

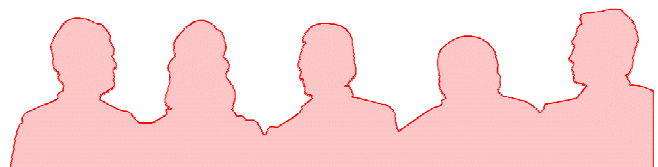
HEYDER + PARTNER

G E M E I N D E S C H K O P A U

G E B Ü H R E N K A L K U L A T I O N

F R E I W I L L I G E F E U E R W E H R

STAND: 29. NOVEMBER 2019



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen



HEYDER + PARTNER



GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNALBERATUNG MBH



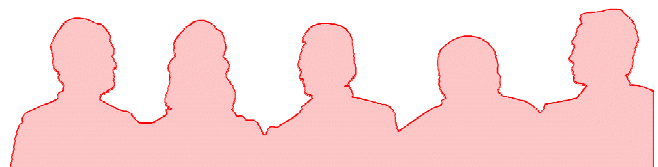
LUDWIG-ERHARD-STR. 51 04103 LEIPZIG



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
2 Ermittlung der Eingangsdaten	2
2.1 Gebührensätze	2
2.2 Bemessungsgrundlagen	2
2.3 Ansetzbare Kosten	3
2.3.1 Betriebskosten.....	3
2.3.2 Kalkulatorische Kosten.....	3
3 Kostenrechnung.....	3
3.1 Vorbemerkung	3
3.2 Kostenartenrechnung	4
3.3 Kostenstellenrechnung	4
3.3.1 Festlegung der Kostenstellen.....	4
3.3.2 Bestimmung der Verteilerschlüssel.....	4
3.4 Kostenträgerrechnung	6
3.4.1 Vorbemerkung.....	6
3.4.2 Kostenträgerrechnung für die Personalkosten.....	6
3.4.3 Kostenträgerrechnung für die Fahrzeugkosten.....	6
4 Ermittlung der Gebührensätze.....	8
4.1 Gebührensatz für das Personal	8
4.2 Gebührensatz für die Fahrzeuge	8



Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Ermittlung der Bemessungsgrundlagen.....	9
	Übersicht der Fahrzeuge	
	Übersicht der Ortswehren	
	Ermittlung der Einsatzstunden der Fahrzeuge	
	Ermittlung der Anzahl der Feuerwehrangehörigen	
	Ermittlung der Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen	
Anlage 2	Ermittlung der Aufwendungen.....	15
	Ermittlung der durchschnittlich laufenden Kosten	
	Ermittlung der durchschnittlich kalkulatorischen Kosten	
	Verteilerschlüssel Kostenrechnung	
	Kostenrechnung	
Anlage 3	Ermittlung der Gebührensätze.....	34
	Ermittlung des Gebührensatzes Personal	
	Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge	
	Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge nach Fahrzeuggruppen	
Anlage 4	Ergebnis der Kalkulation.....	44
	Übersicht der Gebührensätze	



1 Grundlagen

1.1 Auftragserteilung

Die Firma Heyder + Partner wurde am 06.05.2019 mit der Erstellung einer Kalkulation der Feuerwehrgebührensätze der Gemeinde Schkopau 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:

- Satzungen der Freiwilligen Feuerwehren der Gemeinde Schkopau
- Übersicht der Fahrzeuge
- Einsatzstatistik der Fahrzeuge 2016 - 2018
- Übersicht über Angehörigen der Feuerwehren
- Einsatzstatistik der FW-Angehörigen 2016 - 2018
- Haushaltsrechnung 2015 - 2018, sowie die Ansätze 2019 - 2022
- Finanzrechnung 2015 - 2018, sowie die Ansätze 2019 - 2022
- Anlagenachweis 2018
- Gebäudeflächen der einzelnen Feuerwehren

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

1.3 Kalkulationsumfang

Die Feuerwehr der Gemeinde Schkopau umfasst insgesamt 14 Ortswehren:

- Bündorf, Burgliebenau, Döllnitz, Dörstewitz, Ermlitz, Hohenweiden, Korbetha, Knapendorf, Lochau, Luppenau, Raßnitz, Röglitz, Schkopau, Wallendorf.

Die 14 Ortswehren werden als eine öffentliche Einrichtung betrieben.



