

# 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 Zafira ECOTEC 1,6 CNG

Normverbräuche der vergleichbaren Erdgas-, Benzin- und Dieselmotoren:

Fahrzeugtyp	Normverbrauch (in kg/100 km oder l/100 km)	Einheit
Zafira 1,6 ECOTEC CNG	5,3	kg
Zafira 2,0 DTI ECOTEC	6,3	l
Zafira 1,6 ECOTEC Super bleifrei	7,5	l

Quelle: Opel Datenblätter von Opel Linser Innsbruck

Teststrecke: Innsbruck - Hochfilzen - Innsbruck gefahren von Norbert Siedler mit 2 Beifahrern

Testergebnisse: Kraftstoffverbrauch und Kraftstoffkosten

Testergebnisse	Zafira 1,6 ECOTEC CNG
Fahrtstrecke (km)	208,0
Verbrauch (kg bzw. Liter)	10,68
Kraftstoffkosten (€)	8,21
<b>Spezifische Testergebnisse:</b>	
<b>Kraftstoffverbrauch auf 100 km</b>	<b>5,13</b>
<b>Kraftstoffkosten in € auf 100 km</b>	<b>3,95</b>
<b>Kosteneinsparung gegen Diesel in %</b>	<b>36,82</b>
<b>Kosteneinsparung gegen Benzin in %</b>	<b>50,91</b>
<b>Reichweite bei Tanken um 10 €</b>	<b>253</b>

vergleichbares Dieselfahrzeug	vergleichbares Benzinfahrzeug
208	208
12,70	15,11
13,00	16,73
<b>6,10</b>	<b>7,27</b>
<b>6,25</b>	<b>8,04</b>
<b>160</b>	<b>124</b>