Ermittlung der tatsächlichen Fahrzeugkosten FTZ

	MAN LKW WF-WF 217	MAN LKW WF-WF 220	MAN RW WF-WF 215	KDOW WF-LK 3112	ELW-2 WF-WF-213	Gesamt
Abschreibung pro Jahr	6.238,00	0,00	20.382,00	2.522,00	42.000,00	71.142,00

Gefahrene Kilometer der Fahrzeuge

2011	4290	825	687	12455	336	18593
2012	1179	328	744	12455	483	15189
2013	1562	376	960	12455	190	15543
Gesamt	7031	1529	2391	37365	1009	49325
Fahrzeughaltungsk	0,6	0,6	1	0,1	1	

Fahrtkilometer Anteil in %

2011	13,84%	2,66%	3,69%	6,70%	1,81%	28,71%
2012	4,66%	1,30%	4,90%	8,20%	3,18%	22,23%
2013	6,03%	1,45%	6,18%	8,01%	1,22%	22,89%

Anteil Fahrzeughaltungskosten in €

2011	2.386,79	459,00	637,03	1.154,92	311,56	17.240,74
2012	777,99	216,44	818,24	1.369,78	531,20	16.704,64
2013	613,62	147,71	628,55	815,47	124,40	10.176,56
Fz-Haltungskosten Durchschnitt	1.259,47	274,38	694,61	1.113,39	322,39	3.664,23

Gesamtkosten pro Jahr	7.497,47	274,38	21.076,61	3.635,39	42.322,39	74.806,23
Durchschnitt gleichartiger Fz.	7.771,85		21.076,61	3.635,39	42.322,39	74.806,23

Dienststunden

2011	75	170	55		52	352
2012	158	176	99		56	489
2013	204	96	195	61	51	607
Zusammenfassung gleichartiger Fz	879		349	61	159	1448
Einsatzstunden Durchschnitt	146,50		116,33	61,00	53,00	376,83

=Kosten pro Einsatzstunde	53,05		181,17	59,60	798,54	
----------------------------------	--------------	--	---------------	--------------	---------------	--

Hinweise:

Die Fahrzeughaltungskosten wurden gewichtet, da ein PKW (KdoW) erheblich geringere laufende Kosten hat als ein LKW.

Die Abschreibungskosten für den KdoW und den ELW-2 wurden fiktiv eingesetzt, da das momentan verwendete Fahrzeug in den Jahren 2011 bis 2013 noch nicht vorhanden war. Es handelt sich hier eigentlich um die Abschreibungen ab 2015. Die Kosten für die beiden Gerätewagen wurden aufgrund des nahezu identischen Einsatzwertes als gleichwertige Einheiten zusammengefasst.