

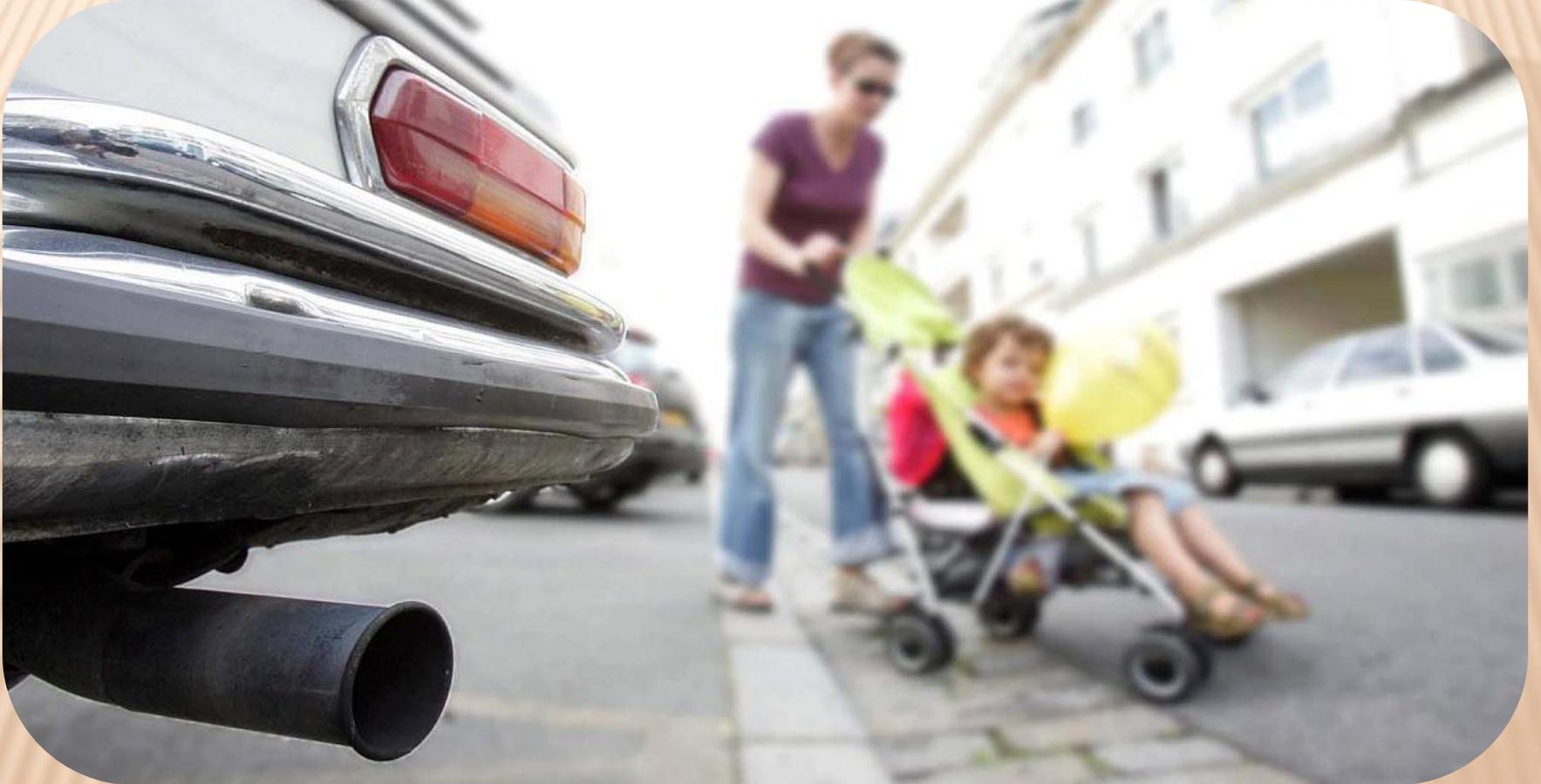


28.06.2016

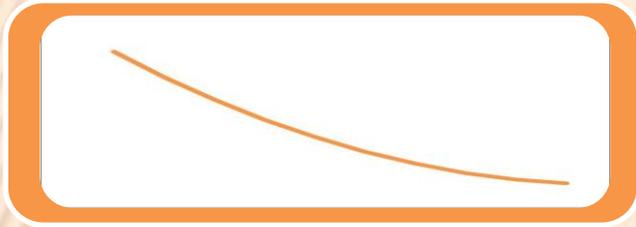
## eMobilität und ihre Anbindung an Sonnenhäuser

