

**Vorhaltekosten**

Teiler auf Grund der im gewerblichen Bereich üblichen  
Nutzungszeiten gemäß § 25 Abs. 3 Satz 5 BrSchG - 50  
Wochen á 40 Stunden/ Woche = 2.000

**Personalkosten**

Personalkosten (unabhängig von der Anzahl der Kameraden)	2015	2016	2017	2018	Ø
Versicherung HFUK Nord	5.157,23 €	5.449,96 €	5.892,90 €	5.892,42 €	5.598,13 €
Betriebs- und Geschäftsaufwendungen	1.306,24 €	1.014,37 €	2.672,09 €	1.194,87 €	1.546,89 €
anteilige Gebäudekosten für Personaltrakt	5.898,37 €	4.973,20 €	7.595,56 €	4.598,61 €	5.766,44 €
anteilige Kosten Verwaltung/ Amtswehrführung	1.594,50 €	1.583,12 €	1.637,43 €	1.808,02 €	1.655,77 €
				Ø-Summe	14.567,22 €

allgemeine Personalkosten: **7,28 €**  
(14.567,22 € ÷ 2.000 Stunden = 7,28 €)

Personalkosten (abhängig von der Anzahl der Kameraden)	2015	2016	2017	2018	Ø
Aufwandsentschädigung Gemeindewehrführung	3.060,00 €	3.060,00 €	3.060,00 €	3.060,00 €	3.060,00 €
Dienst- und Schutzbekleidung	5.195,69 €	6.588,77 €	9.482,74 €	5.899,64 €	6.791,71 €
Kameradschaftskasse	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
arbeitsmedizinische Untersuchungen	759,74 €	546,02 €	839,78 €	192,92 €	584,62 €
Kosten für Aus- und Fortbildung	674,04 €	1.314,00 €	3.050,22 €	2.017,25 €	1.763,88 €
Stiefelgeld für Teilnahme an der Ausbildung	- €	- €	1.030,00 €	793,10 €	455,78 €
Zuschuss- Führerscheinerweiterung auf Klasse CE	175,10 €	2.804,83 €	1.000,00 €	- €	994,98 €
Mitgliedsbeiträge an den Kreisfeuerwehrverband	263,70 €	230,34 €	220,53 €	256,79 €	242,84 €
<b>Kosten für die Jugendabteilung</b>					<b>4.465,40 €</b>
Aufwandsentschädigung Jugendfeuerwehrwarte	955,00 €	1.020,00 €	1.460,00 €	1.500,00 €	1.233,75 €
Bekleidung	- €	978,08 €	- €	802,93 €	445,25 €
Brandschutzerziehung	841,27 €	1.220,36 €	2.150,93 €	2.178,58 €	1.597,79 €
Kosten für Freizeiten (Zeltlager)	1.080,07 €	1.114,54 €	1.115,61 €	1.444,24 €	1.188,62 €
				Ø-Summe	20.359,20 €

Ø Anzahl der Kameraden: 20  
Ø-Kosten je Kamerad pro Stunde: **0,50 €**  
(20.359,20 € ÷ 20 Kameraden ÷ 2.000 Stunden = 0,50 €)

**Fahrzeugkosten**

Einsatzleitwagen 1 - ELW 1; LRO-BH 38	2015	2016	2017	2018	Ø
Abschreibungen	2.631,12 €	2.632,77 €	3.307,16 €	3.307,16 €	2.969,55 €
kalkulatorische Zinsen	530,34 €	400,72 €	456,50 €	304,33 €	422,97 €
KFZ- Haftpflichtversicherung	687,83 €	665,23 €	564,38 €	626,49 €	635,98 €
Fahrzeug- und Geräteunterhaltung	1.235,18 €	2.157,58 €	2.173,27 €	5.971,40 €	2.884,36 €
anteilige Gebäudekosten (Fahrzeugstellplatz)	2.005,49 €	2.357,90 €	2.107,35 €	1.958,67 €	2.107,35 €
anteilige Kosten Verwaltung/ Amtswehrführung	960,06 €	953,21 €	985,91 €	1.088,63 €	996,95 €
				Ø-Summe	10.017,18 €

Vorhaltekosten pro Stunde: **5,01 €**  
(10.017,18 € ÷ 2.000 Stunden = 5,01 €)

Löschgruppenfahrzeug 20/16 - LF 20/16; DBR-BH 38	2015	2016	2017	2018	Ø
Abschreibungen	14.046,52 €	14.125,82 €	14.306,31 €	14.306,31 €	14.196,24 €
kalkulatorische Zinsen	4.208,75 €	3.195,49 €	3.195,49 €	2.130,33 €	3.182,52 €
KFZ- Haftpflichtversicherung	279,38 €	298,76 €	265,02 €	308,68 €	287,96 €
Fahrzeug- und Geräteunterhaltung	6.491,05 €	5.975,38 €	10.649,52 €	5.607,65 €	7.180,90 €
anteilige Gebäudekosten (Fahrzeugstellplatz)	2.434,61 €	2.862,44 €	2.558,28 €	2.377,78 €	2.558,28 €
anteilige Kosten Verwaltung/ Amtswehrführung	1.165,50 €	1.157,17 €	1.196,88 €	1.321,57 €	1.210,28 €
				Ø-Summe	28.616,17 €

Vorhaltekosten pro Stunde: **14,31 €**  
(28.616,17 € ÷ 2.000 Stunden = 14,31 €)

