

16.05.2018

Freiwillige Feuerwehr Ziesendorf

Ermittlung der Personalkosten					Gesamtkosten pro Stunde gerundet		9,00 €
Vorhaltekosten unabhängig von der Anzahl der Einsatzkräfte							
Kostenarten			Mittelwert	2015	2016	2017	
Primärkosten	Feuerwehrunfallkasse (H)FUK Nord		2.723,62 €	2.540,25 €	2.715,99 €	2.914,63 €	
	Inhaltsversicherung		59,22 €	59,61 €	59,03 €	59,03 €	
	Wartung Sirenenanlage		267,75 €	267,75 €	267,75 €	267,75 €	
	Schornsteinfeger		72,20 €	92,37 €	0,00 €	124,24 €	
	Wartung Feuerlöscher		78,98 €	0,00 €	236,93 €	0,00 €	
	Aufwendungen für Reinigung		132,61 €	29,19 €	278,33 €	90,31 €	
	Reparaturen im Personaltrakt des FFwHaus		451,88 €	0,00 €	65,41 €	1.290,22 €	
	Prüfung ortsveränderliche Geräte		262,51 €	215,87 €	275,84 €	295,83 €	
	Büro Wehrführer		714,57 €	692,47 €	728,35 €	722,88 €	
	Gebäudeversicherung		69,92 €	68,60 €	69,87 €	71,29 €	
Sekundärkosten 39,43%	Schließanlage		688,38 €	1.932,23 €	123,05 €	9,86 €	
	Heizungsanlage		98,56 €	96,59 €	112,54 €	86,54 €	
	Alarmanlage/ Wachdienst		276,03 €	205,94 €	158,96 €	463,19 €	
	Abfallgebühren		120,68 €	104,09 €	106,45 €	151,50 €	
	Strom		642,92 €	626,23 €	610,53 €	692,00 €	
	Erdgas		1.483,82 €	1.962,39 €	1.385,33 €	1.103,72 €	
	Wasser/ Abwasser		295,34 €	299,68 €	298,42 €	287,91 €	
	FFw Gebäude		1.517,11 €	1.517,11 €	1.517,11 €	1.517,11 €	
	Außenanlagen FFw Gebäude		121,60 €	121,60 €	121,60 €	121,60 €	
	Computer Acer Aspire		12,33 €	14,79 €	14,79 €	7,40 €	
Kalkulatorische Zinsen	FFw Gebäude		1.719,83 €	2.063,80 €	1.547,85 €	1.547,85 €	
	Außenanlagen FFw Gebäude		46,70 €	56,04 €	42,03 €	42,03 €	
	Computer Acer Aspire		1,23 €	1,48 €	1,11 €	1,11 €	
			90,66 €	195,52 €	13,10 €	63,37 €	
Umlegung Amtswegführung			4.827,12 €	4.690,03 €	4.837,57 €	4.953,74 €	
Personalkosten SB Brandschutz							

Summe 16.775,56 €

Teiler: Vorhaltekosten 2000 Stunden 8,39 €

Vorhaltekosten abhängig von der Anzahl der Einsatzkräfte					
Kostenarten	Mittelwert	2015	2016	2017	
Aufwandsentschädigung	3.060,00 €	3.060,00 €	3.060,00 €	3.060,00 €	
Dienst- und Schutzbekleidung	4.945,99 €	257,10 €	8.452,13 €	6.128,74 €	
arbeitsmedizinische Untersuchungen	60,46 €	0,00 €	0,00 €	181,37 €	
Kosten für Aus- & Fortbildungen	717,28 €	400,59 €	885,12 €	866,13 €	
Kosten für Führerscheinklasse C/ Führerscheiner Verlängerung	1.223,68 €	0,00 €	1.710,31 €	1.960,74 €	
Mitgliedsbeiträge an den Kreisfeuerwehrverband	316,19 €	300,20 €	301,84 €	346,53 €	
Funkmeldeempfänger (Piper)	281,32 €	0,00 €	297,50 €	546,45 €	
Summe	10.604,92 €				
Teiler: Vorhaltekosten 2000 Stunden und 19 Einsatzkräfte	0,28 €				