Werner Hillebrand-Hansen

# Wollen wir das?



# eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen

# eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



- Reichweite steigt

# eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



- Reichweite steigt



- Ladepunkte steigt

# eMOBILE TRENDS



- Akku Kosten fallen



- Reichweite steigt

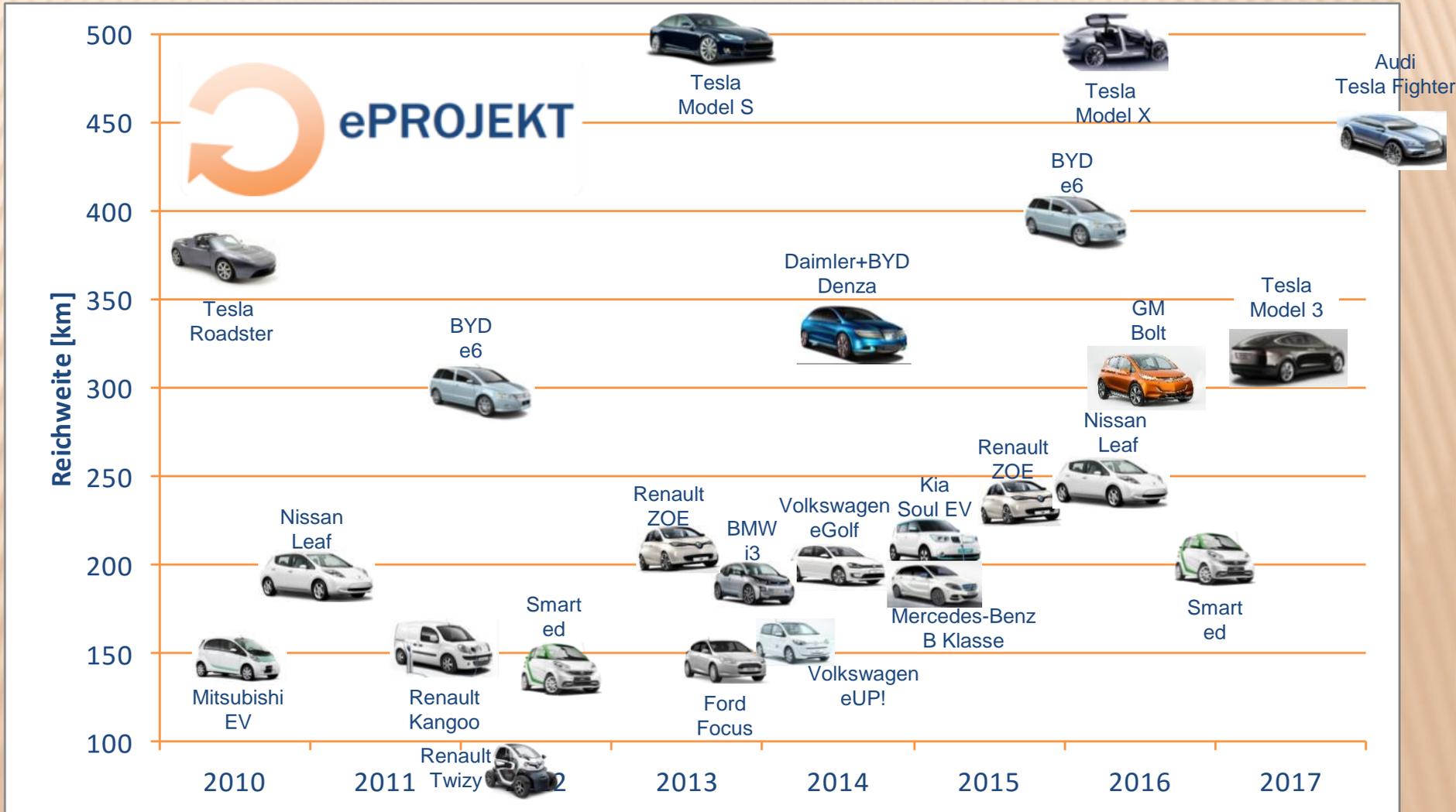


- Ladepunkte steigt



- eMobile steigen

# ENTWICKLUNG ELEKTROAUTOS



# eTAXI



# eBagger

**eHoftrac**<sup>®</sup>



# eLKW



# eLKW



# eFlugzeug



# Potential für Lastverschiebungen

gering



mittel



optimal



# SOLAR-CARPORT – GENUG FLÄCHE

Fahrzeug	Verbrauch	Jahreskilometer	Versorgungsanteil durch Solar-Carport
	kWh/100km	km/Jahr	Anzahl
	0,8	5.000	40
	8	5.000	4
	16	10.000	1
	25	25.000	0,26

