

FAHRZEUG KOSTENRECHNUNG

VOLLKOSTENRECHNUNG

Berater:		Bellessem			
Erstellt am:		Sept 16, Jan17, Nov 17, Febr 18, Sept 18, Jan 19			
Firma:					
Ort:					
Fahrzeugnummer:					
Fahrzeuggruppe:		Planensattel			
Einsatzart:		Fernverkehr			
		Motorwagen Sattelzugmaschine	Anhänger Auflieger	Lastzug Sattelzug	Bemerk.
A.	Technische Angaben				
1	Amtl. Kennzeichen	WW PL 1	WW - PL 2		
2	Fabrikat				
3	Typ				Folgekosten
4	Baujahr	2016	2016		
5	Anschaffungsjahr	2016	2016		
6	Leistung in kW/PS	440 Euro 6			
7	zul. Gesamtgewicht in to	18,00	24,00	42,00	
8	Nutzlast in to		26,00	26,00	
9	Reifengröße	315/80 R 22,5	385/65 R 22,5		
10	Anzahl Achsen	2	3	5	
11	Anzahl Reifen	6	6	12	
B.	Kalkulationsdaten				
12	km-Leistung / Jahr	126.000	126.000		Kosten je km
13	Einsatztage / Jahr	240	240		Kosten je Tag
14	Lebensdauer in Jahren	4,0	8,0		
15	Lebensdauer in km	504.000	1.008.000		
	<i>Laufleistung Reifen</i>				
16	Vorderachse	150.000	200.000		
17	Hinterachse	150.000	250.000		
	<i>Einzelpreis Reifen</i>				
18	Vorderachse	460	380		
19	Hinterachse	380	380		
	<i>Kraftstoff</i>				
20	Verbrauch l /100 km	32,000			Einsparreserve?
21	Preis 1	1,050			
22	Preis 2	1,150			
23	Anteil Preis 1 in %	90			
24	Durchschnittspreis	1,060			
C.	Kapitalwerte				
25	Netto Anschaffungswert	95.000	24.500	119.500	
26	Rückkauf Garantie nach 4 Ja.	35.000	2.500	35.000	RKG./ Schäden
27	Amortisationssumme	60.000	22.000	35.000	
28	Kaufpreis Bereifung	2.440	2.280	4.720	
29	Kaufpreis ohne Bereifung	57.560	19.720	77.280	
30	Umsatz/Einsatztag			0	
31	Geldeingang inTagen			0	
32	Umlaufvermögen			0	
33	Betriebsnotw. Vermögen	30.000	11.000	42.250	

AUSWERTUNG FAHRZEUGKOSTEN

Amtl.Kennzeichen:

WW PL 1

D.	Auswertung	Motorwagen Euro / Jahr	Anhänger Euro / Jahr	Zug Euro / Jahr	Cent / km	
34	Abnutzung %	0	0	0	0,00	
35	Treibstoff, Anteil % o.Mau	42.739		42.739	33,92	
36	Schmierst.in % vom Dk	855		855	0,68	
37	Reifenkosten	2.050	1.245	3.294	2,61	
38	Fremdreparaturkosten Wartung	4.128	0	4.128	3,28	
39	Wartung / Reparaturen	1.500	1.500	3.000	2,38	
40	Sonstige km-abh.Kosten	0	0	0	0,00	
41	km-abhaengige Kosten	51.272	2.745	54.016	42,87	
			Euro / Jahr	Euro / Jahr	Euro / Tag	
42	Fahrerlohn, Brutto	2.600	31.200		130,00	
43	Urlaubsgeld		246		1,03	
44	Weihnachtsgeld		600		2,50	
45	Personalfaktor	1,15	32.046	36.853	20,03	
46	Sozalaufw. Inkl. BG %	23,50		8.660	36,09	
47	Fahrerspesen			4.800	20,00	
48	Nachtzuschläge			0	0,00	
49	Fahrpersonalkosten			50.313	209,64	
		Euro / Jahr	Euro / Jahr	Euro / Jahr	Euro / Tag	
50	Entwertung %	100	14.390	2.465	16.855	70,23
51	Zins %	2,50	1.188	368	1.555	6,48
52	Kfz-Steuer		929	0	929	3,87
53	Haftpflicht			0	0	0,00
54	Kasko		4.900	0	4.900	20,42
55	Mietkosten		0		0	0,00
56	überzählige Sattel		0	2.000	2.000	8,33
57	Feste Fahrzeugkosten	21.407	4.833	26.239	109,33	
58	Einsatzkosten (100 %)			130.569		
		% Einsatzkosten		Euro / Jahr	Euro / Tag	
59	Allgem. Verwaltungskosten		10,2%	13.300	55,42	
60	Unternehmerlohn		3,8%	5.000	20,83	
61	Unternehmensrisiko		1,0%	1.306	5,44	
62	Unternehmensgewinn		0,0%	0	0,00	
63	Gebühren			0	0,00	
64	WAV / Provision			0	0,00	
65	Sonstiges		0,0%	0	0,00	
66	Gemeinkosten und Gewinn			19.606	81,69	
67	Gesamtkosten			150.174		

