

HEYDER + PARTNER

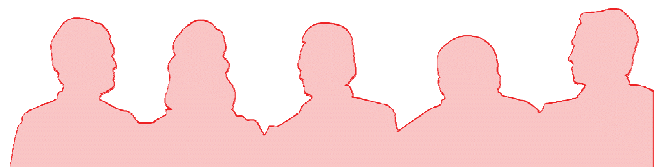
STADT WITTSTOCK/DOSSE

GEBÜHRENKALKULATION


FREIWILLIGE FEUERWEHR

KALKULATIONSZEITRAUM: 2022 - 2023


STAND: 3. MÄRZ 2022



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen



HEYDER + PARTNER



GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNALBERATUNG MBH



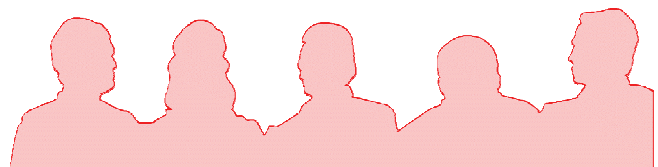
LUDWIG-ERHARD-STR. 51 04103 LEIPZIG



TEL.: 0341/3315722-0 FAX: 0341/3315722-5



www.heyder-partner.de info@heyder-partner.de



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
1.1 Auftragserteilung	1
1.2 Datengrundlagen	1
1.3 Kalkulationsumfang	1
1.4 Rechtsgrundlage	2
1.5 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils	2
2 Ermittlung der Eingangsdaten	3
2.1 Gebührensatzsätze	3
2.2 Neue Fahrzeuge	3
2.3 Bemessungsgrundlagen	3
2.4 Ansetzbare Kosten	4
2.4.1 Betriebskosten	4
2.4.2 Investitionskosten	4
2.4.3 Kalkulatorische Kosten	4
3 Kostenrechnung	5
3.1 Vorbemerkung	5
3.2 Kostenartenrechnung	5
3.3 Kostenstellenrechnung	5
3.3.1 Bestimmung der Verteilerschlüssel	6
3.4 Kostenträgerrechnung	8
3.4.1 Vorbemerkung	8
3.4.2 Kostenträgerrechnung für die Personalkosten	8
3.4.3 Kostenträgerrechnung für die Fahrzeugkosten	8
4 Ermittlung der Gebührensatzsätze	9
4.1 Gebührensatzsatz für das Personal	9
4.2 Gebührensatzsatz für die Fahrzeuge	9



Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Ermittlung der Bemessungsgrundlagen.....	10
	Ermittlung der Einsatzstunden der Fahrzeuge	
	Ermittlung der Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen	
	Ermittlung der Anzahl der Feuerwehrangehörigen	
Anlage 2	Ermittlung der Aufwendungen.....	13
	Ermittlung der durchschnittlich laufenden Kosten	
	Ermittlung der durchschnittlich kalkulatorischen Kosten	
	Verteilerschlüssel Kostenrechnung	
	Kostenrechnung	
Anlage 3	Ermittlung der Gebührensatzsätze.....	29
	Ermittlung des Gebührensatzes Personal	
	Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge	
	Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge nach Fahrzeuggruppen	
Anlage 4	Ergebnis der Kalkulation.....	38
	Übersicht der Gebührensätze	

Nebenrechnung

Ermittlung der fahrzeuggenauen Einsatz- und Vorhaltekosten für die Fahrzeugunterhaltung



1 Grundlagen

1.1 Auftragserteilung

Die Firma Heyder + Partner wurde mit Schreiben vom 15.09.2020 mit der Erstellung einer Kalkulation der Feuerwehrgebührensätze der Stadt Wittstock/Dosse beauftragt.

Die entsprechenden Arbeiten wurden in unserer Niederlassung in Leipzig unter kommunalabgabenrechtlichen Gesichtspunkten durchgeführt.

1.2 Datengrundlagen

Zur Durchführung der nachfolgenden Berechnungen wurden durch unser Haus folgende Datengrundlagen herangezogen, welche von der Verwaltung zur Verfügung gestellt wurden:

- Feuerwehrkostenersatzsatzung der Stadt Wittstock/Dosse vom 25.04.2018
- Übersicht der fahrzeuggenauen Kosten 2017 - 2020
- Fahrzeuggenaue Einsatzstunden 2017 - 2020
- Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen 2017- 2020
- Anzahl der Feuerwehrangehörigen
- Haushaltsrechnung 2017 - 2021
- Haushaltsplan 2022 - 2024
- Anlagenachweis 2020
- geplante Investitionen 2021 - 2023

Darüber hinaus wurden ebenso Angaben durch die Verwaltung schriftlich und telefonisch übermittelt.

1.3 Kalkulationsumfang

Die Feuerwehr der Stadt Wittstock/Dosse umfasst insgesamt 14 Einheiten an den Standorten:

Babitz, Berlinchen, Biesen, Christdorf, Dossow, Dranse, Fretzdorf, Freyenstein, Rossow, Sewekow, Wittstock/Dosse, Wulfersdorf/Niemerlang, Zempow, Zootzen/Gadow



Die 14 Feuerwehreinheiten werden als eine öffentliche Einrichtung betrieben.

Im Rahmen ihres kommunalabgabenrechtlichen Beurteilungsspielraums können die Kommunen einheitliche Gebührensatzsätze für alle Feuerwehreinheiten ihres Gemeindegebietes festsetzen. So wurden die Gebührensatzsätze im Bereich des Feuerwehrwesens der Stadt Wittstock/Dosse in einer einheitlichen Kalkulation ermittelt, in die die Kosten und Bemessungseinheiten sämtlicher kalkulationsrelevanter Feuerwehreinheiten einbezogen wurden.

1.4 Rechtsgrundlage

Grundlage zur Berechnung von Gebühren für die Einsätze der Feuerwehr ist das BbgBKG¹ § 45 Abs. 1 in Verbindung mit dem KAG² § 6 Abs. 1 und 2.

Mit der Novellierung des BbgBKG stellt der Gesetzgeber klar, dass die zu erhebenden Beträge nunmehr als „Gebühren“ bezeichnet werden. Die bis dahin gültigen „Kostenersätze“ werden nun als Gebühren erhoben, wobei für Brandverhütungsschauen und Notfallpläne teilweise weiterhin Kostenersatz verlangt werden kann. Handlungsleitend war hierbei das sogenannte Wirklichkeitsprinzip nach § 6 Abs. 4 KAG, wonach Gebühren nach der tatsächlichen Inanspruchnahme zu erheben sind. Nicht mehr die Jahresgesamstunden, sondern die tatsächlichen jährlichen Einsatzstunden sollen für die Gebühr entscheidend sein.

1.5 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils

Wird die öffentliche Einrichtung, welche die Gebührenpflicht auslöst auch von der Allgemeinheit bzw. von der Stadt selbst in Anspruch genommen, ist dies bei der Gebührenbemessung durch eine entsprechende Entlastung zugunsten der übrigen Benutzer zu berücksichtigen.

Im öffentlichen Interesse ist die ständige Aufrechterhaltung der Leistungsfähigkeit der Feuerwehren zur Erfüllung ihrer Pflichtaufgaben erforderlich. Somit entstehen entsprechende Vorhaltekosten in jedem Fall in gewissem Umfang, welche von der Allgemeinheit zu tragen sind. Diese Kosten müssen deshalb aus allgemeinen Deckungsmitteln bestritten werden.

Die vorliegende Gebührenkalkulation geht von einem angemessenen kommunalen Eigenanteil an den Vorhaltekosten in Höhe von 20 % aus.

¹ BbgBKG - Gesetz über den Brandschutz, die Hilfeleistung und den Katastrophenschutz des Landes Brandenburg (Brandenburgisches Brand- und Katastrophenschutzgesetz - BbgBKG)

² KAG - Kommunalabgabengesetz für das Land Brandenburg



Über die Höhe entscheidet die Stadtverordnetenversammlung im Rahmen der Beschlussfassung über die Gebührenkalkulation.

2 Ermittlung der Eingangsdaten

2.1 Gebührensatzsätze

Die Festlegung der zu kalkulierenden Gebührensatzsätze erfolgte in Absprache mit der Verwaltung nach bestem Wissen und Gewissen.

Folgende Gebührensatzsätze werden in der Kalkulation ermittelt:

I. Personaleinsatz

1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr

II. Einsatz von Fahrzeugen je Fahrzeuggruppe

1. Kommandowagen (KdoW) / Einsatzleitfahrzeuge (ELW)
2. Löschgruppenfahrzeuge (LF)
3. Tanklöschfahrzeuge (TLF)
4. Drehleiter (DL)
5. Rüst- und Gerätewagen (RGW)
6. Tragkraftspritzenfahrzeuge (TSF) / Mehrzweckfahrzeuge (MZF)
7. Mannschaftstransportfahrzeuge (MTF)

2.2 Neue Fahrzeuge

Nach Mitteilung der Verwaltung sollen neue Fahrzeuge angeschafft werden, welche in der Kalkulation entsprechend berücksichtigt werden.

Die FE Freyenstein erhielt im April 2022 ein Tanklöschfahrzeug. Im Jahr 2023 soll zudem ein DLA(K) 23/12 für den Standort Wittstock/Dosse angeschafft werden.

2.3 Bemessungsgrundlagen

Zur Ermittlung der Kostenanteile der Einsatzkosten wurde auf die durchschnittlich prognostizierten Einsatzstunden abgestellt.



Gemäß § 45 Abs. 1 BbgBKG löst der Gesetzgeber die Bemessungsgrundlage für die Vorhaltekosten (Jahresstunden) durch die Jahreseinsatzstunde ab.

Somit ist sowohl bei den sog. Einsatz- als auch Vorhaltekosten die jeweilige Jahreseinsatzstunde als Bemessungsgrundlage heranzuziehen.

2.4 Ansetzbare Kosten

2.4.1 Betriebskosten

Für die Kalkulation künftiger Gebührensätze sind die Kosten, die in den künftigen Jahren anfallen werden, selbstverständlich noch nicht bekannt. Dementsprechend müssen sie nach bestem Wissen und Gewissen prognostiziert werden.

Eine Möglichkeit der Prognose kann der Ansatz entsprechend der Planungen der Verwaltung (bspw. Haushaltsansätze) sein oder auch der Mittelwert aus den letzten 3 bis 5 Jahren.

Für die Ermittlung der jährlichen Betriebskosten wurden das Haushaltsergebnis 2021 und die Haushaltsansätze der Jahre 2022 sowie 2023 herangezogen und entsprechend ausgewertet. Die Haushaltsansätze wurden einheitlich für alle Jahre des Kalkulationszeitraums als Kostenprognose zugrunde gelegt.

Eine Übersicht ist in der Anlage 2 dargestellt.

2.4.2 Investitionskosten

Die geplanten Investitionen wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt und entsprechend in der Gebührenkalkulation berücksichtigt.

2.4.3 Kalkulatorische Kosten

Durch unser Haus wurde anhand der vorgelegten Unterlagen ein Anlagespiegel für das Feuerwehrwesen erstellt.

Die Übersichten der kalkulatorischen Kosten können der Anlage 2 entnommen werden. Dort werden die Anlagegüter zu bestimmten Kategorien zusammengefasst. Dies dient vor allem einer einfacheren Zurechenbarkeit zu den einzelnen Kostenträgern innerhalb der Kalkulation.

In die Kalkulation gehen die durchschnittlichen Abschreibungen aus den Jahren 2022 und 2023 ein.

Auf eine kalkulatorische Verzinsung wird in Absprache mit der Verwaltung verzichtet.



3 Kostenrechnung

3.1 Vorbemerkung

Die Kostenrechnung wurde nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen anhand einer Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung untergliedert.

Bei der Kalkulation sind insbesondere das Kostenüberschreitungsverbot und das Kostendeckungsgebot zu beachten. Das bedeutet, dass im Rahmen der Kalkulation die kostendeckenden Gebühren auszuweisen sind.

3.2 Kostenartenrechnung

Die Kostenartenrechnung hat als erste Stufe die Aufgabe, alle leistungsbezogenen Aufwendungen und Erträge zu erfassen und zu gliedern. Letztlich wird hier beantwortet:

„Welche Kosten sind angefallen?“

Grundlage für die Gliederung bildete der Haushaltsplan der Stadt Wittstock/Dosse.

3.3 Kostenstellenrechnung

Die zweite Stufe – die Kostenstellenrechnung – stellt die Verbindung zwischen Kostenarten- und Kostenträgerrechnung innerhalb der Kosten- und Leistungsrechnung dar. Um die Frage

„Wo sind die Kosten angefallen?“

Zu klären, werden die Kosten auf Kostenbereiche (Kostenstellen) aufgeteilt. Dabei wurden folgende Kostenstellen festgelegt:

I. Hauptkostenstellen

1. Einsatzkosten
 - 1.1 Personal
 - 1.2 Fahrzeuge
2. Vorhaltekosten
 - 2.1 Personal
 - 2.2 Fahrzeuge

II. Nebenkostenstelle

1. Fahrzeuge Allgemein



III. Hilfskostenstellen

1. Gemeinkosten

IV. Fremdkostenstellen

1. Nicht ansatzfähige Kosten

Der Übersicht halber wurden die Kostenstellen der einzelnen Fahrzeuge jeweils zur Hauptkostenstelle „Fahrzeuge“ zusammengefasst. In einer Nebenrechnung erfolgt die Zuordnung der direkten Einzelkosten sowie der allgemeinen Fahrzeugkosten auf die einzelnen Fahrzeuge. (siehe dazu Anlage 2)

3.3.1 Bestimmung der Verteilerschlüssel

Für die Kalkulationen wurden in Zusammenarbeit mit der Verwaltung verschiedene Verteilerschlüssel festgelegt. Die Bildung dieser Schlüssel erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Durch die ermittelten Verteilerschlüssel wird der verursachungsgerechten Zuteilung der Kostenarten auf die jeweiligen Kostenstellen Genüge getan. Die Schlüssel spiegeln eine verursachungsgerechte Verbindung zwischen den aufgewandten Kosten und den damit verbundenen erbrachten Leistungen wider.

