




Vergleich	Vectrix VX-1	Suzuki Burgman 400	Ford Focus Concept 1,4
			
<b>Max. Leistung</b>	20 kW/27 PS	25 kW/33 PS	55 kW/80 PS
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	100 km/h	140 km/h	164 km/h
<b>Beschleunigung 0-80 km/h</b>	6,8 s	k.A.	10,9 s
<b>Max. Drehmoment</b>	65 Nm	34 Nm	124 Nm
<b>Gewicht</b>	231 kg	222 kg	1.229 kg
<b>Fahrzeugwert</b>	8.390 €	6.890 €	15.550 €
<b>Unterhaltskosten</b>			
<b>Steuer/Jahr</b>	16 €	32 €	102 €
<b>Versicherung/Jahr</b> (VK SFK 50% SB 500/150 €, HP SFK 50%)	295 €	295 €	553 €
<b>Jährliche Durchsicht</b> inkl. aller Schmierstoffe, Durchschnitt	ca. 100 €	ca. 230 €	ca. 250 €
<b>Betriebskosten</b>			
<b>Energiekosten</b>	0,199 €/kWh	1,38 €/L	1,38 €/L
<b>Verbrauch auf 100 km</b> <sup>1</sup>	9,5 kWh	4,5 L	6,6 L
<b>Kosten auf 100 km</b>	1,90 €	6,35 €	9,16 €
<b>CO2-Ausstoß</b>	0 g/km	100 g/km	157 g/km

**5 Jahre private Nutzung eines Neufahrzeuges bei 6.000 km im Jahr/30.000 km Gesamtfahrleistung**<sup>2</sup>

<b>Betriebskosten</b> <sup>3 4</sup>	366 €	1.971 €	2.891 €
<b>Unterhaltskosten</b> <sup>5 6</sup>	2.460 €	3.773 €	5.963 €
<b>Wertverlust</b> <sup>7</sup>	5.968 €	4.901 €	11.060 €
<b>Summe</b>	8.794 €	10.654 €	19.914 €
<b>Restwert</b> <sup>7</sup>	2.422 €	1.989 €	4.490 €
<b>Kosten/km</b> ohne Restwert	0,29 €	0,35 €	0,66 €
<b>Kosten/km</b> mit Restwert	0,21 €	0,29 €	0,51 €

<sup>1</sup> mittlere Reichweite mit 65 km pro Völlladung bei normaler Fahrweise

<sup>2</sup> Laufleistung: 6.000 km pro Jahr, 30.000 km über 5 Jahre, entspricht einem Vielfahrer bei Zweirädern und einem Wenigfahrer des Ford Focus

<sup>3</sup> Preis/Liter Super, Benzinpreisentwicklung +10% pro Jahr

<sup>4</sup> Preis/kWh nach Strompreisentwicklung bis 2020 nach BMU, EEG 2004

<sup>5</sup> Kosten für Versicherung VK SFK 50% SB 500/150 €, HP SFK 50%; TÜV; Kfz-Steuer; Wartung;

<sup>6</sup> inklusive Ersatzteile, handelsübliche Preise für Werkstattstunden und Ersatzteile

<sup>7</sup> lineare Abschreibung 22% pro Jahr

Alle Berechnungen inklusive jährlich 2,5% Inflation.