

# Vergleichstest - Erdgas als Kraftstoff

Erdgasfahrzeuge im Vergleich zu Benzin- und Dieselfahrzeugen

Kraftstoffpreise an der OMV-Tankstelle Anton-Melzer-Straße 10 vom 25.07.2005:

Kraftstoff	Preis	Einheit
Erdgas	0,769	€/kg
Diesel	1,024	€/l
Benzin bleifrei	1,087	€/l
Super bleifrei	1,107	€/l

## Opel Combo Tour 1,6 CNG

Normverbräuche der vergleichbaren Erdgas-, Benzin- und Dieselmotoren:

Fahrzeugtyp	Normverbrauch (in kg/100 km oder l/100 km)	Einheit
Combo Tour 1,6 CNG	4,9	kg
Combo 1,7 CDTI ECOTEC	5,4	l
Combo 1,6 ECOTEC Benzin bleifrei	7,8	l

Quelle: Opel Datenblätter von Opel Linser Innsbruck

Teststrecke: Innsbruck - Reutte - Innsbruck gefahren von Rudi Stohl + ein Beifahrer

Testergebnisse: Kraftstoffverbrauch und Kraftstoffkosten

Testergebnisse	Combo Tour 1,6 CNG
Fahrtstrecke (km)	151,0
Verbrauch (kg bzw. Liter)	6,13
Kraftstoffkosten (€)	4,71
<b>Spezifische Testergebnisse:</b>	
<b>Kraftstoffverbrauch auf 100 km</b>	<b>4,06</b>
<b>Kraftstoffkosten in € auf 100 km</b>	<b>3,12</b>
<b>Kosteneinsparung gegen Diesel in %</b>	<b>31,86</b>
<b>Kosteneinsparung gegen Benzin in %</b>	<b>56,36</b>
<b>Reichweite bei Tanken um € 10 in km</b>	<b>320</b>

vergleichbares Dieselfahrzeug	vergleichbares Benzinfahrzeug
151	151
6,76	9,76
6,92	10,61
<b>4,47</b>	<b>6,46</b>
<b>4,58</b>	<b>7,15</b>
<b>218</b>	<b>140</b>