In Anlage 2 ist eine Übersicht der angewandten Verteilerschlüssel dargestellt.

Einsatzkosten - Personal bzw. Fahrzeuge

Dieser Schlüssel dient der direkten Zuordnung der einsatzbedingten Kosten für das Personal bzw. die Fahrzeuge.

Vorhaltekosten - Personal bzw. Fahrzeuge

Dieser Schlüssel dient der direkten Zuordnung der Vorhaltekosten für das Personal bzw. die Fahrzeuge.

Die Vorhaltekosten der Fahrzeuge setzen sich nur aus den kalkulatorischen Kosten der Fahrzeuge und der direkt zuordenbaren Geräte/Maschinen auf einzelne Fahrzeuge zusammen.

Fahrzeuge allgemein

Mit diesem Schlüssel werden die kalkulatorischen Kosten für Geräte/Maschinen, welche nicht direkt den Fahrzeugen zugeordnet werden können, zusammengefasst.



Des Weiteren werden alle sonstigen nicht direkt zuordenbaren Fahrzeugkosten dieser Kostenstelle zugerechnet. Die Zuordnung auf die einzelnen Fahrzeuge erfolgt in einer Nebenrechnung.

Gemeinkosten

Allgemeine Kosten wie bspw. Bürobedarf etc., bei denen weder ein unmittelbarer noch mittelbarer Zusammenhang mit den zu ermittelnden Gebührensätzen herbeigeführt werden kann, wurden über eine Hilfskostenstelle abgehandelt und am Ende entsprechend der relativen Anteile der verteilten Einzelkosten rückverteilt - ausgenommen bleiben dabei die Einsatzkosten.

Kein Ansatz

Nicht ansatzfähige bzw. aktivierbare Kosten werden mit diesem Schlüssel verteilt. Diese Kosten finden keine weitere Berücksichtigung in der Kalkulation.

Personal - Fahrzeuge

Vorhaltekosten, welche einer Mischnutzung unterliegen und nicht direkt einer Kostenstelle zugeordnet werden können, werden nach diesem Schlüssel verteilt.

Flächenschlüssel

Zur verursachungsgerechten Zuordnung der Gebäude- und Grundstückskosten, wurde entsprechend der gebäudeseitigen Nutzung dieser Schlüssel ermittelt.

Unterhaltung von Fahrzeugen

Dieser Schlüssel wurde auf Grundlage der tatsächlichen fahrzeuggenauen Kosten der Jahre 2017 bis 2020 für die Fahrzeughaltung (Reparaturen, Tanken, Wartung, Versicherung) und dem Verhältnis zwischen Übungs- und Einsatzzeit ermittelt. In einer Nebenrechnung zur Kalkulation sind die ermittelten Durchschnittswerte dargestellt.

Dienst- und Schutzkleidung

Die Aufwendungen für die Dienst- und Schutzkleidung wird anhand der Anteile an den Einsatz- und Übungszeiten verteilt. Die entsprechenden Anteile wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt.

Personalkosten

Die Personalkosten für den Bereich Brandschutz enthalten Anteile einsatzbedingter Personal- und Fahrzeugkosten, sowie Vorhaltekosten. Die entsprechenden Anteile wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt.



3.4 Kostenträgerrechnung

3.4.1 Vorbemerkung

Die Kostenträgerrechnung steht als dritte Stufe am Ende der Kosten- und Leistungsrechnung und soll Antwort geben auf:

„Wofür sind die Kosten angefallen?“

Im Wesentlichen werden die gebührenfähigen Kosten als einfache Divisionskalkulation durch die jeweiligen zu ermittelnden Bemessungsgrundlagen geteilt um einen Einzelverrechnungspreis zu ermitteln.

3.4.2 Kostenträgerrechnung für die Personalkosten

Durch einfache Divisionskalkulation werden die Aufwendungen der Kostenstellen „Einsatzkosten - Personal“ sowie „Vorhaltekosten - Personal“ mit den Einsatzstunden verrechnet.

3.4.3 Kostenträgerrechnung für die Fahrzeugkosten

Zur Ermittlung der Einsatzkosten je Fahrzeug wurden zunächst die durchschnittlichen fahrzeuggenauen Aufwendungen aus den Jahren 2017 - 2020 ermittelt. Unter Zugrundelegung der jeweiligen Einsatzstunden je Fahrzeug konnte ein Stundensatz je Fahrzeug ermittelt werden. Diese sind in einer Nebenrechnung dargestellt und konnten fahrzeuggenau zugeordnet werden.

Des Weiteren ergeben sich einsatzbezogene Fahrzeugkosten durch Tätigkeiten der Geräthewarte, bspw. zur Wiederherstellung der Einsatzbereitschaft. Diese Aufwendungen konnten nicht fahrzeuggenau zugeordnet werden. Hier erfolgte die Aufteilung anhand einer Äquivalenzziffer, auf Grundlage des relativen Spritverbrauchs. Die jährlichen Einsatzstunden wurden mit der ermittelten Äquivalenzziffer gewichtet. Daraus ergibt sich eine relative gewichtete Verteilung der Einsatzstunden anhand derer die sonstigen einsatzbezogenen Fahrzeugkosten verteilt werden. Durch Divisionskalkulation mit den tatsächlichen durchschnittlichen Einsatzstunden ergeben sich die Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde. Diese Berechnung ist ebenfalls in einer Nebenrechnung dargestellt.

Die Kosten der Kostenstelle „Vorhaltekosten - Fahrzeuge“ umfassen lediglich die fahrzeuggenauen kalkulatorischen Kosten, welche sich aus dem Anlagenachweis ergeben. Berücksichtigt werden dabei die Fahrzeuge selbst, als auch Geräte und Maschinen, welchen direkt den Fahrzeugen zugeordnet werden können. Durch Divisionskalkulation mit den jährlichen Einsatzstunden ergeben sich die Vorhaltekosten je Fahrzeug je Stunde.



Die Aufwendungen der Kostenstelle „Fahrzeuge allgemein“ werden in einer separaten Rechnung auf die gesamten Fahrzeuge verrechnet. Der hier zugrunde gelegte Verteilungsschlüssel ermittelt sich anhand der jeweiligen Anschaffungs- und Herstellungskosten. Bemessungsgrundlage sind ebenfalls die jährlichen Einsatzstunden, so dass sich durch Divisionskalkulation die Nebenkosten je Fahrzeug je Stunden ergeben.

4 Ermittlung der Gebührensatzsätze

4.1 Gebührensatzsatz für das Personal

Die Personalkosten kalkulieren sich über die Quotienten aus den Einsatz- bzw. Vorhaltekosten geteilt durch die Anzahl der zu erwartenden Einsatzstunden. Anschließend erfolgt noch eine Umrechnung hin zu einem minutenbasierten Gebührensatz.

Die Aufsummierung der Teilergebnisse ergibt den Personalgebührensatz je Einsatzkraft. Eine Übersicht hierzu findet sich in der Anlage 3.

4.2 Gebührensatzsatz für die Fahrzeuge

Zur Ermittlung der Kostenersätze für die Fahrzeuge werden die Teilergebnisse Einsatzkosten, Vorhaltekosten und Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde entsprechend aufsummiert, so dass sich ein Gebührensatzsatz je Fahrzeug je Stunde ergibt. Dieser wird schließlich noch in einen minutengenauen Gebührensatz umgerechnet.

Für gleichartige Fahrzeuge wurden in Absprache mit der Verwaltung Fahrzeuggruppen gebildet.

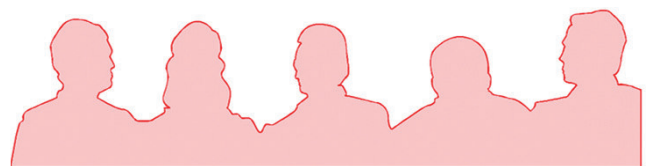
Für die Geräte erfolgt keine separate Kalkulation der Stundensätze, da die Geräte und Ausstattung in der Regel zusammen mit den Fahrzeugen beschafft werden und diesen zugeordnet sind. Die Kosten für Anschaffung und Unterhaltung der Ausstattung und Geräte ist in den allgemeinen Fahrzeugkosten enthalten und somit bei der Berechnung des Stundensatzes für die Fahrzeuge berücksichtigt.

Eine Übersicht hierzu findet sich in der Anlage 3.



Anlage 1

Ermittlung der Bemessungsgrundlagen



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Ermittlung der Einsatzstunden der Fahrzeuge

Einsatzstunden der Fahrzeuge								
Fahrzeug	Kurz- bezeichnung	Kennzeichen	Feuerwehr- einheit	2 0 1 7	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	Ø 2017 - 2020
1 Kommandowagen	KdoW WF	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	58 h	42 h	40 h	50 h	48 h
2 Einsatzleitwagen	ELW I	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	0 h	47 h	16 h	7 h	18 h
4 Löschgruppenfahrzeug	LF 20/16	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	29 h	35 h	49 h	82 h	49 h
5 Löschgruppenfahrzeug	LF 8/6	OPR - 2225	FE Dossow	2 h	2 h	12 h	5 h	5 h
6 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	HLF 20/16	OPR - FW 243	FE Freyenstein	18 h	58 h	16 h	9 h	25 h
7 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	HLF 10/10	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niemerlang	11 h	7 h	3 h	6 h	7 h
8 Tanklöschfahrzeug	TLF 24/50	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	71 h	98 h	69 h	32 h	68 h
9 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/48	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	13 h	10 h	5 h	2 h	8 h
10 Tanklöschfahrzeug	TLF 20/40	WK - FW 224	FE Rossow	30 h	24 h	19 h	11 h	21 h
12 Großtanklöschfahrzeug	TLF 32/80	WK - 2003	FE Zempow	7 h	1 h	5 h	0 h	3 h
13 Drehleiter	DLA(K) 23/12	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	26 h	23 h	16 h	22 h	22 h
14 Rüstwagen	RW	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	112 h	83 h	72 h	56 h	81 h
15 Vorausrüstwagen	VRW	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	15 h	20 h	15 h	24 h	19 h
16 Vorausrüstwagen	VRW	OPR - 2250	FE Rossow	30 h	23 h	10 h	6 h	17 h
17 Gerätewagen - Gefahrgut	GW-G	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	16 h	3 h	14 h	0 h	8 h
18 Gerätewagen - Logistik	GW-L	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	11 h	4 h	4 h	5 h	6 h
20 Gerätewagen - BAB/Bahn	GW BAB/Bahn	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	48 h	58 h	38 h	8 h	38 h
21 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	1 h	2 h	5 h	5 h	3 h
22 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2382	FE Christdorf	2 h	5 h	3 h	1 h	3 h
23 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2394	FE Biesen	11 h	11 h	4 h	6 h	8 h
24 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2251	FE Fretzdorf	37 h	12 h	10 h	13 h	18 h
25 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	TSF-W	OPR - 2431	FE Sewekow	7 h	8 h	7 h	7 h	7 h
26 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	TSF-W	WK - FW 248	FE Berlinchen	8 h	6 h	5 h	7 h	7 h
27 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	TSF-W	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niemerlang	2 h	4 h	1 h	3 h	3 h
28 Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	17 h	5 h	11 h	2 h	9 h
29 Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	2 h	11 h	5 h	2 h	5 h
30 Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	0 h	0 h	4 h	6 h	3 h
31 Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - FW 217	FE Rossow	43 h	21 h	19 h	19 h	26 h
32 Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - FW 218	FE Freyenstein	18 h	2 h	0 h	2 h	6 h
33 Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	OPR - FW 218	FE Zempow	3 h	1 h	3 h	4 h	3 h
34 Mehrzwecktransportfahrzeug	MZF-W/S	OPR - 2429	FE Dranse	2 h	2 h	2 h	5 h	3 h
35 Mehrzwecktransportfahrzeug	MZF	OPR - 2288	FE Babitz	5 h	11 h	8 h	12 h	9 h
36 Tanklöschfahrzeug-Wald (neu)	TLF-W	WK - FW 225	FE Freyenstein	13 h	10 h	5 h	2 h	8 h
Summe				668 h	649 h	495 h	421 h	564 h

Ermittlung der Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen

Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen					
Feuerweereinheit	2 0 1 7	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	Ø 2017 - 2020
1 FE Babitz	24,00 h	61,00 h	45,00 h	77,00 h	52,00 h
2 FE Berlinchen	26,00 h	28,00 h	18,00 h	34,00 h	27,00 h
3 FE Biesen	156,00 h	126,00 h	80,00 h	54,00 h	104,00 h
4 FE Christdorf	6,00 h	13,00 h	10,00 h	4,00 h	8,00 h
5 FE Dossow	6,00 h	16,00 h	114,00 h	41,00 h	44,00 h
6 FE Dranse	2,00 h	2,00 h	3,00 h	5,00 h	3,00 h
7 FE Fretzdorf	165,00 h	43,00 h	39,00 h	56,00 h	76,00 h
8 FE Freyenstein	239,00 h	425,00 h	141,00 h	96,00 h	225,00 h
9 FE Rossow	345,00 h	290,00 h	161,00 h	139,00 h	234,00 h
10 FE Sewekow	38,00 h	39,00 h	41,00 h	37,00 h	39,00 h
11 FE Wittstock/Dosse	1.637,00 h	1.828,00 h	1.556,00 h	1.375,00 h	1.599,00 h
12 FE Wulfersdorf/Niemerlang	68,00 h	46,00 h	34,00 h	40,00 h	47,00 h
13 FE Zempow	42,00 h	6,00 h	32,00 h	20,00 h	25,00 h
14 FE Zootzen/Gadow	20,00 h	5,00 h	54,00 h	28,00 h	27,00 h
Summe	2.774,00 h	2.928,00 h	2.328,00 h	2.006,00 h	2.510,00 h

Einsatzstunden	
Durchschnittlich jährliche Einsatzstunden	2.510,00 h

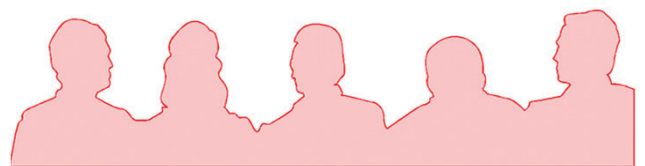
Ermittlung der Anzahl der Feuerwehrangehörigen

Feuerwehrangehörige	
Feuerweereinheit	
1 FE Babitz	12 Angeh.
2 FE Berlinchen	12 Angeh.
3 FE Biesen	14 Angeh.
4 FE Christdorf	3 Angeh.
5 FE Dossow	17 Angeh.
6 FE Dranse	2 Angeh.
7 FE Fretzdorf	12 Angeh.
8 FE Freyenstein	31 Angeh.
9 FE Rossow	14 Angeh.
10 FE Sewekow	9 Angeh.
11 FE Wittstock/Dosse	50 Angeh.
12 FE Wulfersdorf/Niemerlang	32 Angeh.
13 FE Zempow	12 Angeh.
14 FE Zootzen/Gadow	14 Angeh.
Summe	234 Angeh.

