

Beilage 6**Strombedarf für Umstellung des Personentransports auf E-Antrieb und CO2-Einsparung**

Fahrzeugklasse lt. § 3 KFG 1967 *)		Anzahl	Km	kWh
M1	PKW BauNE	117	2.222.915	444.583
M1	PKW Präs	274	5.268.761	1.053.752
M1	PKW GBM	64	410.712	82.142
Gesamt		455	7.902.388	1.580.478
				Strombedarf [kWh]
				Einsparung 1.024.026 Kg CO2

Bei E-Autos geben die Hersteller unterschiedlichen Durchschnittsverbrauch in Kilowattstunden (kWh) pro 100 km an. Der durchschnittliche Stromverbrauch bei einem VW ID.3 beträgt lt ADAC effektiv 19,3 kWh/100 km. Für die Berechnung wurde deshalb als Jahresdurchschnitt (Sommer - Kühlung, Winter - Heizung) 20,0 kWh/100 km herangezogen