

# evbLadepark 2020

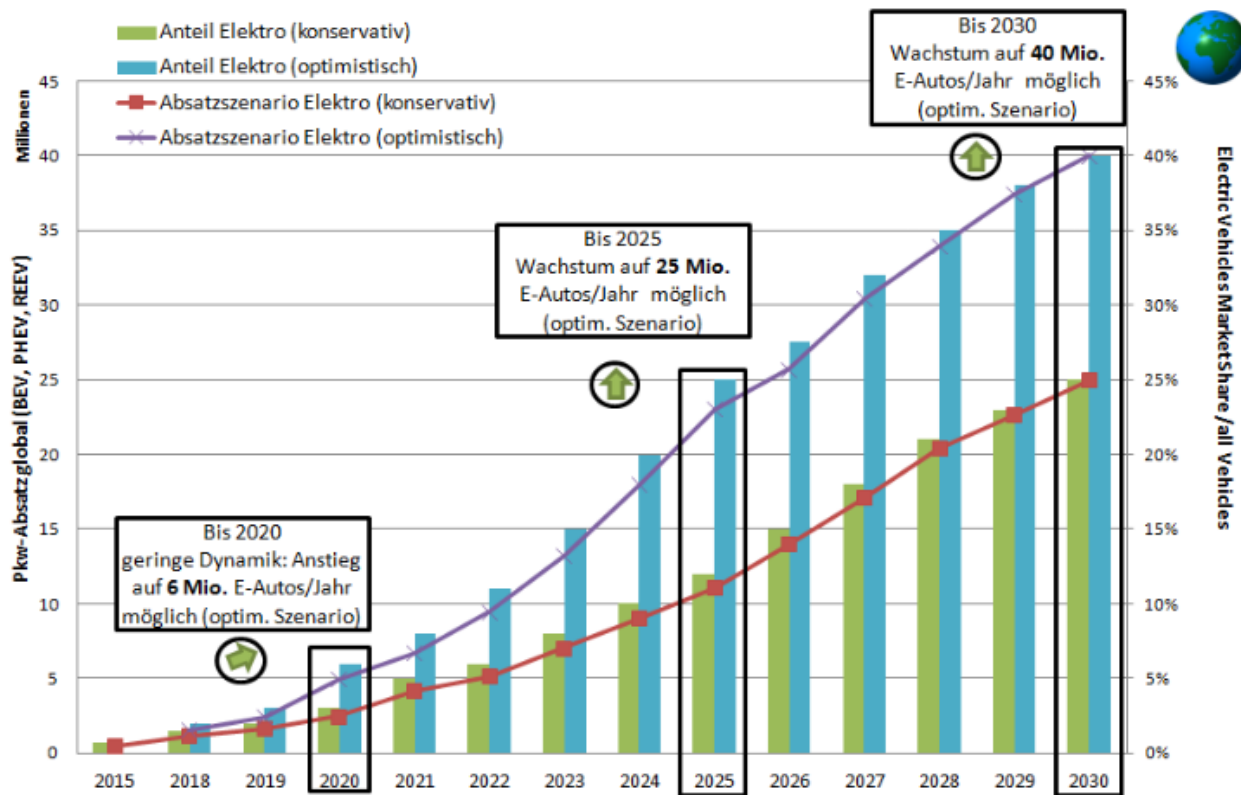
HuFa 25.08.2020

Einfach besser leben mit Strom und Gas der evb

# Die Co2-Strafen begünstigen das E-Auto

Folie 2  
25.08.2020

Prognose der Entwicklung der Zulassungszahlen weltweit  
der AutomotiveINNOVATIONS – Studie.



Optimistische Berechnungen gehen von einer Zulassung von 40 Mio. E-Autos pro Jahr bis 2030 aus. Das entspricht einem Marktanteil von 40%.

Auch konservative Berechnungen erwarten Neuzulassungen von 25 Mio. E-Autos bis 2030 was einem Marktanteil von 25% entspricht.