Feuerwehrangehörige	
Anzahl Feuerwehrangehörige	234 Angehörige

Anlage 2

Ermittlung der Aufwendungen



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Ermittlung der durchschnittlich laufenden Kosten

Ermittlung der durchschnittlich laufenden Kosten									
Sachkonto	Bezeichnung	2 0 1 7	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	2 0 2 1	Ø 2017- 2021	Ø 2021 - 2023	Jährlicher Ansatz für Kalkulation
Betriebskosten									
-	Personalkosten	176.405,59	193.519,18	208.594,53	169.337,48	203.651,24	190.301,60	216.466,67	185.365,58 *
521100	Unterhalt d Grundst u baul Anla	22.517,60	19.557,34	18.165,94	32.871,49	42.792,36	27.180,95	51.864,12	30.000,00
522100	Unterhalt d sonst unbeweg Verm	299,59	1.527,81	281,92	2.777,86	2.293,73	1.436,18	2.431,24	2.000,00
522200	Unterhaltung Geräte/Ausstattung	14.318,69	20.219,69	13.342,01	16.031,28	17.385,52	16.259,44	15.128,51	14.000,00
523100	Mieten und Pachten	2.100,30	1.385,16	2.815,44	1.618,02	2.331,78	2.050,14	2.510,59	2.600,00
524100	Bewirt d Grundst u baul Anla	67.972,07	59.998,22	61.851,46	51.931,92	53.789,61	59.108,66	65.729,87	60.000,00
525100	Haltung von Fahrzeugen	54.715,74	48.513,30	60.584,58	63.009,34	79.046,13	61.173,82	59.682,04	62.126,58 **
526100	Aus- und Fortbildung	6.878,87	7.716,61	5.990,80	3.044,81	4.835,43	5.693,30	6.278,48	6.200,00
526101	Dienst- und Schutzkleidung	22.209,40	26.577,03	16.961,74	25.507,03	23.550,83	22.961,21	47.850,28	60.000,00
527100	Halt v Sirenen (Bes Verwaufr)	14.154,40	8.806,53	2.017,11	12.333,59	2.245,53	7.911,43	10.748,51	10.000,00
527101	Verbrauchsmaterial	855,95	1.439,73	2.729,48	2.336,69	2.689,86	2.010,34	2.563,29	2.500,00
529100	Dienstleist (Mitgliedsbeitrag)	2.173,20	2.270,30	2.276,10	2.313,40	2.242,60	2.255,12	2.280,87	2.300,00
531800	Zusch a übr Ber - Feuerwehr	12.200,63	12.495,44	15.517,61	4.256,36	10.234,79	10.940,97	11.411,60	12.000,00
531801	Zusch a übr Ber - Jugendfw	4.972,93	4.741,36	6.841,08	1.670,28	3.164,02	4.277,93	3.054,67	3.000,00
531802	Zusch a übr Ber - Sen.kamerad	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
541100	Dienstreisen	17,00	153,80	101,00	136,20	7,00	83,00	135,67	100,00
542100	Aufw f ehrenamtl u sons Tät	17.605,00	16.605,00	98.315,00	100.350,00	97.015,47	65.978,09	71.005,16	58.000,00
542900	Vermischte Aufwendungen	11.263,18	8.106,07	9.653,73	12.135,55	14.348,71	11.101,45	12.782,90	12.000,00
543101	Bücher und Zeitschriften	276,42	642,58	378,03	421,88	626,94	469,17	542,31	500,00
543102	Fernmeldegebühren	1.335,93	1.392,35	1.955,73	2.472,81	2.701,36	1.971,64	3.500,45	3.500,00
543105	Gerichts- und Honorarkosten	476,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,20	0,00	0,00

Ermittlung der durchschnittlich laufenden Kosten									
Sachkonto	Bezeichnung	2 0 1 7	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	2 0 2 1	Ø 2017- 2021	Ø 2021 - 2023	Jährlicher Ansatz für Kalkulation
543106	Sachverständigenkosten	0,00	0,00	17.735,76	4.322,16	0,00	4.411,58	0,00	0,00
543110	Geschau fw - Kostenkalk (ant. f. 2 J.)	2.499,00	0,00	0,00	0,00	2.380,00	975,80	3.000,00	3.000,00
547100	Aufw a Vermögveräuß (ord)	0,00	1.912,85	1.564,02	0,00	3,00	695,97	1,00	0,00
573200	Einzelwertber von Forderungen	0,00	0,00	0,00	229,01	1.273,76	300,55	424,59	0,00
-	Gebäudeversicherung	4.246,85	4.831,81	4.984,78	5.154,95	0,00	3.843,68	0,00	5.200,00
Zwischensumme Betriebskosten		440.094,34	443.012,16	553.257,85	514.862,11	569.209,67	504.087,22	589.992,81	534.992,17
Betriebseinnahmen									
414100	Zuw f lauf Zweck v Land	-1.100,90	-906,84	-42.000,00	-43.000,00	-41.700,00	-25.741,55	0,00	0,00
414700	Zusch f lauf Zweck v priv U	-1.750,00	-3.333,56	-1.700,00	0,00	-4.312,20	-2.219,15	0,00	0,00
414800	Zusch f lauf Zweck v übr Ber	0,00	0,00	-150,00	-1.950,00	0,00	-420,00	0,00	0,00
416100	Ertr au d Auflösung v Sopo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-61.700,00	-61.700,00
432100	Benutzgeb u ähnl Entgelte	-26.436,94	-18.213,88	-11.825,66	-10.086,41	-12.146,05	-15.741,79	-11.500,00	-100.000,00
446100	Versicherungserstattungen	-770,97	-1.792,77	0,00	0,00	-3.971,02	-1.306,95	0,00	0,00
448200	Erstattungen von Gemeinden	-9.611,23	-587,22	-540,00	0,00	0,00	-2.147,69	0,00	0,00
448700	Erstatt v priv Unternehmen	-1.606,39	-62,97	-1.315,74	0,00	0,00	-597,02	-1.300,00	-1.300,00
448701	Erstatt v priv U (AO-Amt 30)	0,00	-457,73	-132,14	0,00	0,00	-117,97	0,00	0,00
448800	Erstatt v übr Bereichen	0,00	0,00	-950,00	0,00	0,00	-190,00	0,00	0,00
453100	Ertr a d Vermögensveräuß	0,00	-16.604,00	-10.799,00	0,00	-21.636,50	-9.807,90	0,00	0,00
457100	Sonderposten	0,00	0,00	-413,07	0,00	0,00	-82,61	-2.100,00	-2.100,00
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-41.276,43	-41.958,97	-69.825,61	-55.036,41	-83.765,77	-58.372,63	-76.600,00	-165.100,00
Summe laufende Kosten		398.817,91	401.053,19	483.432,24	459.825,70	485.443,90	445.714,59	513.392,81	369.892,17

* Ermittlung siehe "Verteilerschlüssel - Personalkosten"

