

# Erneuerbare Mobilität

# Strom tanken

Elektroautos sind leise, effizient und kostengünstig im Betrieb. Sie sind nur so sauber, wie der Strom, mit dem sie fahren. Deshalb ist nur die Kombination von Elektrofahrzeugen und Strom aus Erneuerbaren Energien praktisch CO<sub>2</sub>- und schadstofffrei.

**100–300 km**

Reichweite pro Ladevorgang

**120 km/h**

durchschnittliche  
Höchstgeschwindigkeit

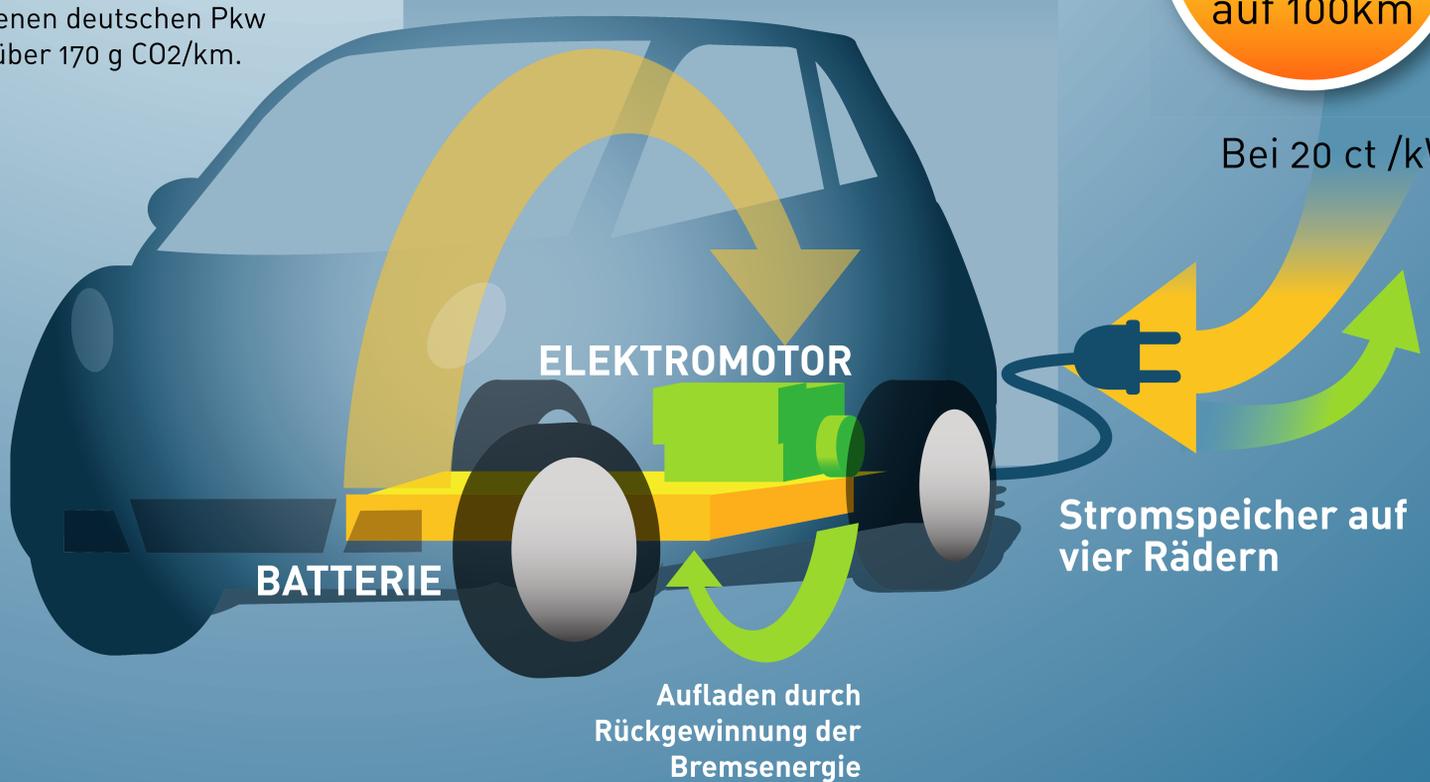
**2,8g**  
CO<sub>2</sub> / km

**170g**  
CO<sub>2</sub> / km

Bei einem Verbrauch von 12 kWh Windstrom auf 100 km. Der durchschnittliche CO<sub>2</sub>-Ausstoß von neu zugelassenen deutschen Pkw liegt bei über 170 g CO<sub>2</sub>/km.

**€ 24<sup>0</sup>**  
auf 100km

Bei 20 ct /kWh



Fast alle großen Autobauer bereiten die Einführung von serienmäßigen elektrischen Antrieben vor. Elektroautos tanken Strom nachts oder in der Mittagspause – dann, wenn besonders viel Strom aus Wind und Sonne zur Verfügung steht. Bei hohem Strombedarf könnten Elektroautos wie eine riesige Batterie Strom ins Netz zurückspeisen – eine Vision mit Potential.



deutschland  
hat  
unendlich  
viel  
energie

[www.unendlich-viel-energie.de](http://www.unendlich-viel-energie.de)