

Anlage 1

Kosten- und Gebührenverzeichnis

1.	Personal	Kosten €	Einheit
1.1.	Kameraden der Freiwilligen Feuerwehren der Stadt Bad Blankenburg und der Ortsteile	27,00	h
1.2	Brandsicherheitswachen pro Kamerad	13,50	h

2.	Fahrzeuge	Kosten €	Einheit
1.1	Tanklöschfahrzeug TLF 16/24-Tr	130,00	h
1.2	Löschfahrzeug LF 16 TS	80,00	h
1.3	Wechseladefahrzeug (WLF)	190,00	h
	Abrollbehälter –Rüst (AB-Rüst)	13,50	Pro Einsatz
	Abrollbehälter-Mulde (AB-Mulde)	13,50	Pro Einsatz
1.4	Kleinlöschfahrzeug KLF-VRW	75,00	h
1.5	Kleinlöschfahrzeug (Durchschnitt) KLF –Ortsteile (Oberwirbach, Großgörlitz, Zeigerheim)	22,00	h
1.6.	LF 8 Robur (Cordobang)	400,00	h
1.7	Motorrad	230,00	h

3.	Ausrüstung	Kosten €	Einheit
3.1	Druckschlauch A	15,00	Pro Einsatz
3.2	Druckschlauch B	15,00	Pro Einsatz
3.3	Druckschlauch C	15,00	Pro Einsatz
3.4	Druckschlauch D	15,00	Pro Einsatz
3.5	Saugschlauch A	22,70	Pro Einsatz
3.6	Saugschlauch C	22,70	Pro Einsatz
3.7	Saugschlauch D	22,70	Pro Einsatz

4.	Missbräuchliche Alarmierung der Feuerwehr	Kosten €	Einheit
	Für die missbräuchliche Alarmierung der Feuerwehr (hierzu zählen auch die Brandmeldeanlage) Zzgl. der durch den Einsatz verursachten Kosten der Punkte 1-3	250,00	Pro Einsatz

Alle nach Stunden berechneten Kosten werden nach Ausrückestunden berechnet. Dabei ist der Zeitraum vom Ausrücken aus dem Feuerwehrgerätehaus bis zum Wiedereintrücken anzusetzen. Für angefangene Stunden bis zu 30 Minuten werden die halben, im Übrigen die ganzen Stundenkosten erhoben.

Für die bei dem jeweiligen Einsatz verwendeten Verbrauchsmaterialien (Ölbinder, Schaummittel, Sonderlösungsmittel u.ä.) werden bei der Festsetzung des Kostenersatzes die Anschaffungskosten sowie die fachgerechte Entsorgungskosten, zuzüglich eines Verwaltungs- und Gemeinkostenzuschlages in Höhe von 10 % hinzugerechnet.

Erläuterung

Für die Kalkulation der Kosten wurden die Jahre 2013 bis 2015 betrachtet.

Die Kosten werden grundsätzlich in die Vorhaltekosten und die Einsatzkosten unterteilt. Die Vorhaltekosten beinhalten alle Ausgaben des Haushaltes der Stadt, die nicht unmittelbar mit den Einsätzen im Zusammenhang stehen. Diese Aufteilung der Kosten in die Vorhalte- und Einsatzkosten ist sowohl bei den Personalkosten als auch bei den Kosten für die Technik anzuwenden. Grundlage für diese Kostenteilung ist eine Gerichtsentscheidung, die die Umlegung aller nachgewiesenen Kosten nur auf die tatsächlichen Einsatzstunden untersagt. Die Berechnung der Vorhaltekosten kann auf der Grundlage der im gewerblichen Bereich üblichen Nutzungszeiten erfolgen. Die Kommunale Gemeinschaftsstelle für Verwaltungsmanagement (KGSt) empfiehlt die Anwendung von 1 760 Jahresstunden.