** Ermittlung siehe "Verteilerschlüssel Fahrzeugkosten" und Anlage "Nebenrechnung"

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Feuerwehr- einheit	Fhzz- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2022			Kalkulationsjahr 2023			Mittelwert	
						Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
0391 - Grund und Boden													
602250	1	GuB - FFW Berlinchen - FIST. 4701 - 5- 157/6	FE Berlinchen		990,40	0,00	990,40	0,00	0,00	990,40	0,00	0,00	0,00
602253	1	GuB - FFW Zootzen - FIST. 4744 - 1 - 360	FE Zootzen/Gadow		1.411,00	0,00	1.411,00	0,00	0,00	1.411,00	0,00	0,00	0,00
602255	1	GuB - FFW Biesen - FIST. 4737 - 1 - 421	FE Biesen		2.093,70	0,00	2.093,70	0,00	0,00	2.093,70	0,00	0,00	0,00
602256	1	GuB - FFW Babitz - FIST. 4736 - 2 - 39/1	FE Babitz		354,60	0,00	354,60	0,00	0,00	354,60	0,00	0,00	0,00
602258	1	GuB - FFW Christdorf - FIST. 4704 - 1 - 30	FE Christdorf		112,50	0,00	112,50	0,00	0,00	112,50	0,00	0,00	0,00
602260	1	GuB - FFW Dossow - FIST. 4706 - 1 - 45/2	FE Dossow		381,00	0,00	381,00	0,00	0,00	381,00	0,00	0,00	0,00
602300	1	GuB - FFW Dranse - FIST. 4708 - 11 - 13/1	FE Dranse		720,00	0,00	720,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00
602305	1	GuB - FFW Fretzdorf - FIST. 4709 - 1 - 159	FE Fretzdorf		409,20	0,00	409,20	0,00	0,00	409,20	0,00	0,00	0,00
602507	1	GuB - FFW Rossow - FIST. 4731 - 13 - 133/2	FE Rossow		43,00	0,00	43,00	0,00	0,00	43,00	0,00	0,00	0,00
602541	1	GuB - FFW Sewekow - FIST. 4733 - 3 - 130	FE Sewekow		2.480,80	0,00	2.480,80	0,00	0,00	2.480,80	0,00	0,00	0,00
602587	1	GuB - FFW Wulfersdorf - FIST. 4739 - 6 - 1/1	FE Wulfersdorf/Nier		7.749,08	0,00	7.749,08	0,00	0,00	7.749,08	0,00	0,00	0,00
602593	1	GuB - FFW Zempow - FIST. 4743 - 3 - 197	FE Zempow		4.566,00	0,00	4.566,00	0,00	0,00	4.566,00	0,00	0,00	0,00
602672	1	GuB - FFW Wittstock - FIST. 4735 - 10 - 1034	FE Wittstock/Dosse		2.483,20	0,00	2.483,20	0,00	0,00	2.483,20	0,00	0,00	0,00
602673	1	GuB - FFW Wittstock - FIST. 4735 - 10 - 62/5	FE Wittstock/Dosse		15.308,80	0,00	15.308,80	0,00	0,00	15.308,80	0,00	0,00	0,00
602674	1	GuB - FFW Wittstock - FIST. 4735 - 10 - 63/5	FE Wittstock/Dosse		2.624,00	0,00	2.624,00	0,00	0,00	2.624,00	0,00	0,00	0,00
603064	1	GuB - FFW Freyenstein - FIST. 4710 - 1 - 21	FE Freyenstein		649,80	0,00	649,80	0,00	0,00	649,80	0,00	0,00	0,00
700322	1	GuB - FFW Wittstock - FIST. 4735 - 10 - 1412	FE Wittstock/Dosse		1.548,80	0,00	1.548,80	0,00	0,00	1.548,80	0,00	0,00	0,00
700323	1	GuB - FFW Wittstock - FIST. 4735 - 10 - 1413	FE Wittstock/Dosse		11.290,20	0,00	11.290,20	0,00	0,00	11.290,20	0,00	0,00	0,00
Zwischensumme 0391 - Grund und Boden						0,00	55.216,08	0,00	0,00	55.216,08	0,00	0,00	0,00
0392 - Gebäude und Aufbauten													
8896	2	Außenanlagen FFW-Gerätehaus Rossow	FE Rossow		19.310,91	772,44	13.195,79	0,00	772,44	12.423,35	0,00	772,44	0,00
10636	2	Umbau FW-Gerätehaus Rossow	FE Rossow		342.111,47	5.705,88	297.181,07	0,00	5.705,88	291.475,19	0,00	5.705,88	0,00
11590	2	Teilsanierung Feuerwehrgerätehaus Biesen	FE Biesen		12.261,23	490,45	10.217,69	0,00	490,45	9.727,24	0,00	490,45	0,00
600551	2	Gerätehaus - FFW Wulfersdorf	FE Wulfersdorf/Nier		91.153,83	1.709,14	68.935,10	0,00	1.709,14	67.225,96	0,00	1.709,14	0,00
600734	2	Gerätehaus - FFW Dranse	FE Dranse		20.912,28	721,11	11.537,85	0,00	721,11	10.816,74	0,00	721,11	0,00
600930	2	Gerätehaus - FFW Wittstock	FE Wittstock/Dosse		307.949,00	10.998,18	164.972,66	0,00	10.998,18	153.974,48	0,00	10.998,18	0,00
601025	2	Gerätehaus - FFW Freyenstein	FE Freyenstein		10.661,80	710,78	1.421,58	0,00	710,78	710,80	0,00	710,78	0,00
601759	2	Gerätehaus - FFW Zootzen	FE Zootzen/Gadow		166.435,03	2.627,92	132.272,07	0,00	2.627,92	129.644,15	0,00	2.627,92	0,00
601782	2	Gerätehaus - FFW Berlinchen	FE Berlinchen		9.092,73	324,74	4.871,11	0,00	324,74	4.546,37	0,00	324,74	0,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Feuerwehr- einheit	Fhzg- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2022			Kalkulationsjahr 2023			Mittelwert	
						Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
601838	2	Gerätehaus - FFW Zempow	FE Zempow		9.148,98	508,28	2.541,36	0,00	508,28	2.033,08	0,00	508,28	0,00
601862	2	Gerätehaus - FFW Biesen	FE Biesen		109.773,86	5.953,78	77.439,06	0,00	5.953,78	71.485,28	0,00	5.953,78	0,00
601888	2	Gerätehaus - FFW Dossow	FE Dossow		4.269,98	251,18	1.004,69	0,00	251,18	753,51	0,00	251,18	0,00
Zwischensumme 0392 - Gebäude und Aufbauten						30.773,88	785.590,03	0,00	30.773,88	754.816,15	0,00	30.773,88	0,00
0393 - Betriebsvorrichtungen bei sonstigen Dienst-, Geschäfts- und anderen Betriebsgebäuden													
10637	2	Umbau FW-Gerätehaus Rossow	FE Rossow		12.350,34	1.235,03	2.572,99	0,00	1.235,03	1.337,95	0,00	1.235,03	0,00
10945	2	Abgasabsauganlage FW-Gerätehaus Freyenstein	FE Freyenstein		17.248,57	1.724,86	12.217,74	0,00	1.724,86	10.492,88	0,00	1.724,86	0,00
Zwischensumme 0393 - Betriebsvorrichtungen bei sonstigen Dienst-, Geschäfts- und anderen Betriebsge						2.959,89	14.790,72	0,00	2.959,89	11.830,83	0,00	2.959,89	0,00
0461 - Sonstige Bauten des Infrastrukturvermögens													
11173	2	Feuerlöschbrunnen Neu Cölln			36.096,87	1.804,84	25.568,62	0,00	1.804,84	23.763,77	0,00	1.804,84	0,00
11781	2	Feuerlöschbrunnen Sewekow			17.120,52	856,03	14.195,76	0,00	856,03	13.339,74	0,00	856,03	0,00
12018	2	Feuerlöschbrunnen Biesen			28.343,82	1.417,19	25.745,64	0,00	1.417,19	24.328,45	0,00	1.417,19	0,00
12019	2	Feuerlöschbrunnen Heinrichsdorf			13.299,41	664,97	11.581,57	0,00	664,97	10.916,60	0,00	664,97	0,00
Zwischensumme 0461 - Sonstige Bauten des Infrastrukturvermögens						4.743,03	77.091,59	0,00	4.743,03	72.348,56	0,00	4.743,03	0,00
0711 - Fahrzeuge													
5449	3	Löschgruppenfahrzeug LF 20/16 OPR-2436	FE Wittstock/Dosse	4	227.386,57	11.433,30	33.347,10	0,00	11.433,30	21.913,80	0,00	11.433,30	0,00
5453	3	Tanklöschfahrzeug TLF 24/50 OPR-2360	FE Wittstock/Dosse	8	293.556,12	14.789,15	2.464,85	0,00	2.463,85	1,00	0,00	8.626,50	0,00
5849	3	Tragkraftspritzenfahrzeug TSF OPR-2394	FE Biesen	23	44.423,53	2.318,35	1.931,95	0,00	1.930,95	1,00	0,00	2.124,65	0,00
5862	3	Hilfeleistungslöschfahrzeug HLF 20/16 OPR-FW 243	FE Freyenstein	6	277.451,46	13.911,66	73.036,25	0,00	13.911,66	59.124,59	0,00	13.911,66	0,00
6623	3	HLF 10/6 OPR-FW 242	FE Wulfersdorf/Nier	7	194.670,09	10.037,59	76.954,82	0,00	10.037,59	66.917,23	0,00	10.037,59	0,00
7918	3	Rüstwagen OPR-RW 252	FE Wittstock/Dosse	14	322.616,53	16.155,44	117.126,89	0,00	16.155,44	100.971,45	0,00	16.155,44	0,00
8639	3	GW-Logistik WK-FW 259	FE Wittstock/Dosse	18	25.789,85	3.231,98	2.154,64	0,00	2.153,64	1,00	0,00	2.692,81	0,00
9740	3	Kommandowagen KdoW WK-FW 222	FE Wittstock/Dosse	1	33.041,21	4.151,80	12.801,36	0,00	4.151,80	8.649,56	0,00	4.151,80	0,00
9820	3	MTW Mercedes Vito WK-FW 218	FE Freyenstein	32	37.600,76	4.702,03	15.281,57	0,00	4.702,03	10.579,54	0,00	4.702,03	0,00
9821	3	MTW Mercedes Vito WK-FW 217	FE Rossow	31	36.666,38	4.585,23	14.901,97	0,00	4.585,23	10.316,74	0,00	4.585,23	0,00
9855	3	Transporter VW T4 TDI WK-FW 214	FE Wittstock/Dosse	2	1.413,02	176,63	588,75	0,00	176,63	412,12	0,00	176,63	0,00
10233	3	MTW Ford Transit CUSTOM WK-FW 216	FE Wittstock/Dosse	30	33.978,50	4.257,49	16.320,39	0,00	4.257,49	12.062,90	0,00	4.257,49	0,00
10237	3	Tanklöschfahrzeug TLF 20/40 WK-FW 224	FE Rossow	10	242.671,50	12.134,71	143.594,12	0,00	12.134,71	131.459,41	0,00	12.134,71	0,00
11177	3	TSF-W WK-FW 248	FE Berlinchen	26	104.900,11	5.245,01	89.165,09	0,00	5.245,01	83.920,09	0,00	5.245,01	0,00
11665	3	TSF-W WK-FW 247	FE Wulfersdorf/Nier	27	90.260,88	4.513,04	81.986,97	0,00	4.513,04	77.473,92	0,00	4.513,04	0,00
Zwischensumme 0711 - Fahrzeuge						111.643,41	681.656,72	0,00	97.852,37	583.804,35	0,00	104.747,89	0,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Feuerwehr- einheit	Fhzg- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2022			Kalkulationsjahr 2023			Mittelwert	
						Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
0821 - Betriebs- und Geschäftsausstattung													
8513	6	Regalanlage			6.489,71	652,76	1.468,70	0,00	652,76	815,94	0,00	652,76	0,00
8897	6	Garderobenständer			4.990,61	499,06	1.206,06	0,00	499,06	707,00	0,00	499,06	0,00
8993	5	HRT Motorola MTP 850 FUG			5.919,06	492,26	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	246,13	0,00
9832	6	Druckluftverteiler			7.691,70	798,57	4.259,08	0,00	798,57	3.460,51	0,00	798,57	0,00
9833	6	Dräger Fülleiste Atemschutzwerkstatt			15.663,53	1.659,85	8.852,56	0,00	1.659,85	7.192,71	0,00	1.659,85	0,00
9880	6	Dräger X-dock Master 6600			5.921,09	493,42	3.659,56	0,00	493,42	3.166,14	0,00	493,42	0,00
10393	6	Trockschrank für Atemschutzmasken			3.632,27	454,03	1.853,97	0,00	454,03	1.399,94	0,00	454,03	0,00
10627	6	Router SonicWall SOHO			534,31	89,05	215,21	0,00	89,05	126,16	0,00	89,05	0,00
11027	6	DRÄGER QUESTOR 5000			15.140,13	1.514,01	11.228,93	0,00	1.514,01	9.714,92	0,00	1.514,01	0,00
11045	6	HPE ProLiant DL325 CZJ01505ZC			4.656,47	1.164,12	1.649,17	0,00	1.164,12	485,05	0,00	1.164,12	0,00
11071-78	6	DRÄGER PSS 5000 (8x)			9.567,12	1.594,52	5.447,94	0,00	1.594,52	3.853,42	0,00	1.594,52	0,00
11278	6	Microsoft Surface Pro X (2x)			2.758,48	919,49	689,62	0,00	688,62	1,00	0,00	804,06	0,00
Zwischensumme 0821 - Betriebs- und Geschäftsausstattung						10.331,15	40.531,81	0,00	9.608,02	30.923,78	0,00	9.969,59	0,00
0822 - Geringwertige Wirtschaftsgüter													
20180011	7	GWG-Sammelposten 2018			15.623,34	3.123,67	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1.561,83	0,00
20190011	7	GWG-Sammelposten 2019			12.038,65	2.407,73	2.407,73	0,00	2.406,73	1,00	0,00	2.407,23	0,00
20200011	7	GWG-Sammelposten 2020			15.484,79	3.096,96	6.193,92	0,00	3.096,96	3.096,96	0,00	3.096,96	0,00
Zwischensumme 0822 - Geringwertige Wirtschaftsgüter						8.628,36	8.602,65	0,00	5.503,69	3.098,96	0,00	7.066,02	0,00
Investitionen ab 2021													
-	3	Tanklöschfahrzeug TLF-W BB (2022)	FE Freyenstein	36	395.000,00	11.520,83	383.479,17	0,00	19.750,00	363.729,17	0,00	15.635,42	0,00
-	3	Drehleiter DLK 23/12 (2023)	FE Wittstock	13	700.000,00	0,00	0,00	0,00	20.416,67	679.583,33	0,00	10.208,33	0,00
-	4	Mobile Flutlichtanlage (2022)			70.000,00	2.041,67	67.958,33	0,00	3.500,00	64.458,33	0,00	2.770,83	0,00
-	4	Wärmebildkameras (2021)			23.562,00	4.712,40	16.100,70	0,00	4.712,40	11.388,30	0,00	4.712,40	0,00
-	6	Einsatzspinde (2021)			19.201,00	2.400,13	15.400,80	0,00	2.400,13	13.000,68	0,00	2.400,13	0,00
-	5	Atemschutztechnik (2021)			11.429,00	1.428,63	9.167,01	0,00	1.428,63	7.738,39	0,00	1.428,63	0,00
-	4	Funk- und Alarmierungstechnik (2021)			1.630,00	203,75	1.307,40	0,00	203,75	1.103,65	0,00	203,75	0,00
-	4	Einsatztechnik Beleuchtung (2021)			7.449,00	744,90	6.269,58	0,00	744,90	5.524,68	0,00	744,90	0,00
-	6	Computer- und Präsentationstechnik (2021)			8.694,00	2.898,00	4.105,50	0,00	2.898,00	1.207,50	0,00	2.898,00	0,00
-	4	Lager- und Gebäudeeinrichtung (2021)			2.966,00	296,60	2.496,38	0,00	296,60	2.199,78	0,00	296,60	0,00
-	4	Systemtrenner Trinkwasserschutz (2021)			15.243,00	3.048,60	10.416,05	0,00	3.048,60	7.367,45	0,00	3.048,60	0,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Inv.-Nr.	Zuordnung	Bezeichnung	Feuerwehr-einheit	Fhgz-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2022			Kalkulationsjahr 2023			Mittelwert	
						Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
-	4	Stromerzeuger (2022)			7.598,00	886,43	6.711,57	0,00	1.519,60	5.191,97	0,00	1.203,02	0,00
-	4	Rollcontainer Feuerwehr (2022)			9.740,00	1.136,33	8.603,67	0,00	1.948,00	6.655,67	0,00	1.542,17	0,00
-	5	Atemschutztechnik/Funk- und Alarmierungstechnik (2022)			23.000,00	1.677,08	21.322,92	0,00	2.875,00	18.447,92	0,00	2.276,04	0,00
-	4	Einsatztechnik und Ausrüstung (2022)			28.500,00	2.078,13	26.421,88	0,00	3.562,50	22.859,38	0,00	2.820,31	0,00
-	6	Computer- und Präsentationstechnik (2022)			6.500,00	1.263,89	5.236,11	0,00	2.166,67	3.069,44	0,00	1.715,28	0,00
-	4	Lagermobiliar (2022)			4.766,00	278,02	4.487,98	0,00	476,60	4.011,38	0,00	377,31	0,00
-	4	Prüftechnik (2022)			25.000,00	1.458,33	23.541,67	0,00	2.500,00	21.041,67	0,00	1.979,17	0,00
-	7	Einsatzspinde und Mobiliar FW-Häuser (2022)			9.357,00	545,83	8.811,18	0,00	935,70	7.875,48	0,00	740,76	0,00
-	4	Feuerlöschbrunnen Zempow (2022)			25.000,00	729,17	24.270,83	0,00	1.250,00	23.020,83	0,00	989,58	0,00
-	5	Sirenenanlagen Wittstock/Bahnhof (2022)			15.000,00	1.458,33	13.541,67	0,00	2.500,00	11.041,67	0,00	1.979,17	0,00
-	2	Abgasabsauganlage GH Zootzen (2022)			15.000,00	1.093,75	13.906,25	0,00	1.875,00	12.031,25	0,00	1.484,38	0,00
-	4	Einsatztechnik und Ausrüstung (2023)			26.000,00	0,00	0,00	0,00	3.033,33	22.966,67	0,00	1.516,67	0,00
-	5	Atemschutztechnik/Funk- und Alarmierungstechnik (2023)			23.000,00	0,00	0,00	0,00	1.677,08	21.322,92	0,00	838,54	0,00
-	6	Computer- und Präsentationstechnik (2023)			12.000,00	0,00	0,00	0,00	2.333,33	9.666,67	0,00	1.166,67	0,00
-	7	Einsatzspinde und Mobiliar FW-Häuser (2023)			12.000,00	0,00	0,00	0,00	700,00	11.300,00	0,00	350,00	0,00
-	4	Prüftechnik (2023)			20.000,00	0,00	0,00	0,00	1.166,67	18.833,33	0,00	583,33	0,00
-	5	Sirenenanlagen Wittstock/Feuerwache(2023)			15.000,00	0,00	0,00	0,00	1.458,33	13.541,67	0,00	729,17	0,00
-	2	Abgasabsauganlage FW-Haus Zempow (2023)			15.000,00	0,00	0,00	0,00	1.093,75	13.906,25	0,00	546,88	0,00
-	4	Feuerlöschbrunnen (2023)			25.000,00	0,00	0,00	0,00	729,17	24.270,83	0,00	364,58	0,00
Zwischensumme Investitionen ab 2021						41.900,79	673.556,63	0,00	93.200,40	1.428.356,23	0,00	67.550,59	0,00
231110 - SoPo aus Zuweisungen der öffentlichen Hand vom Land													
6408	3	Zuschuss Rüstwagen OPR-FW 252	FE Wittstock/Dosse	14	-208.271,05	-10.413,55	-75.498,26	0,00	-10.413,55	-65.084,70	0,00	-10.413,55	0,00
6605	3	Zuschuss TLF OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	8	-291.436,00	-14.571,80	-2.428,63	0,00	-2.427,63	-1,00	0,00	-8.499,72	0,00
6606	3	Zuschuss HLF OPR-FW 243	FE Freyenstein	6	-130.717,84	-6.535,89	-50.108,51	0,00	-6.535,89	-43.572,61	0,00	-6.535,89	0,00
8817	4	FÖM Schneidgerät ZWB 42-117-35			-6.942,81	-476,08	-3.649,92	0,00	-476,08	-3.173,84	0,00	-476,08	0,00
10410	3	Zuschuss TLF 20/40 WK - FW 224	FE Rossow	10	-109.613,53	-5.507,27	-65.169,35	0,00	-5.507,27	-59.662,08	0,00	-5.507,27	0,00
11591	2	Umbau und Vergrößerung Schulungsraum Biesen			-8.435,01	-453,17	-7.075,50	0,00	-453,17	-6.622,33	0,00	-453,17	0,00
11592	2	Umbau und Vergrößerung Schulungsraum Biesen			-60.095,29	-4.769,97	-45.785,38	0,00	-4.769,97	-41.015,41	0,00	-4.769,97	0,00
600208	2	FÖM - Gerätehaus - FFW Zootzen (601759)			-132.380,84	-2.090,22	-105.207,98	0,00	-2.090,22	-103.117,76	0,00	-2.090,22	0,00
602215	2	Zuschuss - Gerätehaus - FFW Wittstock (600930)			-132.493,96	-4.731,93	-70.978,87	0,00	-4.731,93	-66.246,94	0,00	-4.731,93	0,00
602225	2	FÖM - Gerätehaus - FFW Dranse (600734)			-7.405,00	-255,34	-4.085,53	0,00	-255,34	-3.830,19	0,00	-255,34	0,00
602229	2	FÖM - Gerätehaus - FFW Freyenstein (601025)			-7.549,06	-503,27	-1.006,55	0,00	-503,27	-503,28	0,00	-503,27	0,00
Zwischensumme 231110 - SoPo aus Zuweisungen der öffentlichen Hand vom Land						-50.308,49	-430.994,47	0,00	-38.164,33	-392.830,15	0,00	-44.236,41	0,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Feuerwehr- einheit	Fhzz- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2022			Kalkulationsjahr 2023			Mittelwert	
						Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
231119 - SoPo (GWG-Pool) aus Zuweisung der öffentlichen Hand vom Land													
20180175	7	GWG-Pool			-354,97	-69,99	-1,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-35,00	0,00
Zwischensumme 231119 - SoPo (GWG-Pool) aus Zuweisung der öffentlichen Hand vom Land						-69,99	-1,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-35,00	0,00
233100 - Sonstige SoPo (Schenkung)													
7083	3	Zuschuss für OPR-2394 TSF	FE Biesen	23	-40.446,37	-2.022,32	-1.685,27	0,00	-1.684,27	-1,00	0,00	-1.853,29	0,00
9856	3	Transporter VW T4 TDI WK-FW 214	FE Wittstock/Dosse	2	-1.400,00	-175,00	-583,33	0,00	-175,00	-408,33	0,00	-175,00	0,00
Zwischensumme 233100 - Sonstige SoPo (Schenkung)						-2.197,32	-2.268,60	0,00	-1.859,27	-409,33	0,00	-2.028,29	0,00
Zuweisungen ab 2021													
-	3	Tanklöschfahrzeug TLF-W BB (2022)	FE Freyenstein	36	-265.000,00	-7.729,17	-257.270,83	0,00	-13.250,00	-244.020,83	0,00	-10.489,58	0,00
-	3	Drehleiter DLK 23/12 (2023)	FE Wittstock	13	-340.000,00	0,00	0,00	0,00	-9.916,67	-330.083,33	0,00	-4.958,33	0,00
-	4	Mobile Flutlichtanlage (2022)			-35.000,00	-1.020,83	-33.979,17	0,00	-1.750,00	-32.229,17	0,00	-1.385,42	0,00
-	4	Wärmebildkameras (2021)			-11.781,00	-2.356,20	-8.050,35	0,00	-2.356,20	-5.694,15	0,00	-2.356,20	0,00
-	4	Stromerzeuger (2022)			-3.799,00	-443,22	-3.355,78	0,00	-759,80	-2.595,98	0,00	-601,51	0,00
-	4	Einsatztechnik und Ausrüstung (2022)			-5.000,00	-364,58	-4.635,42	0,00	-625,00	-4.010,42	0,00	-494,79	0,00
-	5	Sirenenanlagen Wittstock/Bahnhof (2022)			-15.000,00	-1.458,33	-13.541,67	0,00	-2.500,00	-11.041,67	0,00	-1.979,17	0,00
-	4	Feuerlöschbrunnen Zempow (2022)			-15.000,00	-437,50	-14.562,50	0,00	-750,00	-13.812,50	0,00	-593,75	0,00
-	4	Einsatztechnik und Ausrüstung (2023)			-5.000,00	0,00	0,00	0,00	-583,33	-4.416,67	0,00	-291,67	0,00
-	5	Sirenenanlagen Wittstock/Feuerwache(2023)			-15.000,00	0,00	0,00	0,00	-1.458,33	-13.541,67	0,00	-729,17	0,00
-	4	Feuerlöschbrunnen (2023)			-15.000,00	0,00	0,00	0,00	-437,50	-14.562,50	0,00	-218,75	0,00
Zwischensumme Zuweisungen ab 2021						-13.809,83	-335.395,72	0,00	-34.386,83	-676.008,88	0,00	-24.098,33	0,00
Summe						144.594,86	1.568.376,43	0,00	170.230,85	1.871.145,58	0,00	157.412,86	0,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Inv.-Nr.	Zuord-nung	Bezeichnung	Feuerwehr-einheit	Fhzg-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2022			Kalkulationsjahr 2023			Mittelwert	
						Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins

Ermittlung der Kalkulatorischen Abschreibung und Verzinsung													
Zuordnung		Bezeichnung											
1		Grundstück											
		Abschreibungen:			0,00			0,00			Ø AfA		
		Restbuchwert:			55.216,08			55.216,08					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		
2		Gebäude											
		Abschreibungen:			26.766,65			28.641,65			Ø AfA		
		Restbuchwert:			657.328,78			643.687,13					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		
3		Fahrzeuge											
		Abschreibungen:			76.209,24			88.108,76			Ø AfA		
		Restbuchwert:			612.402,71			884.293,95					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		
4		Maschinen / Geräte											
		Abschreibungen:			12.515,91			20.954,20			Ø AfA		
		Restbuchwert:			130.352,89			160.398,69					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		
5		Personal											
		Abschreibungen:			3.597,96			5.980,71			Ø AfA		
		Restbuchwert:			30.491,93			47.511,22					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		
6		Sonstige Ausstattungsgegenstände											
		Abschreibungen:			16.400,91			19.406,15			Ø AfA		
		Restbuchwert:			65.273,22			57.867,07					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		
7		Mischnutzung											
		Abschreibungen:			9.104,19			7.139,39			Ø AfA		
		Restbuchwert:			17.413,82			22.274,43					
		kalkulatorische Verzinsung:			0,00			0,00			Ø kalk. Zins		

kalk. Zinssatz: 0,0 %

Verteilerschlüssel Kostenrechnung

Kostenrechnung								
Bezeichnung		Hauptkostenstellen				Nebenkostenstelle	Hilfskostenstellen	Fremdkostenstelle
		Einsatzkosten		Vorhaltekosten		Fahrzeuge allgemein	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	Personal	Fahrzeuge			
1	Einsatzkosten - Personal	100,00 %						
2	Einsatzkosten - Fahrzeuge		100,00 %					
3	Vorhaltekosten - Personal			100,00 %				
4	Vorhaltekosten - Fahrzeuge				100,00 %			
5	Fahrzeuge allgemein					100,00 %		
6	Gemeinkosten						100,00 %	
7	Kein Ansatz							100,00 %
8	Personal - Fahrzeuge			50,00 %		50,00 %		
9	Flächenschlüssel			43,31 %		56,69 %		0,00 %
10	Unterhaltung Fahrzeuge		14,22 %		81,61 %	4,17 %		0,00 %
11	Dienst- und Schutzkleidung	33,33 %		66,67 %				
12	Personalkosten	1,50 %	6,02 %			53,26 %	39,22 %	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel" <i>(lt. Mitteilung Verwaltung)</i>				
Bezeichnung	Nutzfläche Gesamt	Personal	Fahrzeuge	Fremdnutzung
FE Babitz	104,00 m²	49,00 m²	55,00 m²	
FE Berlinchen	72,00 m²	29,00 m²	43,00 m²	
FE Biesen	158,00 m²	64,00 m²	94,00 m²	
FE Christdorf	69,00 m²	38,00 m²	31,00 m²	
FE Dossow	110,00 m²	58,50 m²	51,50 m²	
FE Dranse	82,00 m²	57,50 m²	24,50 m²	
FE Fretzdorf	243,00 m²	101,50 m²	141,50 m²	
FE Freyenstein	239,00 m²	113,50 m²	125,50 m²	
FE Rossow	235,69 m²	95,76 m²	139,93 m²	
FE Sewekow	94,00 m²	54,00 m²	40,00 m²	
FE Wittstock/Dosse	1.518,00 m²	640,00 m²	878,00 m²	
FE Wulfersdorf/Niemerlang	444,00 m²	154,50 m²	289,50 m²	
FE Zempow	281,00 m²	102,00 m²	179,00 m²	
FE Zootzen/Gadow	245,00 m²	129,50 m²	115,50 m²	
Gesamtfläche	3.894,69 m²	1.686,76 m²	2.207,93 m²	0,00 m²
relative Anteile	100,00 %	43,31 %	56,69 %	0,00 %

Ermittlung Verteilerschlüssel "11 - Haltung Fahrzeuge"					(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Ø HH 2017 - 2020	Einsatzkosten Fahrzeuge	Vorhaltekosten Fahrzeuge	Fahrzeuge Allgemein	Nicht ansatzfähig
5251 - Haltung von Fahrzeugen					
Einsatzkosten Fahrzeuge (s. Nebenanl.)	8.836,40 €	8.836,40 €			
Vorhaltekosten Fahrzeuge (s. Nebenanl.)	50.700,27 €		50.700,27 €		
Allgemeine Fahrzeugkosten	2.589,91 €			2.589,91 €	
Gesamtkosten	62.126,58 €	8.836,40 €	50.700,27 €	2.589,91 €	0,00 €
relative Anteile	100,00 %	14,22 %	81,61 %	4,17 %	0,00 %

Ermittlung Anteil Einsatzzeit bzgl. Personalkosten (lt. Mitteilung Verwaltung)					
Personalstelle	Ø 2017 - 2020	2017	2018	2019	2020
Gerätewart 1 (bis 05/2019)	1,61 %	1,35 %	1,29 %	2,20 %	
Gerätewart 2	1,83 %	2,20 %	2,46 %	1,58 %	1,08 %
Gerätewart 3 (ab 06/2020)	0,88 %				0,88 %
SB Brandschutz	1,80 %	1,72 %	2,69 %	1,68 %	1,09 %
SB Geschäftsbuchhaltung	0,00 %				
SB Jugendarbeit	1,09 %	1,07 %			1,10 %

Ermittlung Verteilerschlüssel "12 - Personalkosten" (lt. Mitteilung Verwaltung)					
Personalstelle	Ø 2017 - 2020	Einsatzkosten Personal	Einsatzkosten Fahrzeuge	Fahrzeuge allgemein	Gemeinkosten
<i>relative Anteile Personal</i>					
Gerätewart 1 (bis 05/2019)	100,00 %	1,61 %	10,00 %	88,39 %	
Gerätewart 2	100,00 %	1,83 %	10,00 %	88,17 %	
Gerätewart 3 (ab 06/2020)	100,00 %	0,88 %	10,00 %	89,12 %	
SB Brandschutz	100,00 %	1,80 %			98,20 %
SB Geschäftsbuchhaltung	100,00 %	0,00 %			100,00 %
SB Jugendarbeit	100,00 %	1,09 %			98,91 %
Gerätewart 1 (bis 05/2019)	42.909,73 €	690,85 €	4.290,97 €	37.927,91 €	
Gerätewart 2	39.230,58 €	717,92 €	3.923,06 €	34.589,60 €	0,00 €
Gerätewart 3 (ab 06/2020)	29.400,00 €	258,72 €	2.940,00 €	26.201,28 €	0,00 €
SB Brandschutz	53.442,47 €	961,96 €	0,00 €	0,00 €	52.480,50 €
SB Geschäftsbuchhaltung	5.837,24 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.837,24 €
SB Jugendarbeit	14.545,56 €	158,55 €	0,00 €	0,00 €	14.387,02 €
Gesamtkosten	185.365,58 €	2.788,00 €	11.154,03 €	98.718,79 €	72.704,76 €
relative Anteile	100,00 %	1,50 %	6,02 %	53,26 %	39,22 %

