

## verbrauch - Energieverbrauchsdatensatz

Betrifft:	Verbrauchsdaten und CO2-Emissionen zu Typengenehmigungen mit mindestens zwei Buchstaben in der Bezeichnung (z.B. 1FC841, ab ca. 1995). Nur Personen- und Lieferwagen.
Datenumfang:	Für jede Getriebevariante einer Typengenehmigung wird eine eigene Zeile ausgegeben. <ul style="list-style-type: none"><li>• Verbrauch Ersttreibstoff, Zweittreibstoff und elektrisch nach WLTP und NEFZ</li><li>• CO2-Emission nach WLTP und NEFZ</li><li>• Elektrische Reichweite (E- und Plug-in-hybrid-Antriebe)</li><li>• Fahrzeugtyp und Abmessungen (Länge, Breite, Höhe)</li><li>• aktuelle Energieeffizienzklasse</li></ul>
Format	Txt-Datei mit Spaltentrennzeichen "tab". Wöchentliche Aktualisierung (Full Load).
Einschränkungen	Alle Daten und Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

Spalte		Thema	Spalte	Bedeutung	Beispiele			Quelle	
A	1	Marke und Typ	TG-Code		1BM457	1XV252	1MF944	Datensatz verbrauch.txt	
B	2		Marke		BMW	PORSCHE	MERCEDES-BENZ	verbrauch.txt	
C	3		Typ		740e	Taycan 4S	C250 BlueT4m	verbrauch.txt	
D	4	Abmessungen	Länge_von		5098	4963	4707	verbrauch.txt	
E	5		Länge_bis		0	0	4771	verbrauch.txt	
F	6		Breite_von		1902	1966	1810	verbrauch.txt	
G	7		Breite_bis		0	0	1839	verbrauch.txt	
H	8		Höhe_von		1467	1379	1441	verbrauch.txt	
I	9		Höhe_bis		0	0	1467	verbrauch.txt	
J	10	Treibstoff	Treibstoff	B= Benzin C= Benzin / Elektrisch D= Diesel E= Elektrisch F= Diesel / Elektrisch G= Gas (CNG/GPL) J= Alkohol (Ethanol) K= Benzin / Alkohol (Ethanol) L= Flüssiggas (LPG) M= Methanol N= Erdgas (CNG) P= Petrol R= Elektrisch mit RE (Range Extender) U= übrige Treibstoffe W= Wasserstoff X= Wasserstoff / Elektrisch Y= Erdgas (CNG) / Benzin Z= Flüssiggas (LPG) / Benzin	C	E	D	verbrauch.txt	
K	11	Getriebe	Getriebe		a8	m2a	a7	verbrauch.txt	
L	12		iAchse	Achsübersetzung	3,08	2,89	2,47	verbrauch.txt	
M	13		Hinweis	oft zu: Typ;Variante/Version				verbrauch.txt	
N	14	Energieeffizienzklasse	Energieeffizienzklasse		A	A	C	verbrauch.txt	
O	15	Verbrauch NEFZ (gemessen oder berechnet)	ET_Verbrauch	[l/100km]	2.4	0	5.2	verbrauch.txt	
P	16		ET_CO2	[g/km]	55	0	137	verbrauch.txt	
Q	17		ZT_Verbrauch	[l/100km]	0	0	0	verbrauch.txt	
R	18		ZT_CO2	Wird jährlich neu berechnet	0	0	0	verbrauch.txt	
S	19		ET: Ersttreibstoff ZT: Zweittreibstoff EL: Elektrisch	EL_Verbrauch	[kWh/100km], mit einer Nachkommastelle, wobei das Komma nicht geschrieben wird.	138	270	0	verbrauch.txt
T	20		EL_Reichweite_von	[l/100km]	41	370	0	verbrauch.txt	
U	21		EL_Reichweite_bis	[g/km]	0	499	0	verbrauch.txt	
V	22	Verbrauch WLTP	ET_Verbrauch_WLTP	[l/100km]	3.2	0	0	verbrauch.txt	
W	23		ET_CO2_WLTP	[g/km]	72	0	0	verbrauch.txt	
X	24		ZT_Verbrauch_WLTP	[l/100km]	0	0	0	verbrauch.txt	
Y	25		ET: Ersttreibstoff ZT: Zweittreibstoff EL: Elektrisch	ZT_CO2_WLTP	[g/km]	0	0	0	verbrauch.txt
Z	26			EL_Verbrauch_WLTP	[kWh/100km], mit einer Nachkommastelle, wobei das Komma nicht geschrieben wird.	163	270	0	verbrauch.txt
AA	27		EL_Reichweite_von_WLTP	[km]	35	370	0	verbrauch.txt	
AB	28		EL_Reichweite_bis_WLTP	[km]	41	499	0	verbrauch.txt	