Einsatzbezogene Kosten					
Kostenarten	Mittelwert	2015	2016	2017	
Verdienstausfall an private Arbeitgeber/ Selbstständige	23,34 €	55,31 €	14,71 €	0,00 €	
Verpflegung bei Einsätzen	35,51 €	106,54 €	0,00 €	0,00 €	
Summe	58,85 €				
Teiler Einsatzmannstunden 271:47 Stunden	0,22 €				
Summe Vorhaltekosten + einsatzbezogene Kosten =	8,89 €				

16.05.2018

Freiwillige Feuerwehr Ziesendorf

Ermittlung der Fahrzeugkosten LF 8/6		Gesamtkosten pro Stunde gerundet				16,00 €
Vorhaltekosten						
Kostenarten		Mittelwert	2015	2016	2017	
Primärkosten	Kfz-Haftpflichtversicherung	343,63 €	336,45 €	337,30 €	357,13 €	
	HU, SP	82,35 €	46,51 €	154,99 €	45,54 €	
	Wartung Falttor	89,25 €	89,25 €	89,25 €	89,25 €	
	Wartung Dunkelstrahleranlage	202,30 €	303,45 €	303,45 €	0,00 €	
	Tanken	150,17 €	31,50 €	217,90 €	201,11 €	
	Reparaturen	2.059,91 €	3.853,22 €	1.798,28 €	528,22 €	
	Service und Inspektion	612,10 €	0,00 €	1.836,29 €	0,00 €	
	feuerwehrtechnische Geräte (z.B. Strahlrohr)	2.986,82 €	2.975,00 €	5.592,52 €	392,94 €	
	Wartung TS und Heckpumpe	263,07 €	0,00 €	789,22 €	0,00 €	
	Wartung und Überprüfung Atemschutz	1.460,06 €	673,34 €	3.334,21 €	372,62 €	
	Unterhaltung Löschwasser und Hydranten	655,25 €	234,01 €	1.165,61 €	566,13 €	
	Prüfung ortsveränderliche Geräte auf LF 8/6	65,13 €	55,93 €	55,93 €	83,54 €	
	sonstiges	448,15 €	0,00 €	162,30 €	1.182,15 €	
	Gebäudeversicherung	53,71 €	52,70 €	53,67 €	54,76 €	
	Schließenanlage	528,81 €	1.484,33 €	94,53 €	7,57 €	
Sekundärkosten 30,29%	Heizungsanlage	75,71 €	74,20 €	86,45 €	66,48 €	
	Alarmanlage/ Wachdienst	212,05 €	158,20 €	122,11 €	355,82 €	
	Abfallgebühren	92,71 €	79,96 €	81,78 €	116,38 €	
	Strom	493,89 €	481,07 €	469,01 €	531,59 €	
	Erdgas	1.139,86 €	1.507,50 €	1.064,21 €	847,87 €	
	Wasser/ Abwasser	226,88 €	230,22 €	229,24 €	221,17 €	

Kalkulatorische Kosten	FFw Gebäude	1.165,74 €	1.165,74 €	1.165,74 €	1.165,74 €
	Außenanlagen FFw Gebäude	93,44 €	93,44 €	93,44 €	93,44 €
	Abgassauganlage	756,61 €	0,00 €	907,93 €	1.361,90 €
	LF 8/6	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Kärcher Hochdruckreiniger HDS 7/16 CX	149,25 €	0,00 €	191,89 €	255,85 €
	Hydrant Fc 217031	346,00 €	207,60 €	415,20 €	415,20 €
	Hydrant Fc 217032	201,08 €	0,00 €	150,81 €	452,42 €
Kalkulatorische Zinsen	FFw Gebäude	1.321,17 €	1.585,40 €	1.189,05 €	1.189,05 €
	Außenanlagen FFw Gebäude	35,82 €	42,98 €	32,24 €	32,24 €
	Abgassauganlage	136,19 €	0,00 €	204,28 €	204,28 €
	LF 8/6	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	Kärcher Hochdruckreiniger HDS 7/16 CX	25,59 €	0,00 €	38,38 €	38,38 €
	Hydrant Fc 217031	69,20 €	83,04 €	62,28 €	62,28 €
	Hydrant Fc 217032	45,24 €	0,00 €	67,86 €	67,86 €
Summe		16.587,11 €			
Teiler: Vorhaltekosten 2000 Stunden		8,29 €			