Link: [https://auto-institut.de/index\\_htm\\_files/absatz\\_anteil\\_eauto.png](https://auto-institut.de/index_htm_files/absatz_anteil_eauto.png)

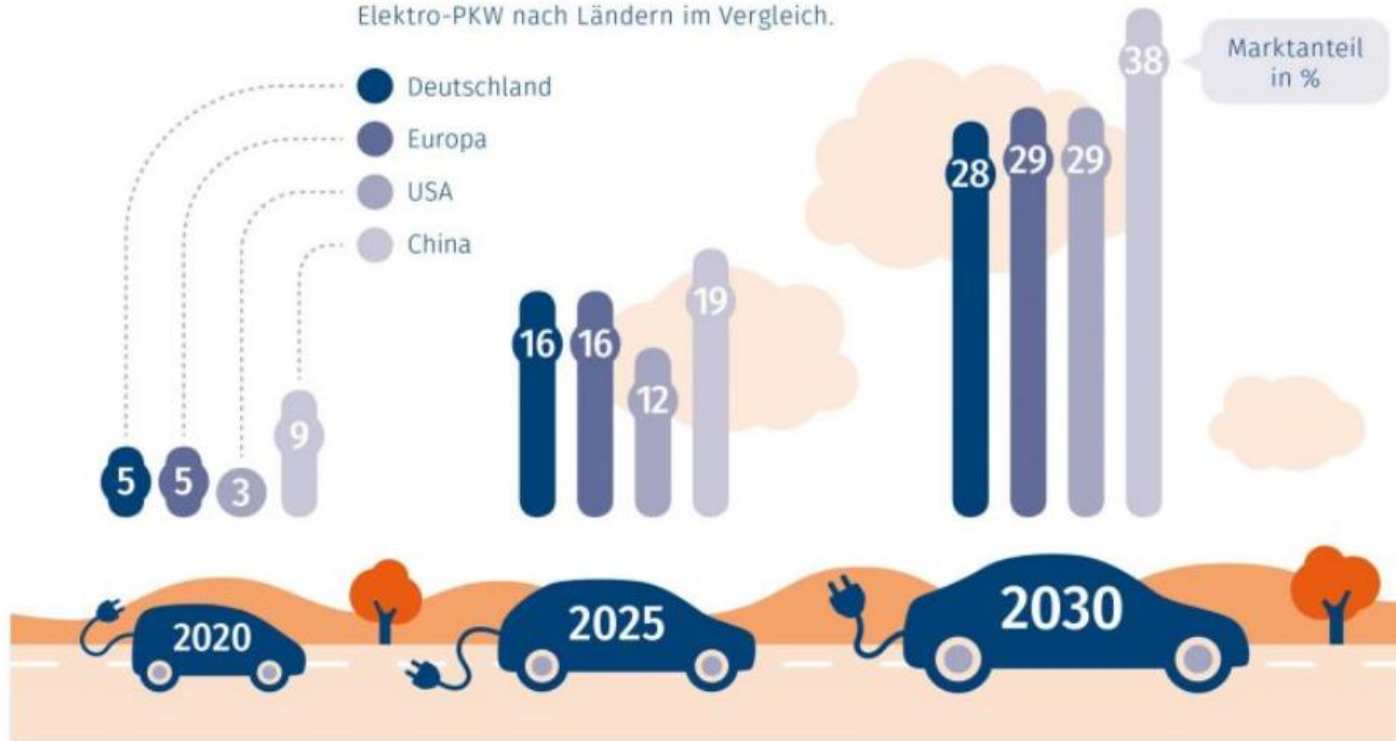
# Zulassung von E-Fahrzeugen x 6 in 2030

Folie 3  
25.08.2020



## ENTWICKLUNG DER ELEKTROMOBILITÄT BIS ZUM JAHR 2030

Marktanteilsprognose über neu zugelassene Elektro-PKW nach Ländern im Vergleich.



Quelle: Studie des Center of Automotive Management im Auftrag des Industrieverbands Giesserei-Chemie e. V.