1. Personal

1.1. Kameraden der Freiwilligen Feuerwehr (siehe Anlage)

Die im Durchschnitt der Jahre 2013-2015 ermittelten Kosten werden durch die 1 760 Vorhaltestunden (Handwerkerlösung) im Jahr, sowie durch die Anzahl der für Einsätze zur Verfügung stehenden Kameraden dividiert. Es errechnet sich ein Stundensatz je Vorhaltestunde in Höhe von 0,32 €.

Zur Berechnung der personenbezogenen Einsatzkosten werden die notwendigen Auslagen und nachgewiesenen Verdienstaussfälle der Nichtselbständig Beschäftigten sowie der Selbständigen in Höhe von 20 €/h (beides geregelt in Satzung über die Aufwandsentschädigungen und die Erstattung des Verdienstaussfalls für Angehörige der Freiwilligen Feuerwehren der Stadt Bad Blankenburg § 5 Abs. 1 und Abs. 2) herangezogen. Weiterhin wird das Entgelt der in der Gemeinde beschäftigten Kameraden zu Grunde gelegt.

Auf Grund der in der Haushaltsstelle 13000.65500 gebuchten Ausgaben für die Erstattung von Verdienstaussfall und den tatsächlichen Einsatzstunden der Feuerwehr errechnet sich ein Kostenanteil für die in der Stadt beschäftigten Kameraden der Feuerwehr in Höhe von 97,42 %. Für die Berechnung des Stundensatzes für den Bediensteten der Stadtverwaltung wird die Kostenberechnung der Personalkosten des Bauhofes aus dem Jahr 2015 (siehe Anlage) herangezogen und ein jährlicher Aufschlag in Höhe von 2,5 % hinzuaddiert. Zuzüglich der Vorhaltekosten errechnet sich ein Kostensatz in Höhe von 26,75 €, der auf 27,00 € pro Stunde und Kamerad aufgerundet wird.

1.2. Brandsicherheitswache

Brandsicherheitswachen wurden in den 3 betrachteten Jahren ausschließlich in der Stadthalle entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen durchgeführt. Im Durchschnitt des Betrachtungszeitraums sind 201,75 Einzelstunden Brandsicherheitswachen bei Veranstaltungen nachgewiesen. Hierbei waren etwa 20 Kameraden beteiligt.

Die Kalkulation gliedert sich in 3 wesentliche Bestandteile

- Die Kosten je Stunde für den Feuerwehrkameraden geregelt in Satzung über die Aufwandsentschädigungen und die Erstattung des Verdienstaussfalls für Angehörige der Freiwilligen Feuerwehren der Stadt Bad Blankenburg (§ 4 Abs.5), derzeit 8 €/h pro Kamerad
- Die Kosten für die benötigte Ausstattung (Dienstbekleidung) der Kameraden 1,44 €/h
- Die Kosten der Verwaltung (zum Beispiel für die Zahlungsvorgänge u.a.), errechnet 4,25 €/h

Aus diesen Einzelsummen addiert sich ein Gesamtstundensatz in Höhe von 13,69 €, der auf 13,50 € abgerundet wurde.

