

Kalkulation Fahrzeuggruppen

Kdow/MTW Fahrzeug	Mittelwert / Stunde 2014-	Einsatzstunden	
		2014	2015
ST-FW 1901			
Kdow	78,61 €	187,90	187,32
ST-2107			
4 ELW	78,61 €	11,75	5,50
ST-6128			
3 MTF	68,53 €	31,43	20,93
ST-2165			
4 MTF 1	41,41 €	30,78	19,95
ST-2640			
4 MTF 2	79,98 €	12,10	13,30
ST-2221			
1 MTF 1	61,35 €	23,65	18,47
ST-2951			
2 MTF 1	131,84 €	9,43	15,65
ST-FW 1907			
2 MTF 2	125,44 €	-	8,30
ST-2414			
5 LKW	28,93 €	49,40	38,80
Durchschnitt	77,19 €		

77,00 € /Std.
19,25 € / 15 Min.

PKW /Dienstbetrieb	Mittelwert / Stunde 2014-	Einsatzstunden	
		2014	2015
ST-2395			
4 Pkw	1.188,96 €	7,53	0,62
ST-FW 1905			
5 PKW 1	409,12 €	3,30	6,67
ST-FW 1904			
PKW 2	273,41 €	4,35	5,23
ST-FW 1910			
1 MTF 2	350,70 €	15,72	6,73

Durchschnitt 555,55 €

nicht im Einsatzdienst
wenn, dann wie Kdow/MTW
zu sehen

Löschfahrzeuge (HLF, LF, TSF) Fahrzeug	Mittelwert / Stunde 2014-	Einsatzstunden	
		2014	2015
ST-2378			
1 HLF 20	91,55 €	19,15	25,13
ST-2424			
5 HLF 20	23,01 €	299,67	315,83
ST-2463			
4 HLF 20	71,18 €	31,20	25,70
ST-FW 1930			
3 HLF 20	154,20 €	12,02	14,35
ST-2380			
2 HLF 20	22,04 €	47,12	39,98
ST-FW 1924			
2 LF 10	37,07 €	40,98	33,73
ST-2498			
4 LF 10	164,36 €	10,00	12,37
ST-FW 1911			
1 LF 10	147,56 €	19,75	14,87
ST-2798			
4 LF 16-TS	103,58 €	30,25	9,43
ST-2451			
3 TSF	65,26 €	4,78	8,82
ST-2364			
3 TLF 3000	47,05 €	14,80	14,43
ST-2149			
4 TLF 3000	48,74 €	19,82	19,45
ST-2390			
2 TLF 3000	75,88 €	14,52	15,82
ST-2699			
5 TLF 4000	50,59 €	22,43	47,70

Durchschnitt 78,72 €

79,00 € /Std.
19,75 € / 15 Min.

Gerätewagen (WLF, GW, Fahrzeug	Mittelwert / Stunde 2014-	Einsatzstunden	
		2014	2015
ST-2563			
2 GW	951,99 €	3,92	3,98
ST-2016			
GW Wasser	91,18 €	15,85	10,72
ST-2355			
5 GW G	183,10 €	3,78	9,33
ST-FW 1902			
5 WLF 26	542,36 €	1,75	-
ST-FW 1903			
5 WLF 26 Kr	501,61 €	9,35	6,28

Durchschnitt 454,05 €

Deckelung auf 150,00 €
150,00 € /Std.
37,50 € / 15 Min.

Erläuterung zur Deckelung:

Die Fahrzeuge in der Gruppe "Gerätewagen" sind kostenintensiv. Sie weisen eine relativ geringe Anzahl von Einsatzstunden auf. Ein Einsatz erfolgt nur bei Spezialeinsätzen (z.B. 5 GW-G bei Einsätzen mit gefährlichen Stoffen und Gütern; 5 WLF 26 / 5 WLF 26-KR bei der Nachführung von Einsatzmaterialien zu Großeinsatzstellen). Auf der anderen Seite verursachen diese Fahrzeuge hohe Kosten durch intensiven Schulungsbetrieb, durch Wartung bzw. durch Reparatur. So sind 2015 beim Fz. 2 GW Reparaturkosten in Höhe von rund 5.900€ entstanden. Bei nur 3,98 Einsatzstunden des Fahrzeugs im Jahr 2015 steigt dadurch der durchschnittliche Stundenwert der Fahrzeuggruppe "Gerätewagen" erheblich. Auch Reparaturkosten der Fz. 5 WLF 26 und 5 WLF 26-K in den Jahren 2014 und 2015 in Verbindung mit den geringen Einsatzzeiten sind ursächlich für die dort errechneten hohen Stundensätze. Insgesamt sind damit die durchschnittlichen Kosten in dieser Fahrzeuggruppe mit über 450€ pro Stunde unverhältnismäßig hoch. Deshalb erfolgte eine Deckelung auf 150€ pro Stunde. Der Höhe nach wurde diese Deckelung angelehnt an eine Kalkulation ohne die erhöhten Reparaturkosten 2014/15.

Hubrettungsfahrzeuge Fahrzeug	Mittelwert / Stunde 2014-	Einsatzstunden*	
		2014	2015
ST-2736			
5 DLK	111,91 €	221,33	219,25

Durchschnitt 111,91

112,00 € /Std.
28,00 € / 15 Min.

*Trotz der hohen Einsatzstunden der DLK ergibt sich ein Stundendurchschnitt von rd. 112 €, was aus der Tatsache resultiert, dass 2014 und 2015 sehr hohe Reparaturkosten der alten DLK entstanden sind.

Hinweis:

Die Kalkulation erfolgte aufgrund der Werte für die Jahre 2014 und 2015. Durch evtl. Reparaturkosten und/oder schwankender Einsatzzahlen in den jeweils zugrunde liegenden Zeiträumen können auch in der Zukunft durchaus massive Abweichungen bei den einzelnen Stundensätzen der Fahrzeuge (auch innerhalb einer Fahrzeuggruppe) entstehen.