

# Eingabemaske Einsatz aktive Kameraden für das Jahr 2012

Einsatz- fahrzeuge	Aktive Kameraden je Fahrzeug					Aktive Kameraden gesamt
	1-35	36-70	71-105	106-140	141-164	
EinsatzNr.						
DLK	43	44	26	29	20	162
ELW	12	10	16	7	6	51
GWN.N	29	14	10	0	8	61
LF 16/12	163	176	142	145	117	743
LF 20/16	79	72	58	74	30	313
MZF	42	45	15	35	13	150
RW 2	26	12	14	20	15	87
TLF 16/25	24	16	41	22	11	114
TLF 8/18 *	0	0	0	0	0	0
<b>Summe I</b>	<b>418</b>	<b>389</b>	<b>322</b>	<b>332</b>	<b>220</b>	<b>1.681</b>
<b>sonstiges</b>						
Jugendf.Bus	0	0	0	0	0	0
Erkunder	9	5	14	15	10	53
<b>Summe II</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>53</b>
<b>Gesamt</b>	<b>427</b>	<b>394</b>	<b>336</b>	<b>347</b>	<b>230</b>	<b>1.734</b>

ELW:  
2\*20=40  
zusätzlich für Fahrten  
zum Lehrgang

\* neu noch nicht im Einsatz für 2012 - wurde nach Ankauf für FW-Zwecke umgebaut

# Eingabemaske Einsatzstunden für das Jahr 2012

Für die Berechnung werden nur die Ist-Zahlen der Einsatzzeit ohne Rüstzeit berücksichtigt - dokumentierte Einsätze der Feuerwehr - Einsatzleitreechner

Fahrzeug	Fahrten zu Lehrgängen	Einsatzzeit / Stunden	gesamt Stunden	Aktive Kameraden	Aktive Kameraden je Fahrzeug	Ausbildg.an Fahrzeugen Std. jährlich	gefahrere Einsätze pro Jahr	SOLL Besatzung je Fahrzeug	SOLL Stunden
<b>Einsatz-fahrzeuge</b>					<b>bezogen auf Gesamtstd.</b>	<b>4</b> Std./Monat			
DLK**	30	52	82	162	1,98	48	60	3	246
ELW	30	38	68	51	0,75	48	39	4	273
GWN.N	68	19	87	61	0,70	48	14	2	175
LF 16/12		90	90	743	8,25	48	106	9	811
LF 20/16		52	52	313	5,97	48	47	9	472
MZF		60	60	150	2,50	48	77	2	120
RW 2		38	38	87	2,28	48	30	3	114
TLF 16/25		21	21	114	5,39	48	20	6	127
TLF 8/18 *		0	0	0	0,00	0	0	0	0
<b>Summe I</b>	<b>128</b>	<b>371</b>	<b>499</b>	<b>1.681</b>	<b>27,82</b>	<b>384</b>	<b>393</b>	<b>38</b>	<b>2.337</b>
<b>sonstiges</b>									
Jugendf.Bus		0	0	0	0,00		0		
Erkunder		21	21	53	2,49		11		
<b>Summe II</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>2,49</b>		<b>11</b>		
<b>Gesamt</b>	<b>128</b>	<b>393</b>	<b>521</b>	<b>1.734</b>	<b>30,31</b>		<b>404</b>		

\* neu noch nicht im Einsatz für 2012 - wurde nach Ankauf für FW-Zwecke umgebaut

\*\* 30 Std. für Fahrten: alte DLK verkaufen und Leihdreleiter holen

\*\*\* GWN= zusätzlich Fahrtzeiten zu Landesmeisterschaften und Zeltlager Jugendfeuerwehr berücksichtigt ( Info durch Herrn Bettin), die mit dem GWN vorgenommen wurden.