AUSWERTUNG GESAMTKOSTEN

Amtl. Kennzeichen:

WW PL 1

E.	Gesamtkosten	%	Euro / Jahr	Cent / km	Euro / Tag
68	km - abhängige Kosten	36%	54.016	42,87	
69	Fahrpersonalkosten	34%	50.313		209,64
70	Zwischensumme	69%	104.330	42,87	209,64
71	Feste Fahrzeugkosten	17%	26.239		109,33
72	Einsatzkosten	87%	130.569	42,87	318,97
73	Gemeinkosten u. Gewinn	13%	19.606		81,69
74	Gesamtkosten	100%	150.174	42,87	400,66
75	Frachteinnahmen		0		
76	Fahrzeugerfolg		-150.174		

KALKULATIONSSÄTZE

		Cent / km		Euro / Tag	Euro / Stunde
77	Einsatzkosten <i>(direkte Kosten)</i>	42,87	plus	319	35,44
78	Gesamtkosten <i>(Vollkosten)</i>	42,87	plus	401	44,52

LEISTUNGSWERTE

		Soll	Ist
79	km - Leistung / Jahr	126.000	//
	Einsatzstunden / Tag	9	//
80	Einsatztage / Jahr	240	//

TOURENKALKULATION

ab Jan 19

Amtl. Kennzeichen:

WW PL 1
Planensattel

115	Kalkulationssätze:	Euro / Tag	401	Cent / km	42,9	
	Maut D in Ct Euro 6	18,7	Tour 1	Tour 2	Monatssoll	Tagessoll
116	Gefahrene km	400	600	10.500	525	
	Maut Km in D	97%	388	582	10.185	509
117	Einsatztage	1,00	1,0	20,0	1,0	
118	Frachterlös	0	0	0	0	
119	Mautkosten D	73	109	1.905	95	
	Mautkosten A	0	0	0	0	
	Mautkosten I	0	0	0	0	
	so.Unterwegskosten, Fähre, Kombi	0				
	Summe Maut, sonstige	73	109	1.905	95	
120	km-abhängige Kosten	171	257	4.501	225	
121	Deckungsbeitrag I	-244	-366	-6.406	-320	
122	Fahrpersonalkosten	210	210	4.193	210	
123	Deckungsbeitrag II	-454	-576	-10.599	-530	
124	Feste Fahrzeugkosten	109	109	2.187	109	
125	Deckungsbeitrag III	-563	-685	-12.785	-639	
126	Gemeinkosten	61	61	1.217	61	
127	Deckungsbeitrag IV	-624	-746	-14.002	-700	
128	Gewinn	21	21	417	21	
129	Vollk.über-/unterdeckung Soll	-645	-767	-14.419	-721	
130	Angaben zur Tour	Tour 1	Tour 2	Monatssoll inkl. Maut	Tagessoll inkl. Maut	
		-1,61	-1,28	-1,37	-1,37	
		Soll je km	Soll je km		Soll je km	