

Verbrauch und Reichweite der Erdgasfahrzeuge im CH-Markt

Verbrauchsangaben: Gesamtverbrauch nach Werk

Berechnungen gem. RiLi80/1268/EWG und 003715599 "Deklarations-Anleitung für Erdgasfahrzeuge" (BFE)

Marke & Typ	Ø Verbrauch Benzin [lt/100km]	Ø Verbrauch CNG ¹ [m ³ /100km]	Reichweite Benzin [km]	Reichweite CNG [km]	Reichweite total [km]
Citroen Berlingo 1.4GNV (PKW)	7.80	8.40	705	215	920
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					23.4
Citroen Berlingo 1.4GNV (NFZ)	7.80	8.40	705	215	920
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					23.4
Citroen Jumper 2.0GNV	13.50	13.93	556	259	815
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					31.8
Fiat Doblò 1.6SX Bi-Power	9.20	9.00	511	316	827
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					38.2
Fiat Dobò Cargo 1.6SX Bi-Power	9.20	9.00	326	279	605
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					46.1
Fiat Ducato 15 Bi-Power	13.50	13.30	593	272	865
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					31.4
Fiat Multipla Bi-power	9.00	8.80	422	421	843
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					49.9
Fiat Punto 1.2 Bi-Power	6.30	6.57	746	223	969
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					23.0
Opel Astra Caravan 1.6CNG	5.50	7.03	255	413	668
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					61.8
Opel Zafira 1.6CNG	7.90	8.10	177	359	536
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					66.9
Volvo S60 Bi-fuel 5Gang	8.90	9.00	337	256	593
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					43.2
Volvo S60 Bi-fuel Automat	9.60	10.00	313	230	543
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					42.4
Volvo V70 Bi-fuel 5Gang	9.10	9.60	319	240	559
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					42.9
Volvo V70 Bi-fuel Automat	10.20	10.40	284	221	505
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					43.8
Volvo S80 Bi-fuel 5Gang	9.20	9.20	315	250	565
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					44.2
Volvo S80 Bi-fuel Automat	10.10	10.50	287	219	506
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					43.3
VW Golf Variant Bi-fuel	8.20	8.30	670	199	869
Reichweite CNG in % der Reichweite total:					22.9

Legende für die grau hinterlegten Prozentzahlen:

Fett = Reichweite Erdgas (CNG) weniger als 50% der Reichweite total
Kursiv = Reichweite Erdgas (CNG) mehr als 50% der Reichweite total

FAZIT:

- Nur 2 von 14 in der CH erhältlichen Fahrzeug-Typen erfüllen die Vorgaben des Dekretes