Einsatzbezogene Kosten					
einsatzbedingte Verbräuche	Mittelwert	2015	2016	2017	
Tanken	75,53 €	125,12 €	26,55 €	74,91 €	
Reparaturen/ Ersatzbeschaffungen	31,41 €	36,34 €	57,88 €	0,00 €	
Öl/ Schmierstoffe	11,18 €	14,16 €	0,00 €	19,37 €	
Reinigung LF 8/6	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
zur Verfügungstellung von Geräten und Fahrzeugen (§22 Abs. 5 BrSchG)	145,72 €	437,16 €	0,00 €	0,00 €	
Summe	263,83 €				
Teiler Einsatzstunden 37:20 Stunden	7,07 €				

Summe Vorhaltekosten + einsatzbedingte Kosten =

15,36 €

16.05.2018

Freiwillige Feuerwehr Ziesendorf

Ermittlung der Fahrzeugkosten MTW			Gesamtkosten pro Stunde gerundet				8,00 €
Vorhaltekosten							
Kostenarten		Mittelwert	2015	2016	2017		
Primärkosten	Kfz-Haftpflichtversicherung	376,07 €	366,36 €	370,94 €	390,90 €		
	HU, SP	97,16 €	93,01 €	0,00 €	198,47 €		
	Wartung Falttor	89,25 €	89,25 €	89,25 €	89,25 €		
	Wartung Dunkelstrahleranlage	202,30 €	303,45 €	303,45 €	0,00 €		
	Tanken	248,99 €	244,39 €	199,05 €	303,52 €		
	Reparaturen	181,33 €	0,00 €	510,08 €	33,92 €		
	Service und Inspektion	201,68 €	0,00 €	0,00 €	605,04 €		
	Prüfung ortsveränderliche Geräte auf MTW	30,94 €	30,94 €	30,94 €	30,94 €		
	sonstiges/ Funkgeräte	321,10 €	856,06 €	0,00 €	107,25 €		
	Gebäudeversicherung	53,71 €	52,70 €	53,67 €	54,76 €		
Sekundärkosten 30,29%	Schließanlage	528,81 €	1.484,33 €	94,53 €	7,57 €		
	Heizungsanlage	75,71 €	74,20 €	86,45 €	66,48 €		
	Alarmanlage/ Wachdienst	212,05 €	158,20 €	122,11 €	355,82 €		
	Abfallgebühren	92,71 €	79,96 €	81,78 €	116,38 €		
	Strom	493,89 €	481,07 €	469,01 €	531,59 €		
	Erdgas	1.139,86 €	1.507,50 €	1.064,21 €	847,87 €		
	Wasser/ Abwasser	226,88 €	230,22 €	229,24 €	221,17 €		
	FFw Gebäude	1.165,74 €	1.165,74 €	1.165,74 €	1.165,74 €		
	Außenanlagen FFw Gebäude	93,44 €	93,44 €	93,44 €	93,44 €		
	MTW	4.186,34 €	2.165,35 €	5.196,84 €	5.196,84 €		
Kalkulatorische Zinsen	FFw Gebäude	1.321,17 €	1.585,40 €	1.189,05 €	1.189,05 €		
	Außenanlage FFw Gebäude	35,82 €	42,98 €	32,24 €	32,24 €		
	MTW	866,14 €	1.039,37 €	779,53 €	779,53 €		
Summe		12.241,08 €					
Teiler: Vorhaltekosten 2000 Stunden		6,12 €					

MTW DBR - GZ 112 (kalkulatorischer Teil)

Einsatzbezogene Kosten					
einsatzbedingte Verbräuche		Mittelwert	2015	2016	2017
Tanken		46,54 €	41,81 €	33,54 €	64,26 €
Reinigung MTW		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Summe 46,54 €

Teiler Einsatzstunden 28:36 Stunden 1,63 €

Summe Vorhaltekosten + einsatzbedingte Kosten = 7,75 €