

## FAHRZEUGKOSTENRECHNUNG

Fahrzeughersteller Typ	Iveco Stralis 440S45 Euro 5	Renault Premium 18.450T Euro 5	DAF XF105.510 Euro 5	Scania R620 Euro 4
<b>Berechnungsbasis</b>				
Anschaffungspreis (netto)	80.000	77.000	95.000	110.000
Ersatzpreis Reifen	3000	3000	3000	3000
Testverbrauch im VR-Test (l/100 km)	32,6	32,9	33,1	35,7
Kraftstoffpreis (Euro/l)	1,07	1,07	1,07	1,07
kalk. Zins (%)	8,5	8,5	8,5	8,5
Anteil. Zeitabschreibung (%)	30	30	30	30
Anteil. Leistungsabschreibung (%)	70	70	70	70
Einsatztage pro Jahr	240	240	240	240
Auslastung (%)	80	80	80	80
Nutzungsdauer (Monaten)	48	48	48	48
Jahreslaufleistung (km)	150.000	150.000	150.000	150.000
Reifenlaufleistung (km)	145.000	145.000	130.000	120.000
<b>Kosten pro Jahr (Euro)</b>				
Wartungs-/Reparaturkosten	4040	2250	1760	4920
Kfz-Steuer	665	665	665	665
Haftpflichtversicherung	4500	4500	4500	4500
Kasko-Versicherung	3200	3080	3800	4400
<b>Kalkulationsergebnis</b>				
<b>variable Kosten (Euro/100 km)</b>				
Leistungsabschreibung	8,98	8,63	10,73	12,48
Kraftstoffkosten	34,88	35,2	35,42	38,2
Schmierstoffkosten	2,09	2,11	2,13	2,29
Reifenkosten	2,07	2,07	2,31	2,50
Wartungs-/Reparaturkosten*	2,69	1,50	1,17	3,28

<b>Summe variable Kosten (Euro/100 km)</b>	<b>50,72</b>	<b>49,52</b>	<b>51,76</b>	<b>58,75</b>
<b>Fixkosten</b>				
Zeitabschreibung (Euro/Jahr)	5775	5550	6900	8025
kalk. Zins (Euro/Jahr)	3400	3273	4038	4675
Kfz-Steuer (Euro/Jahr)	665	665	665	665
Kasko-Versicherung (Euro/Jahr)	4500	4500	4500	4500
Haftpflichtversicherung (Euro/Jahr)	3200	3080	3800	4400
<b>Summe Fixkosten (Euro/Jahr)</b>	<b>17.540</b>	<b>17.068</b>	<b>19.903</b>	<b>22.265</b>
<b>Fixkosten (Euro/100 km)</b>	<b>11,69</b>	<b>11,38</b>	<b>13,27</b>	<b>14,48</b>
<b>Summe Fix- und variable Kosten (Euro/100 km)</b>	<b>62,41</b>	<b>60,90</b>	<b>65,02</b>	<b>73,60</b>
<b>Kosten (Euro/100 tkm)</b>	<b>1,85</b>	<b>1,80</b>	<b>1,93</b>	<b>2,18</b>
<b>Gesamtkosten (Euro/Jahr)</b>	<b>93.620,83</b>	<b>91.343,72</b>	<b>97.537,07</b>	<b>110.396,41</b>
<b>Kosten (Euro/Tag)</b>	<b>390,09</b>	<b>380,60</b>	<b>406,40</b>	<b>459,99</b>
<b>GESAMTKOSTEN IN DER NUTZUNGSDAUER (Euro)</b>	<b>374.483</b>	<b>365.375</b>	<b>390.148</b>	<b>441.586</b>

\* : Wartungs-/Reparaturkosten auf Basis der Herstellerangaben für Service- und Wartungsverträge inkl. Servicearbeiten und technische Prüfungen (ohne Reifen)

Angaben auf Basis der VR-Fahrzeugkostenrechnung; ohne Gewähr