

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 Wiedereinrücken 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 | | 10 |
| | Einsatzstunden im Jahr | h | 201,75 Brandsicherheitswachen |
| | Aufwand pro Stunde | h | 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 | Durchschnitt | Ortsteile | Oberwirtsbach | Großgörlitz | Zeigerheim | Cordobang |
| Brandmeldeanlage Wartung und Aufschaltung | | | | | | | | | | | | |
| Rep. Brunnenpumpe | 1.310,21 € | | 778,08 € | | 1.120,80 € | | | | | | | |
| Prof. Toranlagen | 38,66 € | | | | | | | | | | | |
| Abgasanlage Wartung | 505,75 € | | 636,53 € | | 505,75 € | | | | | | | |
| Material Netzwerk | 308,21 € | | 915,50 € | | 308,21 € | | | | | | | |
| Fettabscheider | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 € | | | | | | 1.049,47 € | |
| Brandmeldeanlage | 1.310,21 € | | 778,08 € | | 1.120,80 € | | | | | | | |
| | 17.788,79 € | | 16.881,22 € | | 18.889,48 € | | | | | | | |
| | | | | | 17.853,16 € | | | | | | | |
| Abschreibung, Verzinsung | | | | | | | | | | | | |
| Baukosten | | | | | | | | | | 60.517,14 € | 246.921,72 € | 328.930,93 € |
| Förderung | | | | | | | | | | 35.790,43 € | 82.584,89 € | 153.387,56 € |
| Verbleiben | | | | | | | | | | 24.726,71 € | 164.336,83 € | 175.543,37 € |
| 2 % jährliche Abschreibung | | | | | | | | | | 494,53 € | 3.286,30 € | 3.510,87 € |
| Grundfläche Gebäude | | | 914 | m ² | 20.203,94 | | | | 3.701,65 | 1.424,12 | 4.731,89 | 6.056,47 |
| Davon Garagenfläche | | | 342 | m ² | 22,10 | pro m ² | | | 50% | 100% | 50% | 25% |
| Gesamtkosten Garagenfläche | | | | | 7.559,90 € | | | | 1.850,83 € | 1.424,12 € | 2.365,95 € | 1.514,12 € |
| Kosten nur den Garagen zuzuordnen | | | | | | | | | | | | |
| Torprüfung | 505,75 € | | 505,75 € | | 505,75 € | | | | 101,15 | 101,15 | 101,15 | 101,15 |
| Abgasanlage Wartung | 308,21 € | | 636,53 € | | 308,21 € | | | | | | | |
| Gesamtkosten Gebäude | | | | | | | | | | | | |
| Gesamtkosten Garagenfläche | | | | | 8.351,61 € | | | | | | | |
| Kosten pro Stellplatz im Jahr | | | | | 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 | |