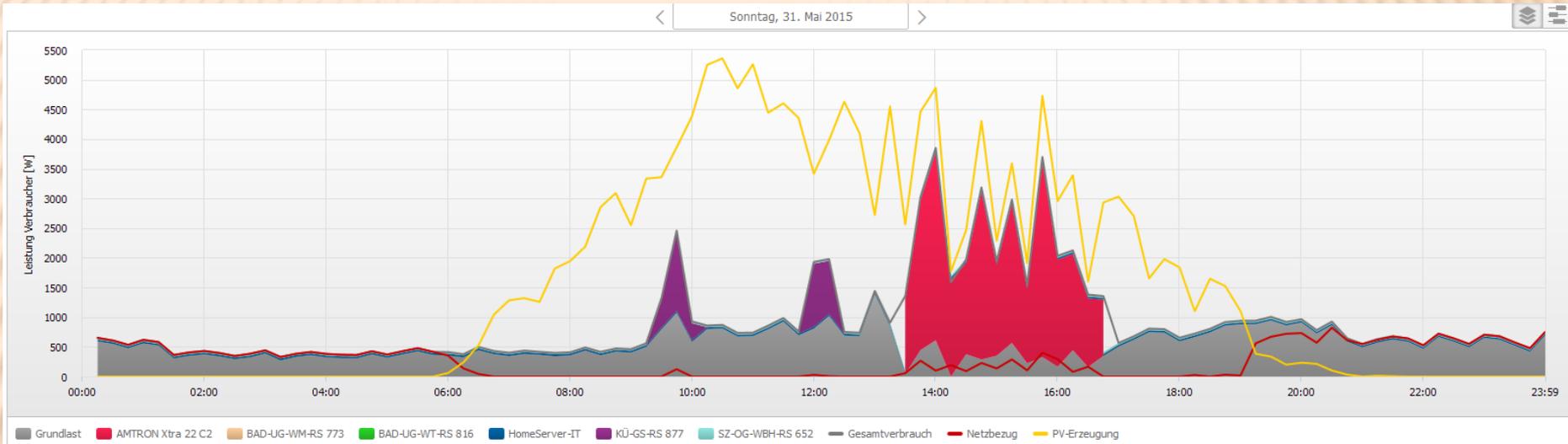
# LADEN: SOLAR + SMART



# LADEN: SOLAR + SMART



# LADEN: SOLAR + SMART



# V2G - V2H



# eMobilität ist:

---



×sauber

# eMobilität ist:

---



× sauber



× leise

# eMobilität ist:



× sauber



× leise



× nachhaltig

# FFB eMOBIL – [www.eRUDA.eu](http://www.eRUDA.eu)



× 23-25. September 2016

× eMobilität erleben

+ eMobile

+ Stromerzeugung

+ Smart Home

+ Ladetechnik

× Größte eMobilfahrt Deutschlands

× 235 Teilnehmer in 2015

+ eMOBILITÄT erleben

+ Sauber, leise, nachhaltig

+ Urlaub + eMOBILITÄT

× Starnberg, Landsberg, Weilheim, Dießen,  
Zugspitze, Neuschwanstein



# eMOBILITÄT macht Spass!



## ePROJEKT

Werner Hillebrand-Hansen  
Panoramastr. 9

82266 Inning a. Ammersee

[info@eRUDA.de](mailto:info@eRUDA.de)

[www.eRUDA.de](http://www.eRUDA.de)

0176-56 77 58 98

08143-99 79 79



[www.eRUDA.de](http://www.eRUDA.de) – größte eMobilfahrt Deutschlands

23.-25.09.2016



[www.eTourEurope.de](http://www.eTourEurope.de) – 9 Capitals – 9 Days

09.06.-18.06.2017