	2013	2014	2015 Durchschnitt	Stundenkosten	Anteil an Einsätzen
1. Vorhaltekosten					
Kosten hauptamtl. Personal -Feuerwehrverwaltung	23.517,06 €	25.186,47 €	26.935,33 €	25.212,95 €	
Aufwandsentschädigungen	10.722,00 €	10.744,00 €	10.545,70 €	10.670,57 €	
med. Untersuchungen	1.985,47 €	2.412,53 €	1.871,81 €	2.089,94 €	
Reisekostenvergütung/Übungsprämien	1.635,10 €	1.634,30 €	1.318,40 €	1.476,35 €	
Versicherungen	1.780,76 €	1.911,59 €	1.989,07 €	1.893,81 €	
Unfallkasse	4.645,11 €	5.112,00 €	5.177,48 €	4.978,20 €	
Feuerwehrrente	14.106,00 €	12.096,00 €	12.588,00 €	12.930,00 €	
Einsatzkleidung/pers. Ausrüstung	21.808,27 €	18.601,24 €	22.698,42 €	21.035,98 €	
Dienstkleidung	152,87 €	512,66 €	1.792,93 €	819,49 €	
pauschale für TÜV/Reinigung	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	
Aus- und Fortbildung	1.839,51 €	1.655,82 €	2.042,27 €	1.845,87 €	
Kosten für Funkmeldeempfänger		2.232,93 €			
Summen	82.692,15 €	82.599,54 €	87.459,41 €	84.250,37 €	
Handwerkerlösung 1760 h/a				47,87 €	
Anzahl der in der Freiwilligen Feuerwehr organisierten Einsatzkräfte				150	
Vorhaltekosten Personal je Stunde				0,32 €	
2. Einsatzkosten					
2.1 private Arbeitgeber (§ 5 (1)) tatsächliche Kosten	1.112,30 €	502,34 €	389,16 €	667,93 €	
Stunden	42,00	19,00	13,50	24,83	1,36%
2.2 laut Satzung für Selbständige (§5 (2))	430,00 €	540,00 €	370,00 €	446,67 €	
Stunden	21,50	27,00	18,50	22,33	1,22%
Lohnersatz eigene Bedienstete je Stunde					
Anzahl Stunden Einsatz insgesamt	3.001,5	605,5	1.884,0	1.830,3	
Abz. Private und selbständige	2.938,0	559,5	1.852,0	1.783,2	
Stundensatz eigene Bedienstete 2015				25,28 €	97,42%
jährl. Steigerung 2,5 % 2016 u. 2017				26,43 €	100,00%
Gesamtpersonalkosten 1+2				26,75 €	

Kalkulation des Kostenersatzes für die Brandsicherheitswa

Freiwillige Feuerwehr Bad Blankenburg

2015 h	Veranstaltung	Kameraden	Kosten	Gesamtstunden
	8 Weihnachtstanz	3	192,00 €	24
	3 Silvesterkonzert	3	72,00 €	9
	3 Silvesterkonzert	3	72,00 €	9
	4 Puhdys	3	96,00 €	12
	9,5 Karneval der Masken	3	228,00 €	28,5
	4 Immer wieder Sonntags	3	96,00 €	12
	7 Weiberfastnacht	3	168,00 €	21
	8,5 Eselsnacht	3	204,00 €	25,5
	5 Walpurgisnacht	3	120,00 €	15
	7 Invictus Fight Night	3	168,00 €	21
	8,75 Eselsnacht	3	210,00 €	26,25
	67,75	33	1.626,00 €	203,25
			Kosten	
2014			1.626,00 €	203,25
2013			1.590,00 €	198,75
Durchschnitt			1.614,00 €	201,75 h

8 €/h

1. Kalkulation Brandsicherheitswache

a	Ausstattung Dienstkleidung		139,15 €
	Mittelwert Dienstkleidung		5,00 €
	Pauschale für Reinigung		145,00 €
	Summe Dienstkleidung	=	2.900,00 €
	Anzahl der Kameraden	X	290,00 €
	Nutzunsdauer Jahre		h
	Einsatzstunden im Jahr		201,75 Brandsicherheitswachen
	Aufwand pro Stunde		1,44 €

b	Verwaltung		140,00 €	5 h a 28 €
	Arbeitsstunden der Verwaltung		360,00 €	20 Kameraden a 72 €/Jahr = 1 440 € davon 25% Brandsicherheitsw.
	Feuerwehrente		358,33 €	1 433,31 € für 20 Kameraden davon 25% Brandsicherheitsw.
	Feuerwehrunfallversicherung/Gruppen-Unfallversicherung		858,33 €	
	Summe		4,25 €	
	je Stunde		201,75	
	a+b		5,69 €	

c	Kosten je h für den Feuerwehrkameraden		8,00 €
a+b+c	derzeit entsprechend Feuerwehrentschädigungssatzung		13,69 €
	Vorschlag		13,50 €

2. Fahrzeuge

Auch hier die Trennung zwischen Vorhalte- und Einsatzkosten.

