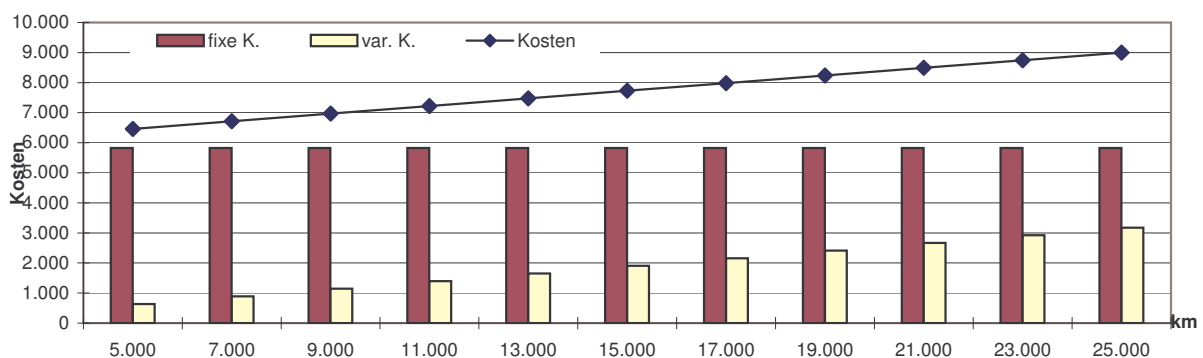


Kfz - Kosten Kfz Benzin

Ausgangswerte Kfz Benzin			
Anschaffungswert	25.000	Teilergebnisse	
Wiederbeschaffungswert	28.000	Wiederb.wert - Restwert	20.000
Restwert	8.000	kalk. jährl. AfA	4.000
geplante Nutzungsdauer in Jahren	5,00		
halber Anschaffungswert	12.500		
Zinssatz	6,00%	kalk. Zins	750
geplante km-Leistung pro Jahr	15.000		
Treibstoffpreis/Liter	1,40	Treibstoffkosten	1.680
Verbrauch: Liter/100 km	8,00	Treibstoffkosten je km	0,11

Fahrzeugkosten pro Jahr Kfz Benzin				
	fixe Kosten jährlich	var. K. bei km 15000	Gesamtkosten	Kosten je km
Wertverlust	4.000	0	4.000	0,27
Treibstoffkosten	0	1.680	1.680	0,11
kalkulatorische Zinsen (Durchschnittsberechnung)	750	0	750	0,05
Kfz. - Steuer	200	0	200	0,01
Kfz. - Versicherung	650	0	650	0,04
Reparatur, Wartung	125	125	250	0,02
Garage	0	0	0	0,00
Pflege	100	100	200	0,01
TÜV, ASU	0	0	0	0,00
	0	0	0	0,00
	0	0	0	0,00
Summe der Kosten	5.825	1.905	7.730	0,52
Kosten je km	0,39	0,13	0,52	

Fahrzeugkosten Kfz Benzin						
km	fixe Kosten	fixe K./km	var. Kosten	var. K./km	Gesamtkosten	Kosten/km
5.000	5.825	1,17	635	0,13	6.460	1,29
7.000	5.825	0,83	889	0,13	6.714	0,96
9.000	5.825	0,65	1.143	0,13	6.968	0,77
11.000	5.825	0,53	1.397	0,13	7.222	0,66
13.000	5.825	0,45	1.651	0,13	7.476	0,58
15.000	5.825	0,39	1.905	0,13	7.730	0,52
17.000	5.825	0,34	2.159	0,13	7.984	0,47
19.000	5.825	0,31	2.413	0,13	8.238	0,43
21.000	5.825	0,28	2.667	0,13	8.492	0,40
23.000	5.825	0,25	2.921	0,13	8.746	0,38
25.000	5.825	0,23	3.175	0,13	9.000	0,36



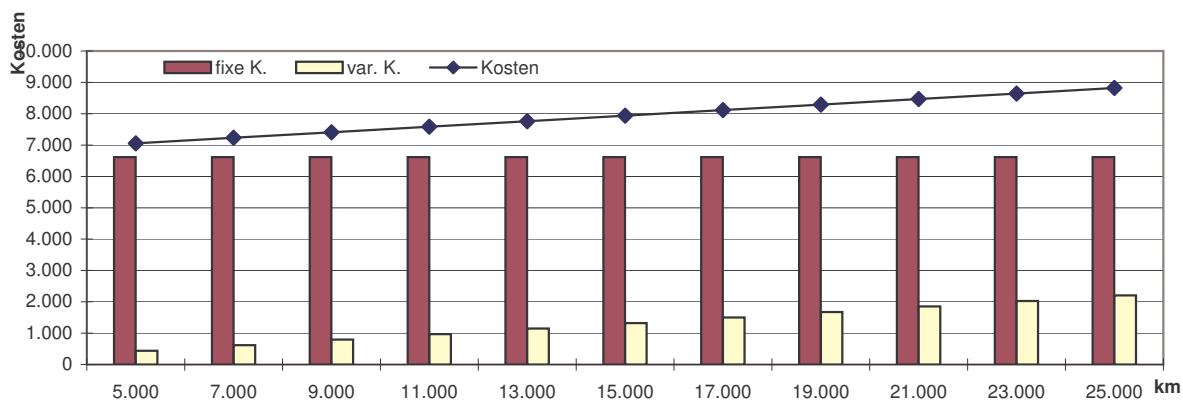
Die var. Kosten für alternative Laufleistungen werden hochgerechnet (linearer Verlauf).