Im Rahmen ihres kommunalabgabenrechtlichen Beurteilungsspielraums können die Kommunen einheitliche Gebührensätze für alle Feuerwehren ihres Gemeindegebietes festsetzen. So wurden die Gebührensätze im Bereich des Feuerwehrwesens der Gemeinde Schkopau in einer einheitlichen Kalkulation ermittelt, in die die Kosten und Bemessungseinheiten sämtlicher kalkulationsrelevanter Feuerwehren einbezogen wurden.

2 Ermittlung der Eingangsdaten

2.1 Gebührensätze

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

Folgende Gebührensätze wurden in der Kalkulation ermittelt:

I. Personaleinsatz

1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr

II. Einsatz von Fahrzeugen nach Fahrzeuggruppen

1. Einsatzleitwagen (ELW)
2. Mannschaftstransportwagen (MTW)
3. Tanklöschfahrzeuge (TLF)
4. Tragkraftspritzenfahrzeuge (TSF)
5. Löschgruppenfahrzeuge (LF)
6. Kleinlöschfahrzeuge (KLF)
7. Mittlere Löschfahrzeuge (MLF)
8. Gerätewagen (GW)
9. Hilfeleistungslöschfahrzeuge (HLF)
10. Katastrophenschutzfahrzeuge (KatS)

2.2 Bemessungsgrundlagen

Zur Ermittlung der Kostenanteile der Einsatzkosten wurde auf die durchschnittlich prognostizierten Einsatzstunden abgestellt. Eine Übersicht ist in Anlage 1 dargestellt.

Zur Ermittlung der Kostenanteile der Vorhaltekosten wurde auf die vom Gesetzgeber vorgeschriebenen Jahresstunden (8.760 h) abgestellt.



2.3 Ansetzbare Kosten

2.3.1 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 wurde der Mittelwert der Haushaltsansätze der Jahre 2020 - 2022 herangezogen und ausgewertet.

Eine Übersicht ist in der Anlage 2 dargestellt.

2.3.2 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 2020 - 2022 ein.

Das sich jeweils ergebende ansatzfähige „Netto“-Anlagekapital wurde mit einem angemessenen Kalkulationszinssatz in Höhe von 3,00 % verzinst. Der kalkulatorische Zinssatz war dem Anlagenachweis zu entnehmen.

3 Kostenrechnung

3.1 Vorbemerkung

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



3.2 Kostenartenrechnung

Grundlage für die Gliederung bildete der Haushalt für das Jahr 2020 der Gemeinde Schkopau.

3.3 Kostenstellenrechnung

3.3.1 Festlegung der Kostenstellen

Um eine verursachungsgenaue Zuteilung auf die Kostenträger vorzunehmen, wurden folgende Kostenstellen festgelegt:

I. Hauptkostenstellen

1. Einsatzkosten
 - 1.1 Personal
 - 1.2 Fahrzeuge / Geräte
2. Vorhaltekosten
 - 2.1 Personal
 - 2.2 Fahrzeuggenau
 - 2.3 Fahrzeuge / Geräte

II. Hilfskostenstellen

1. Gemeinkosten

III. Fremdkostenstellen

1. Nicht ansatzfähige Kosten

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

3.3.2 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 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 / Geräte

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

Vorhaltekosten - Personal bzw. Fahrzeuggenau

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.

Vorhaltekosten - Fahrzeuge / Geräte

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 FW-Angehörige

Die Kosten für Dienst- & Schutzkleidung oder ähnlichen Kosten wurden anhand der Anteile an den Einsatz- und Übungszeiten verteilt. Die Werte wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt.

Unterhaltung von Fahrzeugen

Zur verursachungsgerechten Zuordnung der Unterhaltungskosten der Fahrzeuge, wurde entsprechend der jeweiligen Kostenteile dieser Schlüssel ermittelt. Als einsatzbedingte Kosten gelten lediglich die Treibstoffkosten, welche während der Einsatzzeit angefallen sind, sowie anteilige Reparaturkosten. Sämtliche anderen Kosten sind Vorhaltekosten. Die Aufteilung auf Einsatz- bzw. Vorhaltekosten erfolgte anhand des von der Verwaltung mitgeteilten Verhältnisses der Einsatz- zur Übungszeit.

3.4 Kostenträgerrechnung

3.4.1 Vorbemerkung

Die Kostenträgerrechnung hat zur Aufgabe, die nach Kostenstellen verteilten Kosten auf die von der Einrichtung erbrachte Leistung verursachungsgerecht aufzuteilen.