# Kostenstellenrechnung Feuerwehrgerätehaus 2012

Konten aus dem Haushalt	Ist 2012 gesamt	Feuerwehrgerätehaus						FW-Geräteh.
		% ualer Ant.	0010	0020	0050	0080	0090	Vorhaltekost.
		FW-Geräteh.	Gebäude	Sozialber.	Energie	Geko	Zusatzko.	gesamt
50110000 Dienstaufw.Beamte+Angest.	4.827,80					4.827,80		4.827,80
50120000 Gehalt - Gerätewart	40.226,00	55%				22.124,30		22.124,30
50210000 Versorgungskasse Beamte + Angest.	0,00					0,00		0,00
50220000 Versorgungskasse - Gerätewart	3.076,50	55%				1.692,08		1.692,08
50320000 Sozialversicherung - Gerätewart	8.219,12	55%				4.520,52		4.520,52
50410000 Beihilfen	0,00					0,00		0,00
52110000 Unterhaltg.Grundst.+baul.Anlagen	9.743,40		9.743,40					9.743,40
52111200 Unterhaltg.Grundst.+baul.Anlagen	0,00		0,00					0,00
52711200 Bes.Vers.+Betr.aufw.-Erg.Einrichtg.	361,72		361,72					361,72
52711300 Bes.Vers.+Betr.aufw.-Erg.Geräte	4.782,71		4.782,71					4.782,71
52711900 Bes.Vers.+Betr.aufw.-Verbrauchsmittel FW	2.887,70					2.887,70		2.887,70
52310000 Miete für Kopiergerät	588,92					588,92		588,92
52411000 Bewirtsch.Grundst.-Strom	6.930,00				6.930,00			6.930,00
52411100 Bewirtsch.Grundst.-Gas	7.328,00				7.328,00			7.328,00
52411200 Bewirtsch.Grundst.-Reinigung	4.592,74			4.592,74				4.592,74
52411300 Bew.Grundst.-Reinigungsmittel	787,64			787,64				787,64
52422000 Bew.Grundst.-Versicherungen	4.288,29		4.288,29					4.288,29
52422100 Bew.Grundst.-Wasser	376,00			376,00				376,00
52422200 Bew.Grundst.-Abwasser	365,00		365,00					365,00
52422300 Bew.Grundst.-Abfallgebühren	297,72		297,72					297,72
52422500 Bew.Grundst.-Niederschlagswasser	1.299,96		1.299,96					1.299,96
52422600 Bew.Grundst.-Straßenreinigung	146,94		146,94					146,94
54310000 Geschäftsaufwend.-Büromaterial(010)	96,16					96,16		96,16
Geschäftsaufwend.-Zeitschriften(020)	106,60					106,60		106,60
52712000 bes.Verw.+Betr.aufw.-Kosten EDV	121,76					121,76		121,76
54340000 Post+Fernmeldegeb.-Festnetz(0100)	1.286,93					1.286,93		1.286,93
Post+Fernmeldegeb.-Rundfunkgebühren	1.063,33					1.063,33		1.063,33
Post+Fernmeldegeb.-Porto	193,39					193,39		193,39
54291200 sonst.Aufw.f.Inanspr.v.Diensten-vermAusg.	73,56					73,56		73,56
52910000 Aufw.f.bes.Dienstleistg.-sonstiges	0,00					0,00		0,00
54899000 periodenfremde Aufwendungen	0,00					0,00		0,00
58110000 Aufw.a.int.Leist.bez. - Bauhof	0,00					0,00		0,00
58111800 Aufw.a.int.Leist.bez. - allg.Verwaltung	11.700,00	80%				9.360,00		9.360,00
57112000 Afa Feuerwehrgerätehaus	42.830,97					42.830,97		42.830,97
kalk. Zins Feuerwehrgerätehaus	41.375,64					41.375,64		41.375,64
53180000 Zuweis+Zusch.f.lfd.Zwecke-Kameradsch.kass	1.416,00						1.416,00	1.416,00
	201.390,50		21.285,74	5.756,38	14.258,00	133.149,65	1.416,00	175.865,77
<b>Berechnung der Vorhaltekosten Feuerwehrgerätehaus:</b>								
24 Stunden Einsatzbereitschaft X 365 Tage im Jahr = 8.760 Jahreseinsatzstunden						/.	8.760	20,08
<b>Teilkostensatz: Vorhalteleistung Feuerwehrgerätehaus pro Stunde</b>								<b>20,08</b>
Erdgeschoss				916 m <sup>2</sup>				
1. Obergeschoss				253 m <sup>2</sup>				
gesamt		100%		1.169 m <sup>2</sup>				
Die Quadratmeter sind individuell zu ermitteln und in dem Berechnungsformular zu ändern. Schulungsräume sind zu berücksichtigen.								
Sozialräume f. FM+Leitung, Duschen, Toiletten				180 m <sup>2</sup>				
Duschen, Toiletten, Schulungsraum				200 m <sup>2</sup>				
<b>Anteil Vorhaltekosten Feuerwehrgerätehaus pro Stunde für das Personal:</b>		32,5%		380 m <sup>2</sup>			6,53	57.167,66
Werkstatt, Fahrzeughallen etc.				736 m <sup>2</sup>				
Funkraum, Lager				53 m <sup>2</sup>				
<b>Anteil Vorhaltekosten Feuerwehrgerätehaus pro Stunde für die Fahrzeuge:</b>		67,5%		789 m <sup>2</sup>			13,55	118.698,11
Voller Ansatz der Teilkostensätze des FW-Gerätehaus, da unabhängig von Personenzahl und Anzahl der Fahrzeuge ein FW-Gerätehaus zur Verfügung stehen muss.							20,08	175.865,77