Kfz - Kosten Kfz Diesel

Ausgangswerte Kfz Diesel			
Anschaffungswert	28.000	Teilergebnisse	
Wiederbeschaffungswert	31.000	Wiederb.wert - Restwert	22.000
Restwert	9.000	kalk. jährl. AfA	4.400
geplante Nutzungsdauer in Jahren	5,00		
halber Anschaffungswert	14.000		
Zinssatz	6,00%	kalk. Zins	840
geplante km-Leistung pro Jahr	15.000		
Treibstoffpreis/Liter	1,22	Treibstoffkosten	1.098
Verbrauch: Liter/100 km	6,00	Treibstoffkosten je km	0,07

Fahrzeugkosten pro Jahr Kfz Diesel				
	fixe Kosten pro Jahr	var. K. bei km 15000	Gesamt- kosten	Kosten je km
Wertverlust	4.400	0	4.400	0,29
Treibstoffkosten	0	1.098	1.098	0,07
kalk. Zinsen (von 1/2 Ansch.wert)	840	0	840	0,06
Kfz. - Steuer	500	0	500	0,03
Kfz. - Versicherung	650	0	650	0,04
Reparatur, Wartung	125	125	250	0,02
Garage	0	0	0	0,00
Pflege	100	100	200	0,01
TÜV, ASU	0	0	0	0,00
	0	0	0	0,00
	0	0	0	0,00
Summe der Kosten	6.615	1.323	7.938	0,53
Kosten je km	0,44	0,09	0,53	

Fahrzeugkosten Kfz Diesel						
km	fixe Kosten	fixe K./km	var. Kosten	var. K./km	Gesamtkosten	Kosten/km
5.000	6.615	1,32	441	0,09	7.056	1,41
7.000	6.615	0,95	617	0,09	7.232	1,03
9.000	6.615	0,74	794	0,09	7.409	0,82
11.000	6.615	0,60	970	0,09	7.585	0,69
13.000	6.615	0,51	1.147	0,09	7.762	0,60
15.000	6.615	0,44	1.323	0,09	7.938	0,53
17.000	6.615	0,39	1.499	0,09	8.114	0,48
19.000	6.615	0,35	1.676	0,09	8.291	0,44
21.000	6.615	0,32	1.852	0,09	8.467	0,40
23.000	6.615	0,29	2.029	0,09	8.644	0,38
25.000	6.615	0,26	2.205	0,09	8.820	0,35



Die var. Kosten für alternative Laufleistungen werden hochgerechnet (linearer Verlauf).

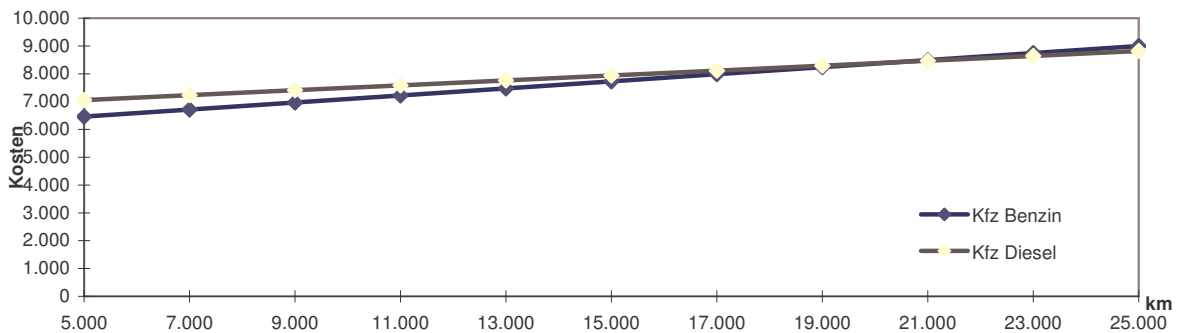
Kostenvergleich: Kfz Benzin - Kfz Diesel

Ausgangsdaten					
	Kfz Benzin			Kfz Diesel	
Anschaffungswert	25.000	-3.000	28.000	3.000	
geplante Nutzungsdauer in Jahren	5,00	0,00	5,00	0,00	
Wiederbeschaffungswert	28.000	-3.000	31.000	3.000	
Restwert	8.000	-1.000	9.000	1.000	
Zinssatz	6,00%	0,00%	6,00%	0,00%	
Verbrauch: Liter/100 km	8,00	2,00	6,00	-2,00	
Treibstoffpreis/Liter	1,40	0,18	1,22	-0,18	
geplante km-Leistung pro Jahr	15.000	0	15.000	0	

Kostenvergleich					
		Kfz Benzin		Kfz Diesel	
	Differenz	Kosten 15000 km	Kosten je km	Kosten 15000 km	Kosten je km
Wertverlust	-400	4.000	0,27	4.400	0,29
Treibstoffkosten	582	1.680	0,11	1.098	0,07
kalk. Zinsen	-90	750	0,05	840	0,06
Kfz. - Steuer	-300	200	0,01	500	0,03
Kfz. - Versicherung	0	650	0,04	650	0,04
Reparatur, Wartung	0	250	0,02	250	0,02
Garage	0	0	0,00	0	0,00
Pflege	0	200	0,01	200	0,01
TÜV, ASU	0	0	0,00	0	0,00
	0	0	0,00	0	0,00
	0	0	0,00	0	0,00
Summe der Kosten	-208	7.730	0,52	7.938	0,53

Break-even-point: Kfz Benzin - Kfz Diesel

Gleiche Kosten Kfz Benzin und Kfz Diesel bei 20.361 km					
Modell	km	fixe Kosten	var. Kosten	Gesamtkosten	Kosten/km
Kfz Benzin	20.361	5.825	2.586	8.411	0,41
Kfz Diesel	20.361	6.615	1.796	8.411	0,41



Der Break-even-point liegt bei 20361 km.