Quelle: Studie des Center of Automotive Management im Auftrag des Industrieverbands Giesserei-Chemie e. V.

# evbLadepark – Key facts

Folie 4  
25.08.2020

1. 72.000 PKW / Tag fahren über A2 Höhe Oelde/Beckum
2. **4,8%** davon sind E-Fahrzeuge – 3.456 Fahrzeuge
3. In 2030 sind dies schon **14,6 %** -10.512 Fahrzeuge
4. Break Even evbLadepark im **3. Jahr**
5. Investitionsvolumen 552T €
6. 10 AC Ladungen und 9 DC Ladungen in 2021 (23/22)
7. Inbetriebnahme Dezember 2020

1. Einbindung in den Freizeitbereich am Tutenbrocksee
2. 2 Behindertengerechte Ladeplätze
3. 2 Ladebuchten für Fahrzeuggespanne
4. 2 High-Power-Charger
  - 2 x 350 KW
  - 4 x 175 KW
5. Der evbLadepark schafft lokale Wertschöpfung in Beckum

# Lageplan im Vollausbau

Folie 6  
25.08.2020



ENTWURF 2A - LADEPARK BECKUM  
M. 1:250 - 31.07.2020

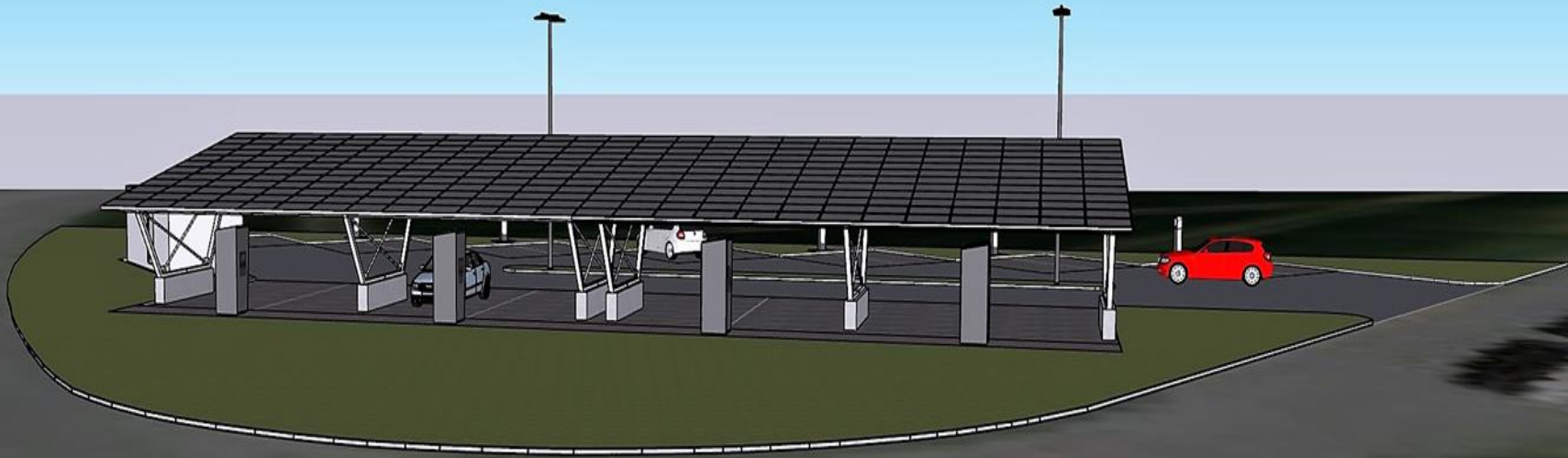
# evbLadepark Baustufe 2020

Folie 7  
25.08.2020



.... Und so mit möglicher Erweiterung...

Folie 8  
25.08.2020





# Ansicht über die Einfahrt

Folie 9  
25.08.2020



# Ansicht über MS Station

Folie 10  
25.08.2020



**Vielen Dank ...**

**für ihre Aufmerksamkeit!**

**Einfach besser leben mit Strom und Gas der evb**