Kostenrechnung

Kostenrechnung													
Kostenarten				Hauptkostenstellen				Nebenkostenstelle		Hilfskostenstellen		Fremdkostenstelle	
Sach-konto	Bezeichnung			Einsatzkosten		Vorhaltekosten		Fahrzeuge allgemein		Gemeinkosten		Nicht ansatzfähig	
		Schlüssel	Gesamt	Personal	Fahrzeuge			Personal	Fahrzeuge				
Laufende Kosten													
Betriebskosten			- € -	- € -		- € -		- € -		- € -		- € -	
-	Personalkosten	12	185.365,58	1,50 %	2.788,00	6,02%	11.154,03			53,26%	98.718,79	39,22%	72.704,76
521100	Unterhalt d Grundst u baul Anla	9	30.000,00					43,31%	12.992,77	56,69%	17.007,23		
522100	Unterhalt d sonst unbeweg Verm	6	2.000,00									100,00%	2.000,00
522200	Unterhaltung Geräte/Ausstattung	8	14.000,00					50,00%	7.000,00	50,00%	7.000,00		
523100	Mieten und Pachten	9	2.600,00					43,31%	1.126,04	56,69%	1.473,96		
524100	Bewirt d Grundst u baul Anla	9	60.000,00					43,31%	25.985,53	56,69%	34.014,47		
525100	Haltung von Fahrzeugen	10	62.126,58			14,22%	8.836,40		81,61%	50.700,27	4,17%	2.589,91	
526100	Aus- und Fortbildung	3	6.200,00					100,00%	6.200,00				
526101	Dienst- und Schutzkleidung	11	60.000,00	33,33 %	20.000,00			66,67%	40.000,00				
527100	Halt v Sirenen (Bes Verwaufw)	8	10.000,00					50,00%	5.000,00	50,00%	5.000,00		
527101	Verbrauchsmaterial	7	2.500,00									100,00%	2.500,00
529100	Dienstleist (Mitgliedsbeitrag)	3	2.300,00					100,00%	2.300,00				
531800	Zusch a übr Ber - Feuerwehr	7	12.000,00									100,00%	12.000,00
531801	Zusch a übr Ber - Jugendfw	7	3.000,00									100,00%	3.000,00
531802	Zusch a übr Ber - Sen.kamerad	7	600,00									100,00%	600,00
541100	Dienstreisen	6	100,00									100,00%	100,00
542100	Aufw f ehrenamtl u sons Tät	3	58.000,00					100,00%	58.000,00				
542900	Vermischte Aufwendungen	11	12.000,00	33,33 %	4.000,00			66,67%	8.000,00				
543101	Bücher und Zeitschriften	6	500,00									100,00%	500,00
543102	Fernmeldegebühren	6	3.500,00									100,00%	3.500,00
543110	Geschaufw - Kostenkalk (ant. f. 2 J.)	6	3.000,00									100,00%	3.000,00
-	Gebäudeversicherung	9	5.200,00					43,31%	2.252,08	56,69%	2.947,92		
Zwischensumme Betriebskosten			534.992,17		26.788,00		19.990,43		168.856,42		50.700,27		168.752,28
												81.804,76	
													18.100,00

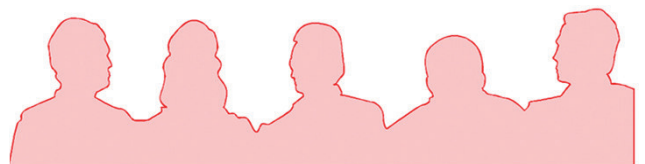
Kostenrechnung												
K o s t e n a r t e n				Hauptkostenstellen				Nebenkostenstelle		Hilfskostenstellen		Fremdkostenstelle
Sach-konto	Bezeichnung	Schlüssel	G e s a m t	Einsatzkosten		Vorhaltekosten		Fahrzeuge allgemein		Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig	
				Personal	Fahrzeuge	Personal	Fahrzeuge					
Betriebseinnahmen			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	
416100	Ertr au d Auflösung v Sopo	7	-61.700,00							100,00%	-61.700,00	
432100	Benutzgeb u ähnl Entgelte	7	-100.000,00							100,00%	-100.000,00	
448700	Erstatt v priv Unternehmen	7	-1.300,00							100,00%	-1.300,00	
457100	Sonderposten	7	-2.100,00							100,00%	-2.100,00	
Zwischensumme Betriebseinnahmen			-165.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-165.100,00	
Summe laufende Kosten			369.892,17	26.788,00	19.990,43	168.856,42	50.700,27	168.752,28	81.804,76		-147.000,00	

Kalkulatortische Kosten											
Kalkulatorische Abschreibung			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -
1	Grundstück	9	0,00								
2	Gebäude	9	27.704,15			43,31 %	11.998,45	56,69 %	15.705,70		
3	Fahrzeuge	4	82.159,00				100,00 %	82.159,00			
4	Maschinen / Geräte	5	16.735,06					100,00 %	16.735,06		
5	Personal	3	4.789,34			100,00 %	4.789,34				
6	Sonstige Ausstattungsgegenstände	6	17.903,53							100,00 %	17.903,53
7	Mischnutzung	8	8.121,79			50,00 %	4.060,89	50,00 %	4.060,89		
Zwischensumme Kalkulatorische Abschreibung			157.412,86	0,00	0,00	20.848,68	82.159,00	36.501,65	17.903,53		0,00
Kalkulatorische Verzinsung			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -
1	Grundstück	9	0,00								
2	Gebäude	9	0,00								
3	Fahrzeuge	4	0,00								
4	Maschinen / Geräte	5	0,00								
5	Personal	3	0,00								
6	Sonstige Ausstattungsgegenstände	6	0,00								
7	Mischnutzung	8	0,00								
Zwischensumme Kalkulatorische Verzinsung			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe kalkulatorische Kosten			157.412,86	0,00	0,00	20.848,68	82.159,00	36.501,65	17.903,53		0,00

Kostenrechnung										
Kostenarten				Hauptkostenstellen				Nebenkostenstelle	Hilfskostenstellen	Fremdkostenstelle
Sach- konto	Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt	Einsatzkosten		Vorhaltekosten		Fahrzeuge allgemein	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
				Personal	Fahrzeuge	Personal	Fahrzeuge			
Gemeinkostenverrechnung										
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Fahrzeuge allgemein										
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)			494.667,32			189.705,10		205.253,93	99.708,29	
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)						48,03 %		51,97 %		
Umlage Hilfskostenstelle Fahrzeuge allgemein			99.708,29	0,00	0,00	47.891,48	0,00	51.816,81		
Summe Gemeinkosten			99.708,29	0,00	0,00	47.891,48	0,00	51.816,81		
Gesamtaufwendungen			674.305,02	26.788,00	19.990,43	237.596,58	132.859,27	257.070,74		
abzüglich Eigenanteil Gemeinde i.H.v. 20,00 %			125.505,32	0,00	0,00	47.519,32	26.571,85	51.414,15		
ergibt gebührenfähige Gesamtaufwendungen i.H.v.			548.799,70	26.788,00	19.990,43	190.077,26	106.287,42	205.656,60		
				Einsatzkosten Personal	Einsatzkosten Fahrzeuge	Vorhaltekosten Personal	Vorhaltekosten Fahrzeuge	Nebenkosten Fahrzeuge		

Anlage 3

Ermittlung der Kostenersätze



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Ermittlung des Gebührensatzes Personal

Ermittlung der Einsatzkosten Personal

Verrechnung Einsatzkosten Personal		
I	II	III
Einsatzkosten Personal	Bemessungs- grundlage	Einsatzkosten je Einsatzkraft je Stunde
lt. KLR 26.788, €	Einsatzstunden	I / II
26.788,00 €	2.510,00 h	10,67 €/h

Ermittlung der Vorhaltekosten Personal

Verrechnung Vorhaltekosten Personal		
I	II	III
Vorhaltekosten Personal	Bemessungs- grundlage	Vorhaltekosten je Einsatzkraft je Stunde
lt. KLR 190.077,26 €	Einsatzstunden	II / III
190.077,26 €	2.510,00 h	75,73 €/h

Ermittlung Gebührensatz Personal

Gebührensatz Personal		
I	II	III
Einsatzkosten je Einsatzkraft je Stunde	Vorhaltekosten je Einsatzkraft je Stunde	Gebührensatz je Einsatzkraft je Stunde
		I + II
10,67 €	75,73 €	86,40 €

Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge

Ermittlung der Einsatzkosten je Fahrzeug

Verrechnung Einsatzkosten Fahrzeug								
Fahrzeuge		Kennzeichen	Feuerwehr- einheit	I Einsatzkosten fahrzeuggenau <small>s. Nebenrechnung</small>	II Sonstige Einsatzkosten je Fahrzeug <small>s. Nebenrechnung</small>	III Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde <small>I + II</small>	IV Ø Einsatzstunden je Fahrzeug <small>s. Anlage 1</small>	V Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde <small>III / IV</small>
1	Kommandowagen	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	142,37 €	507,97 €	650,34 €	48,00 h	13,55 €/h
2	Einsatzleitwagen	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	66,78 €	190,49 €	257,27 €	18,00 h	14,29 €/h
4	Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	905,15 €	1.503,80 €	2.408,95 €	49,00 h	49,16 €/h
5	Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2225	FE Dossow	550,86 €	83,49 €	634,35 €	5,00 h	126,87 €/h
6	Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 243	FE Freyenstein	270,44 €	661,42 €	931,85 €	25,00 h	37,27 €/h
7	Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niemerlang	236,59 €	195,07 €	431,67 €	7,00 h	61,67 €/h
8	Tanklöschfahrzeug	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	1.257,98 €	1.895,01 €	3.152,98 €	68,00 h	46,37 €/h
9	Tanklöschfahrzeug	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	323,55 €	214,48 €	538,02 €	8,00 h	67,25 €/h
10	Tanklöschfahrzeug	WK - FW 224	FE Rossow	241,46 €	614,85 €	856,32 €	21,00 h	40,78 €/h
12	Großtanklöschfahrzeug	WK - 2003	FE Zempow	258,80 €	111,47 €	370,27 €	3,00 h	123,42 €/h
13	Drehleiter	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	550,71 €	609,21 €	1.159,92 €	22,00 h	52,72 €/h
14	Rüstwagen	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	1.919,80 €	2.097,28 €	4.017,08 €	81,00 h	49,59 €/h
15	Vorausrüstwagen	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	168,12 €	268,09 €	436,21 €	19,00 h	22,96 €/h
16	Vorausrüstwagen	OPR - 2250	FE Rossow	425,17 €	217,49 €	642,65 €	17,00 h	37,80 €/h
17	Gerätewagen - Gefahrgut	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	230,51 €	101,59 €	332,10 €	8,00 h	41,51 €/h
18	Gerätewagen - Logistik	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	169,76 €	55,03 €	224,79 €	6,00 h	37,46 €/h
20	Gerätewagen - BAB/Bahn	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	200,65 €	522,78 €	723,43 €	38,00 h	19,04 €/h
21	Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	44,08 €	41,34 €	85,42 €	3,00 h	28,47 €/h
22	Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2382	FE Christdorf	16,81 €	41,34 €	58,15 €	3,00 h	19,38 €/h
23	Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2394	FE Biesen	18,79 €	118,15 €	136,94 €	8,00 h	17,12 €/h
24	Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2251	FE Fretzdorf	37,70 €	230,28 €	267,98 €	18,00 h	14,89 €/h
25	Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	OPR - 2431	FE Sewekow	49,98 €	101,41 €	151,38 €	7,00 h	21,63 €/h
26	Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 248	FE Berlinchen	20,15 €	101,41 €	121,55 €	7,00 h	17,36 €/h
27	Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niemerlang	15,63 €	43,46 €	59,09 €	3,00 h	19,70 €/h
28	Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	146,02 €	88,89 €	234,92 €	9,00 h	26,10 €/h
29	Mannschaftstransportfahrzeug	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	29,70 €	42,33 €	72,03 €	5,00 h	14,41 €/h
30	Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	79,80 €	24,76 €	104,57 €	3,00 h	34,86 €/h
31	Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 217	FE Rossow	180,40 €	190,77 €	371,17 €	26,00 h	14,28 €/h
32	Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 218	FE Freyenstein	62,41 €	44,02 €	106,44 €	6,00 h	17,74 €/h
33	Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 218	FE Zempow	65,55 €	29,63 €	95,18 €	3,00 h	31,73 €/h
34	Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2429	FE Dranse	78,47 €	34,92 €	113,39 €	3,00 h	37,80 €/h
35	Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2288	FE Babitz	52,69 €	113,23 €	165,93 €	9,00 h	18,44 €/h
36	Tanklöschfahrzeug-Wald (neu)	WK - FW 225	FE Freyenstein	19,53 €	58,56 €	78,09 €	8,00 h	9,76 €/h
Summe				8.836,40 €	11.154,03 €	19.990,43 €	564,00 h	