Für die Vorhaltekosten werden die Kosten der Abschreibung (da wo nach der Nutzungsdauer noch vorhanden) für die Fahrzeuge und die festen Ausrüstungsgegenstände sowie die Kosten für einen Garagenstellplatz (siehe gesonderte Berechnung) herangezogen.

Für die Einsatzkosten berücksichtigt werden die, in den Jahresrechnungen der Stadt, nachgewiesenen Ausgaben für die

- Wartung, Prüfungen, Reparaturen
- Kraft- und Betriebsstoffe
- Personalausgaben für die Wartung und Pflege der Fahrzeuge (Bediensteter der Stadt)

Die Kostenerstattungen für die Fahrzeuge des Kreises werden subtrahiert.

Die Einsatzstunden für jedes Fahrzeug sind in den Statistiken der Feuerwehr nachgewiesen mit der Besonderheit, dass die Vielzahl der Stunden durch das Hochwasserereignis im Jahr 2013 nicht berücksichtigt werden.

Für die gleichartigen Kleinlöschfahrzeuge in den Ortsteilen Oberwirbach, Großgörlitz und Zeigerheim wird ein Mittelwert für den Stundensatz gebildet. Für diese Fahrzeuge gab es allerdings in den betrachteten Jahren keine Einsätze die Fahrten wurden hier im Rahmen von Schulungen und Ausbildungen durchgeführt.

Für die Abrollbehälter –Rüst und Mulde, als Ausstattung für das Wechselladefahrzeug ist ein Kostensatz in Höhe von 13,50 € bestimmt. Diese Summe resultiert aus der Zeiteinheit für die Umrüstung des Fahrzeuges (1 Person ½ h).

Das Tanklöschfahrzeug TLF 16/20 ist seit 01.01.2017 nicht mehr vorhanden.

3. Ausrüstung

Die berechneten Kosten für die Schläuche resultieren aus den für die Reinigung und Prüfung zu zahlenden Gebühren. Diese fallen nach jedem Gebrauch an.

Zu dieser Summe werden 10,00 € hinzugerechnet als Personalkostenpauschale für das Verladen, den Transport und die Abholung der Schläuche.

	2015		2014		2013					
	2015	2014	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
Brandmeldeanlage Wartung und Aufschaltung	1.310,21 €		778,08 €	1.120,80 €						
Rep. Brunnenpumpe	38,66 €									
Prof. Toranlagen	505,75 €		636,53 €	308,21 €	505,75 €					
Abgasanlage Wartung	308,21 €		915,50 €		308,21 €					
Material Netzwerk										
Fettscheider					30,94 €					
Profilylinder	280,72 €									
Schlüssel	13,57 €									
Reinigungsmaterial	42,97 €		44,37 €							
Silikon zum Fliesen	14,78 €									
Anschlusskabel für Telefon FEZ	11,99 €				10,00 €					
Ersatzschlüssel	16,74 €									
Austausch Lüftungsregler			328,32 €							
Anbindung EDV			883,57 €		317,74 €					
Toranlagen					505,75 €					
Licht Büro					196,14 €					
Rep. Störung Strom					46,41 €					
Summe	2.543,60 €	3.586,37 €	3.041,74 €							
Feuerwehr Bad Blankenburg	2015	2014	2013	2013	Durchschnitt	Ortsteile	Oberwirtsbach	Großgörlitz	Zeigerheim	Cordobang
Energie	4.661,32 €	4.990,74 €	6.779,39 €				3.578,48 €	929,59 €	243,42 €	2.251,36 €
Wasser/Abwasser	152,28 €	112,40 €	162,17 €				123,17 €		152,70 €	294,24 €
Heizung	11.664,98 €	11.000,00 €	10.827,12 €							
Brandmeldeanlage	1.310,21 €	778,08 €	1.120,80 €						1.049,47 €	
	17.788,79 €	16.881,22 €	18.889,48 €							
					17.853,16 €					
Abschreibung, Verzinsung										
Baukosten			605.110,00 €					60.517,14 €	246.921,72 €	328.930,93 €
Förderung			487.571,00 €					35.790,43 €	82.584,89 €	153.387,56 €
Verbleiben			117.539,00 €					24.726,71 €	164.336,83 €	175.543,37 €
2 % Jährliche Abschreibung			2.350,78 €					494,53 €	3.286,30 €	3.510,87 €
Grundfläche Gebäude			914 m ²					1.424,12	4.731,89	6.056,47
Davon Garagenfläche			342 m ²					50%	100%	50%
Gesamtkosten Garagenfläche			7.559,90 €					1.850,83 €	1.424,12 €	2.365,95 €
Kosten nur den Garagen zuzuordnen			505,75 €							
Torprüfung	308,21 €	636,53 €	505,75 €				101,15	101,15	101,15	101,15
Abgasanlage Wartung			308,21 €							
Gesamtkosten Gebäude										
Gesamtkosten Garagenfläche			8.351,61 €							
Kosten pro Stellplatz im Jahr			1.670,32 €	5			1.951,98 €	1.525,27 €	2.467,10 €	1.615,27 €