Tanklöschfahrzeug 16/25 - TLF 16/25; DBR-2007	2015	2016	2017	2018	Ø
Abschreibungen	2.281,83 €	288,12 €	306,26 €	306,26 €	795,62 €
kalkulatorische Zinsen	1.813,54 €	76,10 €	76,10 €	50,74 €	504,12 €
KFZ- Haftpflichtversicherung	275,22 €	277,71 €	266,95 €	283,34 €	275,81 €
Fahrzeug- und Geräteunterhaltung	5.867,75 €	4.233,70 €	6.346,73 €	6.020,05 €	5.617,05 €
anteilige Gebäudekosten (Fahrzeugstellplatz)	2.434,61 €	2.862,44 €	2.558,28 €	2.377,78 €	2.558,28 €
anteilige Kosten Verwaltung/ Amtswehrführung	1.165,50 €	1.157,17 €	1.196,88 €	1.321,57 €	1.210,28 €
				Ø-Summe	10.961,15 €

Vorhaltekosten pro Stunde: **5,48 €**  
(10.961,15 € ÷ 2.000 Stunden = 5,48 €)

**Einsatzkosten**

**Summe Vorhalte- und Einsatzkosten rechnerisch & aufgerundet**

Personalkosten	2015	2016	2017	2018	Ø
Unterhaltung Sirene	439,11 €	439,11 €	439,11 €	439,11 €	439,11 €
Funkmeldeempfänger	- €	189,69 €	146,56 €	239,07 €	143,83 €
Verdienstausfall	- €	170,80 €	- €	502,26 €	168,27 €
Stiefelgeld für Einsatzbeteiligung	- €	- €	720,00 €	956,90 €	419,23 €
Verpflegungskosten	- €	- €	55,30 €	163,03 €	54,58 €
Reinigungskosten	- €	- €	- €	742,56 €	185,64 €
				Ø-Summe	1.410,65 €

Ø Einsatzstunden: 411,00  
Ø-Kosten je Kamerad pro Stunde im Einsatz: **3,43 €**  
(1.410,65 € ÷ 411,00 Stunden = 3,43 €)

Einsatzleitwagen	2015	2016	2017	2018	Ø
Kraftstoff (Tankverbräuche)	21,49 €	11,08 €	45,66 €	85,29 €	40,88 €
Fahrzeugpflege/ Reinigungskosten	3,66 €	- €	18,18 €	- €	5,46 €
Reparatur- oder Ersatzkosten	- €	- €	- €	- €	- €
				Ø-Summe	46,34 €

Ø Einsatzstunden: 22,50  
Ø-Kosten ELW pro Stunde im Einsatz: **2,06 €**  
(46,34 € ÷ 22,50 Stunden = 2,06 €)

Löschgruppenfahrzeug	2015	2016	2017	2018	Ø
Kraftstoff (Tankverbräuche)	38,15 €	47,33 €	53,88 €	137,71 €	69,27 €
Fahrzeugpflege/ Reinigungskosten	3,66 €	- €	18,18 €	- €	5,46 €
Verbrauchsmittel	- €	92,72 €	72,65 €	369,61 €	133,75 €
Reparatur- oder Ersatzkosten	- €	- €	- €	- €	- €
				Ø-Summe	208,47 €

Ø Einsatzstunden: 29,39  
Ø-Kosten LF pro Stunde im Einsatz: **7,09 €**  
(208,47 € ÷ 29,39 Stunden = 7,09 €)

Tanklöschfahrzeug	2015	2016	2017	2018	Ø
Kraftstoff (Tankverbräuche)	46,19 €	44,73 €	34,29 €	151,33 €	69,13 €
Fahrzeugpflege/ Reinigungskosten	3,66 €	- €	18,18 €	- €	5,46 €
Verbrauchsmittel	- €	92,72 €	72,65 €	369,61 €	133,75 €
Reparatur- oder Ersatzkosten	- €	- €	- €	- €	- €
				Ø-Summe	208,34 €

Ø Einsatzstunden: 25,02  
Ø-Kosten TLF pro Stunde im Einsatz: **8,33 €**  
(208,34 € ÷ 25,02 Stunden = 8,33 €)

**7,28 € → 8,00 €**

**3,93 € → 4,00 €**

**7,07 € → 8,00 €**

**21,40 € → 22,00 €**

**13,81 € → 14,00 €**



Ermittlung des Pauschalbetrages für das Auslösen eines Fehlalarmes einer Brandmeldeanlage (BMA)

Übersicht Einsätze Fehlalarm BMA

2015	2016		2017		2018	
	EinsatzNr.	Einsatzzeit	EinsatzNr.	Einsatzzeit	EinsatzNr.	Einsatzzeit
keine Einsätze	8/16	00:48	9/17	00:34	8/18	00:47
	9/16	00:52	10/17	01:01	14/18	00:24
	11/16	00:21	11/17	00:35		
	14/16	01:47				

☞ Einsatzzeit: 00:47

Lt. der kalkulierten Satzung wird ein Einsatz je angefangene Viertelstunde abgerechnet. Somit werden 47 Minuten wie eine Stunde berechnet. Ausgehend von einer Gruppen (9 Kameraden) ergibt sich folgender Pauschalbetrag:

Personal- & Fahrzeugkosten:	Kostentarif	Rechenweg	
Personal:			
personalabhängige Kosten:	4,00 €	9 Kameraden x 4,00 € x 1 Stunde =	36,00 €
personalunabhängige Kosten:	8,00 €	8,00 € x 1 Stunde =	8,00 €
ELW 1:	8,00 €	8,00 € x 1 Stunde =	8,00 €
LF 20/16:	22,00 €	22,00 € x 1 Stunde =	22,00 €
TLF 16/25:	14,00 €	14,00 € x 1 Stunde =	14,00 €
		<b>Σ</b>	<b><u>88,00 €</u></b>

Für den Fehlalarm einer Brandmeldeanlage werden pauschal 88,00 Euro zzgl. der Kosten für die Zustellung (derzeit 3,45 €) erhoben.