# Kostenstellenrechnung Personal

2012

Konten aus dem Haushalt	Ist 2012 gesamt	% ualer Ant. Vorhaltekost.	Personal			gesamt 0111-0222	Personalvor- haltekosten	Personalbe- triebskosten
			0111 Geko Perso	0211 Vorh.Pers	0222 BetrkoPers			
54210000 Aufw.f.ehrenamtl.Tätigkeit	6.026,00	50%	6.026,00			6.026,00	3.013,00	3.013,00
54111000 Personalnebenkosten-ärztl.Untersuchung	2.329,22			2.329,22		2.329,22	2.329,22	
52712100 Bes.Vers.+Betr.aufw.-Funkmelder	985,11				985,11	985,11		985,11
52611000 Dienst+Schutzkleidung	9.963,71	35%	9.963,71			9.963,71	3.487,30	6.476,41
52621000 Aus+Fortbildung-Lehrgänge	0,00			0,00		0,00	0,00	
52621100 Aus+Fortbildung-Erst.Verpfelegung	0,00			0,00		0,00	0,00	
52621200 Aus+Fortbildung-Führerscheinprüfung	280,89			280,89		280,89	280,89	
52621300 Aus+Fortbildung-Brandschutzerziehung	40,41			40,41		40,41	40,41	
54211000 Aufw.f.ehrenamtl.Tätig.- Verdienstausfallersa	2.836,40		2.836,40			2.836,40		2.836,40
54410000 Steuern,Vers.,Schadensf.,Unfallvers.FW	26.084,20			26.084,20		26.084,20	26.084,20	
53721000 Allg.Umlage GV -Umlage Kreisfeuerwehrverb	5.134,33			5.134,33		5.134,33	5.134,33	
54310000 Geschäftsaufwend.-Büromaterial(010)	0,00			0,00		0,00	0,00	
52911400 Aufw.f.bes.Dienstleistg.-Lehr+Unterrichtsmat.	279,19			279,19		279,19	279,19	
Post+Fernmeldegeb.-Handy(0110)	442,95				442,95	442,95		442,95
54291000 Inanspr.v.Rechten+Diensten-Kreisfeuerwehrv	823,00			823,00		823,00	823,00	
58111800 Aufw.a.int.Leist.bez. - allg.Verwaltung	11.700,00	20%		2.340,00		2.340,00	2.340,00	
	66.925,41		18.826,11	37.311,24	1.428,06	57.565,41	43.811,54	13.753,87
Vorhaltekosten Ausbildung Personal an den Fahrzeugen							37.700,27	
<b>Vorhaltekosten Personal gesamt</b>							<b>81.511,81</b>	
<b>Berechnung der Vorhaltekosten Personal:</b>								
24 Stunden Einsatzbereitschaft X 365 Tage im Jahr = 8.760 Jahreseinsatzstunden						/.	8.760	
<b>Vorhalteleistung Personal pro Stunde gesamt</b>							<b>9,31</b>	
<b>Vorhalteleistung Personal pro Stunde gesamt</b> geteilt durch								
27,82 durchschnittl. aktive Kameraden			ergibt die			<b>Vorhaltekosten je aktiv. Feuerwehrmann</b>		<b>0,33</b>
<b>Berechnung der Betriebsstunden Personal:</b>								
1.681 aktive Feuerwehrmänner pro Jahr						/.	1.681	
<b>Teilkostensatz: Betriebskosten Personal pro Stunde</b>							<b>8,18</b>	

<b>Kostenstellensatz Personal:</b>	
Personalvorhaltekosten	0,33
Vorhaltekosten Feuerwehrgerätehaus	6,53
Personalbetriebskosten	8,18
<b>Personalkosten je Stunde</b>	<b>15,04</b>

