

Vergleichskalkulation
VW Touran Ecofuel
Opel Corsa

VW Touran Ecofuel	Opel Corsa Benziner	Abweichung Benziner - Erdgas	
€	€	absolut €	prozentual %

Leistungsdaten				
1.	KW	80	44	-36
2.	PS	109	60	-49
3.	Verbrauch im Durchschnitt	6,5 kg	5,6 l	
4.	CO2 Ausstoss in kg/km	155	134	-21

Kostendaten					
1.	Anschaffungskosten brutto unter Berücksichtigung Großkundenrabatt	21.200	11.600	-9.600	-45
2.	Kapitalkosten				
	AfA bei 8 Jahre ND	2.650	1.450	-1.200	-45
	Durchschnittsverzinsung 4,47 %	474	259	-215	-45
Summe:		3.124	1.709	-1.415	-45

3.	Instandhaltung Reparatur	150	0	-150	
----	--------------------------	-----	---	------	--

nur geschätzte Mehrkosten für Tankwartung berücksichtigt, restliche Instandhaltungskosten liegen nicht vor und werden auch als gleichbleibend eingeschätzt

4.	Betriebsstoffe				
	km-Leistung p.a.	5.000	5.000	0	0
	Kraftstoff Verbrauch je 100 km	6,50	5,60		
	Faktor Benzinäquivalenz	1,50			
	Kosten je l/kg	1,00	1,45		
Kosten Betriebsstoffe		325	406	81	25

Fahrten zur Erdgastankstelle sind derzeit noch nicht kalkulierbar und werden daher als kostenneutral eingestuft
 Preis vom 23.05.2008

5.	Steuer/Versicherung				
----	---------------------	--	--	--	--

gleichbleibend, daher unberücksichtigt

6.	Gesamtkosten p.a.	3.599	2.115	-1.484	-41
----	--------------------------	--------------	--------------	---------------	------------

7.	Gesamtkosten über ND 8 J (linear)	28.791	16.922	-11.868	-41
----	--	---------------	---------------	----------------	------------

CO₂ - Betrachtung:

Feinstaubplakette	grün				
g/km		155	134	21	14
kg/pro Jahr bei vor. Laufleistung		775	670	105	14
kg/Laufzeit		6.200	5.360	840	14

Mehrkosten je kg CO₂ Reduzierung		-14,13 €		
--	--	-----------------	--	--