Ermittlung der fahrzeuggenauen Vorhaltekosten je Fahrzeug

Verrechnung Vorhaltekosten Fahrzeug								
Fahrzeuge	Kennzeichen	Feuerwehr- einheit	I	II	III	IV	V	
			Kalkulatorische Kosten Ø AfA + Zins	Vorhalte- kosten je Fahrzeug	Summe ansatzfähige Kosten	Bemessungs- grundlage Einsatzstunden	Vorhaltekosten je Fahrzeug je Stunde	
			s. Anlage 2	s. Nebenrechnung	(I + II) * 80 %	lt. Übersicht	III / IV	
1 Kommandowagen	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	4.151,80 €	1.568,69 €	4.576,39 €	48,00 h	95,34 €/h	
2 Einsatzleitwagen	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	1,63 €	905,74 €	725,90 €	18,00 h	40,33 €/h	
4 Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	11.433,30 €	2.811,19 €	11.395,59 €	49,00 h	232,56 €/h	
5 Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2225	FE Dossow	0,00 €	2.638,76 €	2.111,01 €	5,00 h	422,20 €/h	
6 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 243	FE Freyenstein	7.375,77 €	1.861,68 €	7.389,96 €	25,00 h	295,60 €/h	
7 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niemerlang	10.037,59 €	1.422,07 €	9.167,73 €	7,00 h	1.309,68 €/h	
8 Tanklöschfahrzeug	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	126,78 €	1.647,71 €	1.419,59 €	68,00 h	20,88 €/h	
9 Tanklöschfahrzeug	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	0,00 €	1.338,20 €	1.070,56 €	8,00 h	133,82 €/h	
10 Tanklöschfahrzeug	WK - FW 224	FE Rossow	6.627,44 €	2.371,77 €	7.199,36 €	21,00 h	342,83 €/h	
12 Großtanklöschfahrzeug	WK - 2003	FE Zempow	0,00 €	1.381,24 €	1.104,99 €	3,00 h	368,33 €/h	
13 Drehleiter	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	5.250,00 €	2.030,36 €	5.824,29 €	22,00 h	264,74 €/h	
14 Rüstwagen	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	5.741,89 €	3.000,09 €	6.993,58 €	81,00 h	86,34 €/h	
15 Vorausrüstwagen	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	0,00 €	497,22 €	397,78 €	19,00 h	20,94 €/h	
16 Vorausrüstwagen	OPR - 2250	FE Rossow	0,00 €	1.016,42 €	813,13 €	17,00 h	47,83 €/h	
17 Gerätewagen - Gefahrgut	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	0,00 €	2.813,24 €	2.250,59 €	8,00 h	281,32 €/h	
18 Gerätewagen - Logistik	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	2.692,81 €	2.428,51 €	4.097,05 €	6,00 h	682,84 €/h	
20 Gerätewagen - BAB/Bahn	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	0,00 €	894,36 €	715,49 €	38,00 h	18,83 €/h	
21 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	0,00 €	621,99 €	497,59 €	3,00 h	165,86 €/h	
22 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2382	FE Christdorf	0,00 €	533,71 €	426,97 €	3,00 h	142,32 €/h	
23 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2394	FE Biesen	271,36 €	413,66 €	548,02 €	8,00 h	68,50 €/h	
24 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2251	FE Fretzdorf	0,00 €	1.512,05 €	1.209,64 €	18,00 h	67,20 €/h	
25 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	OPR - 2431	FE Sewekow	0,00 €	1.177,88 €	942,30 €	7,00 h	134,61 €/h	
26 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 248	FE Berlinchen	5.245,01 €	6.382,67 €	9.302,14 €	7,00 h	1.328,88 €/h	
27 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niemerlang	4.513,04 €	140,67 €	3.722,97 €	3,00 h	1.240,99 €/h	
28 Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	0,00 €	1.880,46 €	1.504,37 €	9,00 h	167,15 €/h	
29 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	0,00 €	627,84 €	502,27 €	5,00 h	100,45 €/h	
30 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	4.257,49 €	1.137,03 €	4.315,62 €	3,00 h	1.438,54 €/h	
31 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 217	FE Rossow	4.585,23 €	1.281,54 €	4.693,42 €	26,00 h	180,52 €/h	
32 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 218	FE Freyenstein	4.702,03 €	1.063,63 €	4.612,53 €	6,00 h	768,75 €/h	
33 Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 218	FE Zempow	0,00 €	1.106,12 €	884,90 €	3,00 h	294,97 €/h	
34 Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2429	FE Dranse	0,00 €	931,90 €	745,52 €	3,00 h	248,51 €/h	
35 Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2288	FE Babitz	0,00 €	629,84 €	503,87 €	9,00 h	55,99 €/h	
36 Tanklöschfahrzeug-Wald (neu)	WK - FW 225	FE Freyenstein	5.145,83 €	632,02 €	4.622,28 €	8,00 h	577,79 €/h	
Summe			82.159,00 €	50.700,27 €	106.287,42 €			

Ermittlung der Nebenkosten je Fahrzeug

Verrechnung Nebenkosten Fahrzeug								
Fahrzeuge	Kennzeichen	Feuerwehr- einheit	I	II	III	IV	V	
			AHK (Fahrzeug) s. Anlage 2	Relativer Anteil der AHK an Gesamt AHK	Nebenkosten der Fahrzeuge lt. KLR 205.656,6 €	Bemessungs- grundlage Einsatzstunden lt. Übersicht	Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde III / IV	
1 Kommandowagen	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	33.041,21 €	0,94 %	1.932,01 €	48,00 h	40,25 €/h	
2 Einsatzleitwagen	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	1.413,02 €	0,04 %	82,62 €	18,00 h	4,59 €/h	
4 Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	227.386,57 €	6,47 %	13.295,91 €	49,00 h	271,35 €/h	
5 Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2225	FE Dossow	36.563,57 €	1,04 %	2.137,97 €	5,00 h	427,59 €/h	
6 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 243	FE Freyenstein	277.451,46 €	7,89 %	16.223,34 €	25,00 h	648,93 €/h	
7 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niemerlang	194.670,09 €	5,53 %	11.382,89 €	7,00 h	1.626,13 €/h	
8 Tanklöschfahrzeug	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	293.556,12 €	8,35 %	17.165,03 €	68,00 h	252,43 €/h	
9 Tanklöschfahrzeug	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	24.302,74 €	0,69 %	1.421,05 €	8,00 h	177,63 €/h	
10 Tanklöschfahrzeug	WK - FW 224	FE Rossow	242.671,50 €	6,90 %	14.189,66 €	21,00 h	675,70 €/h	
12 Großtanklöschfahrzeug	WK - 2003	FE Zempow	1.618,12 €	0,05 %	94,62 €	3,00 h	31,54 €/h	
13 Drehleiter	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	700.000,00 €	19,90 %	40.930,91 €	22,00 h	1.860,50 €/h	
14 Rüstwagen	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	322.616,53 €	9,17 %	18.864,27 €	81,00 h	232,89 €/h	
15 Vorausrüstwagen	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	26.464,57 €	0,75 %	1.547,46 €	19,00 h	81,45 €/h	
16 Vorausrüstwagen	OPR - 2250	FE Rossow	61.641,63 €	1,75 %	3.604,35 €	17,00 h	212,02 €/h	
17 Gerätewagen - Gefahrgut	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	110.847,69 €	3,15 %	6.481,57 €	8,00 h	810,20 €/h	
18 Gerätewagen - Logistik	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	25.789,85 €	0,73 %	1.508,00 €	6,00 h	251,33 €/h	
20 Gerätewagen - BAB/Bahn	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	1.618,12 €	0,05 %	94,62 €	38,00 h	2,49 €/h	
21 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	41.025,61 €	1,17 %	2.398,88 €	3,00 h	799,63 €/h	
22 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2382	FE Christdorf	7.567,12 €	0,22 %	442,47 €	3,00 h	147,49 €/h	
23 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2394	FE Biesen	44.423,53 €	1,26 %	2.597,57 €	8,00 h	324,70 €/h	
24 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2251	FE Fretzdorf	38.110,45 €	1,08 %	2.228,42 €	18,00 h	123,80 €/h	
25 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	OPR - 2431	FE Sewekow	46.291,88 €	1,32 %	2.706,81 €	7,00 h	386,69 €/h	
26 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 248	FE Berlinchen	104.900,11 €	2,98 %	6.133,80 €	7,00 h	876,26 €/h	
27 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niemerlang	86.530,64 €	2,46 %	5.059,68 €	3,00 h	1.686,56 €/h	
28 Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	20.261,92 €	0,58 %	1.184,77 €	9,00 h	131,64 €/h	
29 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	20.221,80 €	0,57 %	1.182,42 €	5,00 h	236,48 €/h	
30 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	33.978,50 €	0,97 %	1.986,82 €	3,00 h	662,27 €/h	
31 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 217	FE Rossow	35.200,00 €	1,00 %	2.058,24 €	26,00 h	79,16 €/h	
32 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 218	FE Freyenstein	35.200,00 €	1,00 %	2.058,24 €	6,00 h	343,04 €/h	
33 Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 218	FE Zempow	15.658,31 €	0,45 %	915,58 €	3,00 h	305,19 €/h	
34 Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2429	FE Dranse	4.817,12 €	0,14 %	281,67 €	3,00 h	93,89 €/h	
35 Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2288	FE Babitz	6.297,14 €	0,18 %	368,21 €	9,00 h	40,91 €/h	
36 Tanklöschfahrzeug-Wald (neu)	WK - FW 225	FE Freyenstein	395.000,00 €	11,23 %	23.096,73 €	8,00 h	2.887,09 €/h	
Summe			3.517.136,92 €	100,00 %	205.656,60 €			

Ermittlung der Kostenersätze je Fahrzeug

Gebührensatz je Fahrzeug							
Fahrzeuge	Kennzeichen	Feuerwehr- einheit	I Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde	II Vorhaltekosten je Fahrzeug je Stunde	III Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde	IV Gebührensatz je Fahrzeug je Stunde	
1 Kommandowagen	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	13,55 €/h	95,34 €/h	40,25 €/h	149,14 €/h	
2 Einsatzleitwagen	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	14,29 €/h	40,33 €/h	4,59 €/h	59,21 €/h	
4 Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	49,16 €/h	232,56 €/h	271,35 €/h	553,07 €/h	
5 Löschgruppenfahrzeug	OPR - 2225	FE Dossow	126,87 €/h	422,20 €/h	427,59 €/h	976,66 €/h	
6 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 243	FE Freyenstein	37,27 €/h	295,60 €/h	648,93 €/h	981,81 €/h	
7 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niemerlang	61,67 €/h	1.309,68 €/h	1.626,13 €/h	2.997,47 €/h	
8 Tanklöschfahrzeug	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	46,37 €/h	20,88 €/h	252,43 €/h	319,67 €/h	
9 Tanklöschfahrzeug	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	67,25 €/h	133,82 €/h	177,63 €/h	378,70 €/h	
10 Tanklöschfahrzeug	WK - FW 224	FE Rossow	40,78 €/h	342,83 €/h	675,70 €/h	1.059,31 €/h	
12 Großtanklöschfahrzeug	WK - 2003	FE Zempow	123,42 €/h	368,33 €/h	31,54 €/h	523,29 €/h	
13 Drehleiter	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	52,72 €/h	264,74 €/h	1.860,50 €/h	2.177,96 €/h	
14 Rüstwagen	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	49,59 €/h	86,34 €/h	232,89 €/h	368,83 €/h	
15 Vorausrüstwagen	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	22,96 €/h	20,94 €/h	81,45 €/h	125,34 €/h	
16 Vorausrüstwagen	OPR - 2250	FE Rossow	37,80 €/h	47,83 €/h	212,02 €/h	297,65 €/h	
17 Gerätewagen - Gefahrgut	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	41,51 €/h	281,32 €/h	810,20 €/h	1.133,03 €/h	
18 Gerätewagen - Logistik	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	37,46 €/h	682,84 €/h	251,33 €/h	971,64 €/h	
20 Gerätewagen - BAB/Bahn	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	19,04 €/h	18,83 €/h	2,49 €/h	40,36 €/h	
21 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	28,47 €/h	165,86 €/h	799,63 €/h	993,96 €/h	
22 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2382	FE Christdorf	19,38 €/h	142,32 €/h	147,49 €/h	309,19 €/h	
23 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2394	FE Biesen	17,12 €/h	68,50 €/h	324,70 €/h	410,31 €/h	
24 Tragkraftspritzenfahrzeug	OPR - 2251	FE Fretzdorf	14,89 €/h	67,20 €/h	123,80 €/h	205,89 €/h	
25 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	OPR - 2431	FE Sewekow	21,63 €/h	134,61 €/h	386,69 €/h	542,92 €/h	
26 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 248	FE Berlinchen	17,36 €/h	1.328,88 €/h	876,26 €/h	2.222,50 €/h	
27 Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niemerlang	19,70 €/h	1.240,99 €/h	1.686,56 €/h	2.947,25 €/h	
28 Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	26,10 €/h	167,15 €/h	131,64 €/h	324,89 €/h	
29 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	14,41 €/h	100,45 €/h	236,48 €/h	351,34 €/h	
30 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	34,86 €/h	1.438,54 €/h	662,27 €/h	2.135,67 €/h	
31 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 217	FE Rossow	14,28 €/h	180,52 €/h	79,16 €/h	273,96 €/h	
32 Mannschaftstransportfahrzeug	WK - FW 218	FE Freyenstein	17,74 €/h	768,75 €/h	343,04 €/h	1.129,53 €/h	
33 Mannschaftstransportfahrzeug	OPR - FW 218	FE Zempow	31,73 €/h	294,97 €/h	305,19 €/h	631,89 €/h	
34 Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2429	FE Dranse	37,80 €/h	248,51 €/h	93,89 €/h	380,20 €/h	
35 Mehrzwecktransportfahrzeug	OPR - 2288	FE Babitz	18,44 €/h	55,99 €/h	40,91 €/h	115,34 €/h	
36 Tanklöschfahrzeug-Wald (neu)	WK - FW 225	FE Freyenstein	9,76 €/h	577,79 €/h	2.887,09 €/h	3.474,64 €/h	

Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge nach Fahrzeuggruppen

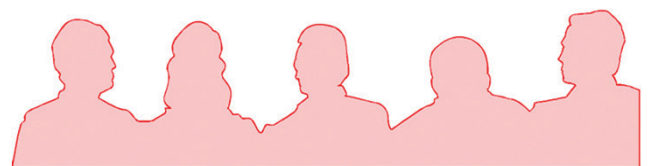
Ermittlung der Gebührensätze nach Fahrzeuggruppen																					
Kürzel	Kennzeichen	Kennzeichen	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X
			Einsatzkosten		Einsatzkosten		Teilgebühr		Vorhaltekosten		Vorhaltekosten		Teilgebühr		Nebenkosten		Nebenkosten		Teilgebühr		Gebühren- satz je Gruppe
			Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug	Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug	Teilgebühr "Einsatzkosten"	Teilgebühr "Einsatzkosten"	Vorhaltekosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Vorhaltekosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Nebenkosten"	Teilgebühr "Nebenkosten"	
			s. Anlage 3	s. Anlage 3	s. Anlage 3	s. Anlage 3	I / II	s. Anlage 3	s. Anlage 3	s. Anlage 3	s. Anlage 3	IV / V	s. Anlage 3	s. Anlage 3	s. Anlage 3	s. Anlage 3	VII / VIII	s. Anlage 3	s. Anlage 3	III + VI + IX	
Kommandowagen (KdoW / Einsatzleitwagen (ELW))																					
1	KdoW WF	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	650,34 €	48,00 h				4.576,39 €	48,00 h					1.932,01 €	48,00 h					
2	ELW I	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	257,27 €	18,00 h				725,90 €	18,00 h					82,62 €	18,00 h					
31	MTF	WK - FW 217	FE Rossow	371,17 €	26,00 h				4.693,42 €	26,00 h					2.058,24 €	26,00 h					
32	MTF	WK - FW 218	FE Freyenstein	106,44 €	6,00 h				4.612,53 €	6,00 h					2.058,24 €	6,00 h					
				1.385,23 €	98,00 h		14,13 €/h		14.608,24 €	98,00 h			149,06 €/h		6.131,11 €	98,00 h			62,56 €/h		
Gebührensatz "Kommandowagen (KdoW / Einsatzleitwagen (ELW))"																				225,76 €/h	
Löschgruppenfahrzeuge (LF)																					
4	LF 20/16	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	2.408,95 €	49,00 h				11.395,59 €	49,00 h					13.295,91 €	49,00 h					
5	LF 8/6	OPR - 2225	FE Dossow	634,35 €	5,00 h				2.111,01 €	5,00 h					2.137,97 €	5,00 h					
6	HLF 20/16	OPR - FW 243	FE Freyenstein	931,85 €	25,00 h				7.389,96 €	25,00 h					16.223,34 €	25,00 h					
7	HLF 10/10	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niemerlang	431,67 €	7,00 h				9.167,73 €	7,00 h					11.382,89 €	7,00 h					
				4.406,81 €	86,00 h		51,24 €/h		30.064,29 €	86,00 h			349,58 €/h		43.040,12 €	86,00 h			500,47 €/h		
Gebührensatz "Löschgruppenfahrzeuge (LF)"																				901,29 €/h	
Tanklöschfahrzeuge (TLF)																					
8	TLF 24/50	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	3.152,98 €	68,00 h				1.419,59 €	68,00 h					17.165,03 €	68,00 h					
9	TLF 16/48	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	538,02 €	8,00 h				1.070,56 €	8,00 h					1.421,05 €	8,00 h					
10	TLF 20/40	WK - FW 224	FE Rossow	856,32 €	21,00 h				7.199,36 €	21,00 h					14.189,66 €	21,00 h					
12	TLF 32/80	WK - 2003	FE Zempow	370,27 €	3,00 h				1.104,99 €	3,00 h					94,62 €	3,00 h					
36	TLF-W	WK - FW 225	FE Freyenstein	78,09 €	8,00 h				4.622,28 €	8,00 h					23.096,73 €	8,00 h					
				4.995,68 €	108,00 h		46,26 €/h		15.416,79 €	108,00 h			142,75 €/h		55.967,08 €	108,00 h			518,21 €/h		
Gebührensatz "Tanklöschfahrzeuge (TLF)"																				707,22 €/h	

Ermittlung der Gebührensätze nach Fahrzeuggruppen														
Kürzel	Kennzeichen	Kennzeichen	I		II	III	IV		V	VI	VII	VIII	IX	X
			Einsatzkosten		Teilgebühr "Einsatzkosten"	Vorhaltekosten		Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten		Teilgebühr "Nebenkosten"	Gebühren- satz je Gruppe		
			Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug		Vorhaltekosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug		Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug				
			s. Anlage 3	s. Anlage 3	I / II		s. Anlage 3	s. Anlage 3	IV / V		s. Anlage 3	s. Anlage 3	VII / VIII	III + VI + IX
Drehleiter (DL)														
13	DLA(K) 23/12	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	1.159,92 €	22,00 h		5.824,29 €	22,00 h			40.930,91 €	22,00 h		
				1.159,92 €	22,00 h	52,72 €/h	5.824,29 €	22,00 h	264,74 €/h		40.930,91 €	22,00 h	1.860,50 €/h	
Gebührensatz "Drehleiter (DL)"														2.177,96 €/h
Rüst- und Gerätewagen (RGW)														
14	RW	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	4.017,08 €	81,00 h		6.993,58 €	81,00 h			18.864,27 €	81,00 h		
15	VRW	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	436,21 €	19,00 h		397,78 €	19,00 h			1.547,46 €	19,00 h		
16	VRW	OPR - 2250	FE Rossow	642,65 €	17,00 h		813,13 €	17,00 h			3.604,35 €	17,00 h		
17	GW-G	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	332,10 €	8,00 h		2.250,59 €	8,00 h			6.481,57 €	8,00 h		
18	GW-L	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	224,79 €	6,00 h		4.097,05 €	6,00 h			1.508,00 €	6,00 h		
20	GW BAB/Bah	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	723,43 €	38,00 h		715,49 €	38,00 h			94,62 €	38,00 h		
				6.376,26 €	169,00 h	37,73 €/h	15.267,63 €	169,00 h	90,34 €/h		32.100,26 €	169,00 h	189,94 €/h	
Gebührensatz "Rüst- und Gerätewagen (RGW)"														318,01 €/h
Tragkraftspritzenfahrzeuge (TSF) / Mehrzweckfahrzeuge (MZF)														
21	TSF	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	85,42 €	3,00 h		497,59 €	3,00 h			2.398,88 €	3,00 h		
22	TSF	OPR - 2382	FE Christdorf	58,15 €	3,00 h		426,97 €	3,00 h			442,47 €	3,00 h		
23	TSF	OPR - 2394	FE Biesen	136,94 €	8,00 h		548,02 €	8,00 h			2.597,57 €	8,00 h		
24	TSF	OPR - 2251	FE Fretzdorf	267,98 €	18,00 h		1.209,64 €	18,00 h			2.228,42 €	18,00 h		
25	TSF-W	OPR - 2431	FE Sewekow	151,38 €	7,00 h		942,30 €	7,00 h			2.706,81 €	7,00 h		
26	TSF-W	WK - FW 248	FE Berlinchen	121,55 €	7,00 h		9.302,14 €	7,00 h			6.133,80 €	7,00 h		
27	TSF-W	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niernerlang	59,09 €	3,00 h		3.722,97 €	3,00 h			5.059,68 €	3,00 h		
34	MZF-W/S	OPR - 2429	FE Dranse	113,39 €	3,00 h		745,52 €	3,00 h			281,67 €	3,00 h		
35	MZF	OPR - 2288	FE Babitz	165,93 €	9,00 h		503,87 €	9,00 h			368,21 €	9,00 h		
				1.159,83 €	61,00 h	19,01 €/h	17.899,03 €	61,00 h	293,43 €/h		22.217,51 €	61,00 h	364,22 €/h	
Gebührensatz "Tragkraftspritzenfahrzeuge (TSF) / Mehrzweckfahrzeuge (MZF)"														676,66 €/h

Ermittlung der Gebührensätze nach Fahrzeuggruppen												
Kürzel	Kennzeichen	Kennzeichen	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
			Einsatzkosten		Teilgebühr "Einsatzkosten"	Vorhaltekosten		Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten		Teilgebühr "Nebenkosten"	Gebühren- satz je Gruppe
			Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug		Vorhaltekosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug		Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug		
			s. Anlage 3	s. Anlage 3	I / II	s. Anlage 3	s. Anlage 3	IV / V	s. Anlage 3	s. Anlage 3	VII / VIII	III + VI + IX
Mannschaftstransportfahrzeuge (MTF)												
28	MTF	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	234,92 €		9,00 h	1.504,37 €		9,00 h	1.184,77 €		9,00 h
29	MTF	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	72,03 €		5,00 h	502,27 €		5,00 h	1.182,42 €		5,00 h
30	MTF	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	104,57 €		3,00 h	4.315,62 €		3,00 h	1.986,82 €		3,00 h
33	MTF	OPR - FW 218	FE Zempow	95,18 €		3,00 h	884,90 €		3,00 h	915,58 €		3,00 h
			506,70 €	20,00 h	25,34 €/h	7.207,16 €	20,00 h	360,36 €/h	5.269,59 €	20,00 h	263,48 €/h	
Gebührensatz "Mannschaftstransportfahrzeuge (MTF)"											649,17 €/h	

Anlage 4

Ergebnis der Kalkulation



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Übersicht der Gebührensätze

Übersicht der Gebührensätze						
Bezeichnung					I Bisheriger Gebührensatz je Stunde	II Obergrenze Gebührensatz je Stunde
I. Personaleinsatz						
1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr					6,00 €/h	86,40 €/h
II. Einsatz von Fahrzeugen						
1	Kommandowagen	KdoW WF	WK - FW 222	FE Wittstock/Dosse	6,60 €/h	149,14 €/h
2	Einsatzleitwagen	ELW I	WK - FW 214	FE Wittstock/Dosse	-	59,21 €/h
4	Löschgruppenfahrzeug	LF 20/16	OPR - 2436	FE Wittstock/Dosse	34,20 €/h	553,07 €/h
5	Löschgruppenfahrzeug	LF 8/6	OPR - 2225	FE Dossow	19,20 €/h	976,66 €/h
6	Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	HLF 20/16	OPR - FW 243	FE Freyenstein	39,00 €/h	981,81 €/h
7	Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	HLF 10/10	OPR - FW 242	FE Wulfersdorf/Niem	29,40 €/h	2.997,47 €/h
8	Tanklöschfahrzeug	TLF 24/50	OPR - 2360	FE Wittstock/Dosse	54,60 €/h	319,67 €/h
9	Tanklöschfahrzeug	TLF 16/48	OPR - 2419	FE Wittstock/Dosse	27,00 €/h	378,70 €/h
10	Tanklöschfahrzeug	TLF 20/40	WK - FW 224	FE Rossow	25,80 €/h	1.059,31 €/h
12	Großtanklöschfahrzeug	TLF 32/80	WK - 2003	FE Zempow	61,20 €/h	523,29 €/h
13	Drehleiter	DLA(K) 23/12	WK - 2002	FE Wittstock/Dosse	43,80 €/h	2.177,96 €/h
14	Rüstwagen	RW	OPR - FW 252	FE Wittstock/Dosse	33,60 €/h	368,83 €/h
15	Vorausrüstwagen	VRW	OPR - 2229	FE Wittstock/Dosse	74,40 €/h	125,34 €/h
16	Vorausrüstwagen	VRW	OPR - 2250	FE Rossow	94,80 €/h	297,65 €/h
17	Gerätewagen - Gefahrgut	GW-G	WK - 218	FE Wittstock/Dosse	65,40 €/h	1.133,03 €/h
18	Gerätewagen - Logistik	GW-L	WK - FW 259	FE Wittstock/Dosse	9,60 €/h	971,64 €/h
20	Gerätewagen - BAB/Bahn	GW BAB/Bahn	OPR - FW 258	FE Wittstock/Dosse	21,00 €/h	40,36 €/h
21	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2418	FE Zootzen/Gadow	21,60 €/h	993,96 €/h
22	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2382	FE Christdorf	27,00 €/h	309,19 €/h
23	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2394	FE Biesen	17,40 €/h	410,31 €/h
24	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF	OPR - 2251	FE Fretzdorf	18,60 €/h	205,89 €/h
25	Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	TSF-W	OPR - 2431	FE Sewekow	25,20 €/h	542,92 €/h
26	Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	TSF-W	WK - FW 248	FE Berlinchen	-	2.222,50 €/h
27	Tragkraftspritzenfahrzeug - Wasser	TSF-W	WK - FW 247	FE Wulfersdorf/Niem	-	2.947,25 €/h
28	Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	OPR - FW 219	FE Wittstock/Dosse	15,60 €/h	324,89 €/h
29	Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - 255	FE Zootzen/Gadow	8,40 €/h	351,34 €/h
30	Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - FW 216	FE Wittstock/Dosse	-	2.135,67 €/h
31	Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - FW 217	FE Rossow	7,20 €/h	273,96 €/h
32	Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	WK - FW 218	FE Freyenstein	7,80 €/h	1.129,53 €/h
33	Mannschaftstransportfahrzeug	MTF	OPR - FW 218	FE Zempow	10,20 €/h	631,89 €/h
34	Mehrzwecktransportfahrzeug	MZF-W/S	OPR - 2429	FE Dranse	12,60 €/h	380,20 €/h
35	Mehrzwecktransportfahrzeug	MZF	OPR - 2288	FE Babitz	13,20 €/h	115,34 €/h
36	Tanklöschfahrzeug-Wald (neu)	TLF-W	WK - FW 225	FE Freyenstein	-	3.474,64 €/h

Übersicht der Gebührensätze nach Fahrzeuggruppen

Übersicht der Gebührensätze			
Bezeichnung	I Bisheriger Gebührensatz Ø je Stunde	II Obergrenze Gebührensatz je Stunde	III Obergrenze Gebührensatz je Minute
I. Personaleinsatz			
1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr	6,00 €/h	86,40 €/h	1,44 €/min
II. Einsatz von Fahrzeugen nach Fahrzeuggruppen			
1. Kommandowagen (KdoW / Einsatzleitwagen (ELW)	12,00 €/h	225,76 €/h	3,76 €/min
2. Löschgruppenfahrzeuge (LF)	30,45 €/h	901,29 €/h	15,02 €/min
3. Tanklöschfahrzeuge (TLF)	41,64 €/h	707,22 €/h	11,78 €/min
4. Drehleiter (DL)	43,80 €/h	2.177,96 €/h	36,29 €/min
5. Rüst- und Gerätewagen (RGW)	45,00 €/h	318,01 €/h	5,30 €/min
6. Tragkraftspritzenfahrzeuge (TSF) / Mehrzweckfahrzeuge (MZF)	19,37 €/h	676,66 €/h	11,27 €/min
7. Mannschaftstransportfahrzeuge (MTF)	11,40 €/h	649,17 €/h	10,81 €/min