# Kostenstellensätze Feuerwehrfahrzeuge

## 2012

Konten aus dem Haushalt	Ist 2012 gesamt	% ualer Ant.	Fahrzeuge										Betriebsko.		
			Vorhaltekosten										Fahrzeuge	0390	
			0300	0302	0312	0322	0332	0342	0354	0362	0372	0382	Fahrzeuge	0390	
Fahrzeuge	Geko Fahrzeuge	MZF	RW2	TLF 16/25	GWN	LF 20/16	ELW	DLK	LF16/12	TLF 8/18		Jugendfw			
50120000 Gehalt - Gerätewart	40.226,00	45%	18.101,70												
50220000 Versorgungskasse - Gerätewart	3.076,50	45%	1.384,43												
50320000 Sozialversicherung - Gerätewart	8.219,12	45%	3.698,60												
52711900 Bes.Vers.+Betr.aufw.-Verbrauchsm. Fahrz.	300,40		300,40												
52511000 Unterhaltung Fahrzeuge Reparatur	31.798,56		83,64	234,95	1.079,32	1.568,61	2.831,10	434,07	1.015,46	21.059,58	2.506,90	118,90	30.848,89	866,03	
52511100 Unterhaltung Fahrzeuge Treibstoff	12.522,73		1.445,97	840,46	563,62	427,22	1.458,57	796,88	1.183,94	1.067,22	911,68	357,47	7.607,06	1.968,03	
52511200 Unterhaltung Fahrzeuge sonstige	1.237,81		35,58	750,00	327,99	261,36	0,00	167,63	365,45	732,34	71,84	0,00	2.676,61	27,29	
52711300 bes.Verw.+Betr.aufw.Unterh.Geräte Fahrz.	1.537,29		0,00	36,74	256,45	508,01	0,00	241,26	0,00	91,33	403,50	0,00	1.537,29	0,00	
52712200 Bes.Vers.+Betr.aufw.-Entsorgung Übungsfahrz	300,00		300,00												
54410000 Steuern,Vers.,Schadensf.,Schäden Einsatz	0,00		0,00												
52511300 Unterhaltung Fahrzeuge - Versicherung	2.701,17		2.701,17												
57112000 Afa Fahrzeuge	80.682,79		80.682,79												
685220 kalk. Zins Fahrzeuge	25.668,19		25.668,19												
	208.270,56		134.402,47	1.862,15	2.227,38	2.765,20	4.289,67	1.639,84	2.564,85	22.950,47	3.893,92	476,37	42.669,85	2.861,35	

Die Kosten für die Jugendfeuerwehr sind als Vorhaltekosten zu berücksichtigen!  
**Vorhaltekosten gesamt** 137.263,82

Es erfolgt keine Kostenstellenrechnung!

sonstige Kosten wurden auf das Konto Treibstoff gebucht --> Korrektur

### Berechnung der Vorhaltekosten Fahrzeuge:

24 Std. Einsatzbereitsch. x 365 Tage/Jahr = 8.760 Jahreseinsatzstd. 8.760

**Teilkostensatz: Vorhalteleistung Fahrzeuge pro Stunde** 15,67

**Teilkostensatz je Fahrzeug** 8 **Fahrzeuge** 1,96

### Berechnung der Betriebsstunden Fahrzeuge

371 Einsatzstunden pro Jahr aufgeteilt auf die jeweiligen Fahrzeuge  
 128 Stunden für Lehrgänge = ELW + GWN + DLK

**Teilkostensatz: Betriebskosten je Fahrzeug pro Stunde**

	302 MZF	312 RW2	322 TLF 16/25	332 GWN	342 LF 20/16	354 ELW	362 DLK	372 LF 16/12	382 TLF 8/18
J.	60	38	21	87	52	68	82	90	6
								(fikt. Einsatz)	
<b>Teilkostensatz: Betriebskosten je Fahrzeug pro Stunde</b>	<b>31,04</b>	<b>58,49</b>	<b>130,80</b>	<b>49,10</b>	<b>31,30</b>	<b>37,57</b>	<b>279,82</b>	<b>43,23</b>	<b>79,40</b>
<b>zuzüglich</b>									
Feuerwehrgerätehaus Vorhaltekosten	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55
Fahrzeuговorhaltekosten	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
<b>Kostenstellensatz Fahrzeuge:</b>	<b>46,54</b>	<b>74,00</b>	<b>146,31</b>	<b>64,61</b>	<b>46,81</b>	<b>53,08</b>	<b>295,32</b>	<b>58,74</b>	<b>94,90</b>

499

Ausbildung des Personals an den Fahrzeugen	im Jahr ==>>>	48	48	48	48	48	48	48	48	384
<b>Vorhaltekosten Ausbildung Personal an den Fahrzeugen</b>		<b>2.234,14</b>	<b>3.552,04</b>	<b>7.023,02</b>	<b>3.101,11</b>	<b>2.246,85</b>	<b>2.548,00</b>	<b>14.175,56</b>	<b>2.819,56</b>	<b>37.700,27</b>