Energie Cordobang	782,44 €	5.227,19 €	2.309,34 €	2.251,36 €
Wasser/Abwasser Cordobang	360,64 €	441,56 €	80,52 €	294,24 €
Torprüfung	101,15 €	101,15 €	101,15 €	101,15 €
Energie Großgörlitz	1.526,88 €	310,71 €	1.572,60 €	929,59 €
Wasser/Abwasser Großgörlitz	101,15 €	101,15 €	101,15 €	
Torprüfung				
Energie Zeigerheim	239,86 €	226,03 €	264,36 €	243,42 €
Wasser/Abwasser Zeigerheim	200,89 €	50,17 €	207,05 €	152,70 €
Torprüfung	101,15 €	101,15 €	101,15 €	
Heizöl		1.205,95 €	892,98 €	1.049,47 €
Energie Oberwibach	2.336,94 €	3.914,47 €	4.484,03 €	3.578,48 €
Wasser/Abwasser Oberwibach				
Torprüfung	101,15 €	101,15 €	101,15 €	101,15 €
Auffangbehälter Toiletten			369,50 €	123,17 €

Glystantin f. Tragkraftspritze	14,99 €	Winter	
Batterien	85,37 €		
Rep. Ladegerät	43,91 €		
Pumpwerk	53,01 €		
Leinen, Rettungstücher, Bozenschneider, Messer, Streuwagen u.ä	1.965,65 €		
Mehrwegbehälter	317,02 €		
Schilder für Barcodkennung	248,22 €		
Barcodeetiketten	453,90 €		
Sortierboxen	22,48 €		
Handtücher	60,00 €		
Hubwagen	926,31 €		
Batterien für Baustellenleuchten	23,56 €	12 St.	
Batterien Blitzleuchten Verkehrsabsicherung	23,80 €	10 St.	
Batterien für Fernbedienung Pulsoxymeter	2,99 €		
Aufrüstset zur Umrüstung	1.418,00 €		
Mischgaszylinder	307,02 €	Prüfgas	
Prüfröhrchen und Zubehör	198,25 €		
Türöffnung Material	335,58 €		
Darolett	152,08	Fensterereinschlag	
Rundschlingen	218,96 €	AB Rüst	
Leiterprüfung	584,08 €		
Prüfung von Absturzicherung	132,74 €		
Lichtmast Ersatzteile	67,12 €		
Rep. Säge	71,64 €		
Hochwasserschutz			
Sandsäcke	907,73 €		
Sandsäcke	743,75 €		
Hilfskonstr. Zur Sackbefüllung	439,42 €		
Gitterboxen Abdeckhaube	173,70 €	für Sand	