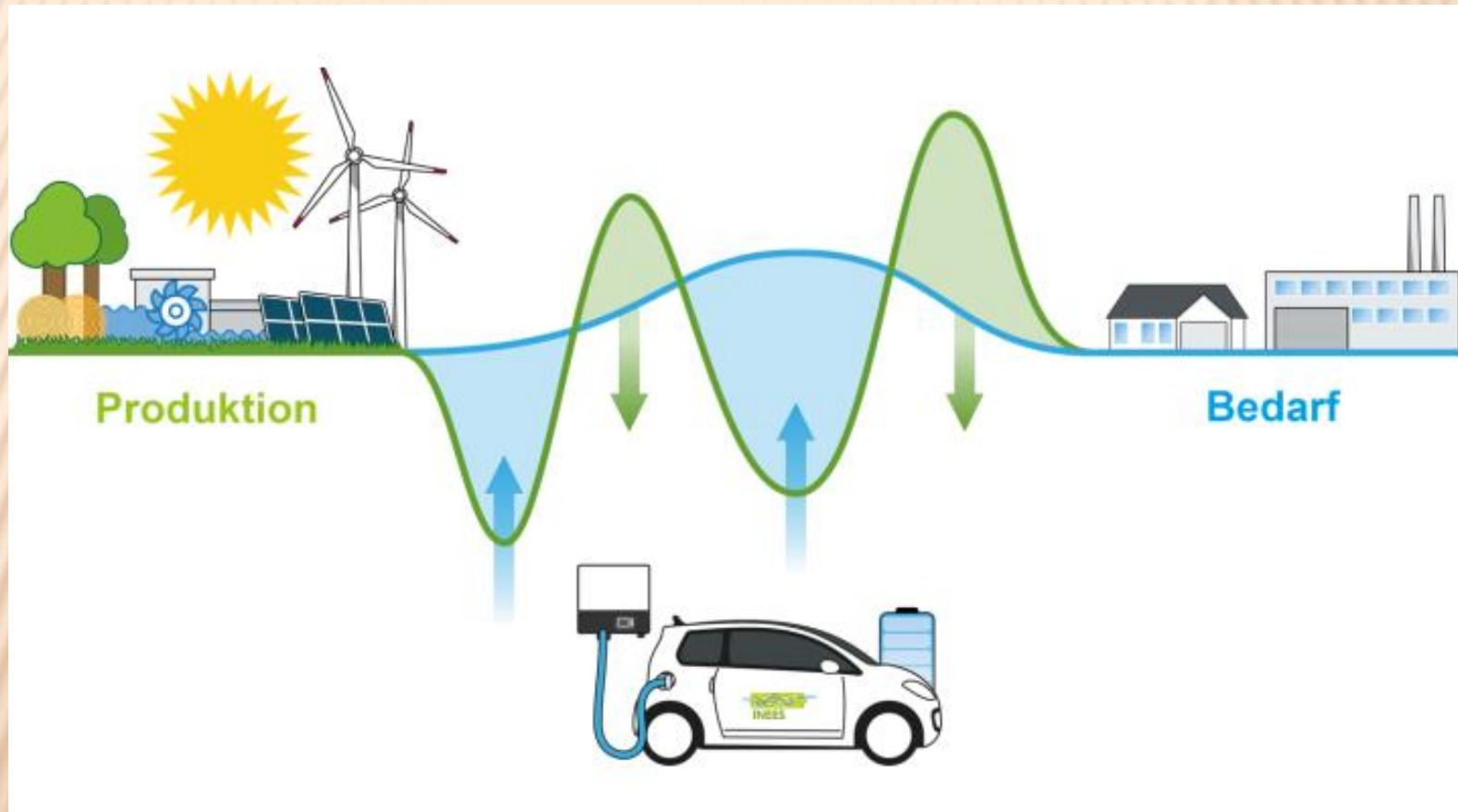
SOLARES LADEN



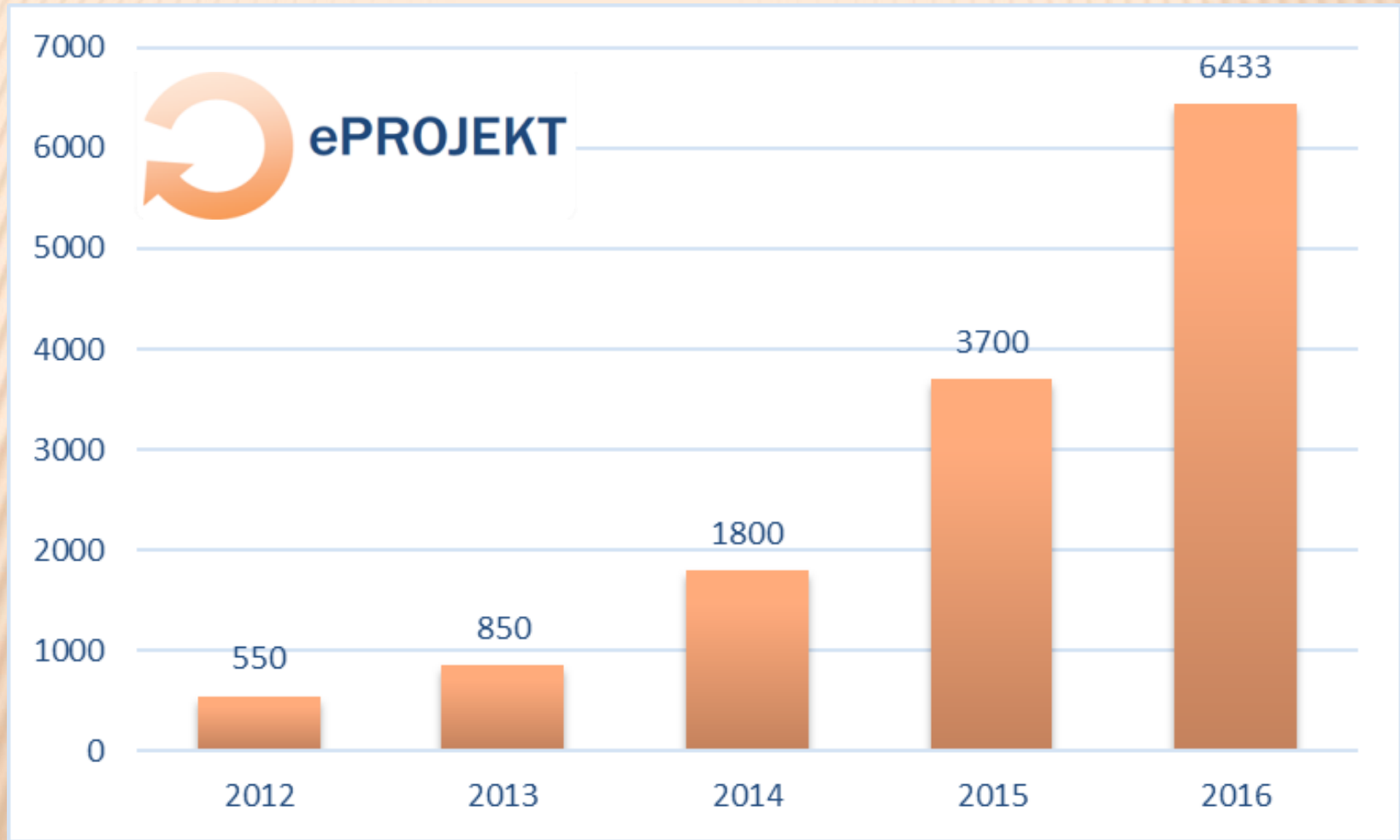
LADEN: SOLAR + SMART



ENERGIEWENDE



> 6.000 LADESTATIONEN IN DE



eRUDA – größte eRallye Deutschlands



eRUDA – größte eRallye Deutschlands



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



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



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