3.4.2 Kostenträgerrechnung für die Personalkosten

Durch einfache Divisionskalkulation werden die Aufwendungen der Kostenstelle „Einsatzkosten - Personal“ mit den jährlichen Einsatzstunden und der Kostenstelle „Vorhaltekosten - Personal“ mit den Jahresstunden verrechnet.

3.4.3 Kostenträgerrechnung für die Fahrzeugkosten

Zunächst erfolgt die Ermittlung einer Äquivalenzziffer je Fahrzeug, auf Grundlage des relativen Spritverbrauchs. Dabei wird unterschieden nach Einsatzzeiten bei denen lediglich gefahren wird und nach Einsatzzeiten bei denen sowohl gefahren als auch gelöscht wird. Die jeweilige Gewichtung wurde uns durch die Verwaltung mitgeteilt.

Zur Ermittlung der Einsatzkosten je Fahrzeug werden die durchschnittlichen jährlichen Einsatzstunden mit der ermittelten Äquivalenzziffer gewichtet. Daraus ergibt sich eine relative gewichtete Verteilung der Einsatzstunden anhand derer die Kosten der Kostenstelle „Einsatzkosten - Fahrzeuge / Geräte“ verteilt werden. Durch



Divisionskalkulation mit den tatsächlichen durchschnittlichen Einsatzstunden ergeben sich die Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde.

Die Kosten der Kostenstelle „Vorhaltekosten - Fahrzeuggenau“ umfassen 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 Jahresstunden ergeben sich die Vorhaltekosten je Fahrzeug je Stunde.

Die Aufwendungen der Kostenstelle „Vorhaltekosten - Fahrzeuge / Geräte“ werden in einer separaten Rechnung auf die gesamten Fahrzeuge verrechnet. Der hier zugrunde gelegte Verteilungsschlüssel ermittelt sich anhand der jeweiligen Anschaffungs- und Herstellungskosten. Sind die Anschaffungs- und Herstellungskosten der Fahrzeuge nicht bekannt, so wurden prognostische Erfahrungswerte herangezogen, da für diese Fahrzeuge sonst keine Vorhaltekosten zugeteilt werden könnten. Bemessungsgrundlage sind ebenfalls die Jahresstunden, so dass sich durch Divisionskalkulation die Nebenkosten je Fahrzeug je Stunden ergeben.



4 Ermittlung der Gebührensätze

4.1 Gebührensatz für das Personal

Die Personalkosten kalkulieren sich über die Quotienten aus den Einsatz- bzw. Vorhaltekosten geteilt durch die Anzahl der zu erwartenden Einsatzstunden bzw. der Jahresstunden.

Die Aufsummierung der Teilergebnisse ergibt den Personalgebührensatz je Einsatzkraft.

Eine Übersicht hierzu findet sich in der Anlage 3.

4.2 Gebührensatz für die Fahrzeuge

Zur Ermittlung der Gebührensätze für die Fahrzeuge werden die Teilergebnisse Einsatzkosten, Vorhaltekosten und Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde entsprechend aufsummiert, so dass sich ein Gebührensatz je Fahrzeug je Stunde ergibt.

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

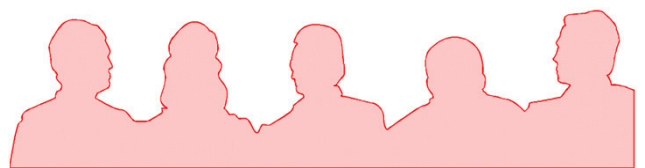
Für die Geräte erfolgt keine separate Kalkulation der Stundensätze, da die Geräte und Ausstattung in der Regel zusammen mit den Fahrzeugen beschafft werden und diesen zugeordnet sind. Die Kosten für Anschaffung und Unterhaltung der Ausstattung und Geräte ist in den allgemeinen Fahrzeugkosten enthalten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

Übersicht der Fahrzeuge

Übersicht Fahrzeuge				
Fahrzeug	Kürzel	Kennzeichen	Baujahr	Ortswehr
1 Land Rover Discovery 3	ELW	SK - S 112	2006	FF Schkopau
2 Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ - BL 112	2004	FF Burgliebenau
3 IFA - Löschfahrzeug	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	1973	FF Burgliebenau
4 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF - W	SK - EC 38	1996	FF Döllnitz
5 Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - H 627	2000	FF Döllnitz
6 Löschgruppenfahrzeug	LF 8/6	MQ - SE 125	2002	FF Ermlitz
7 Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ - SE 150	1998	FF Ermlitz
8 Robur Spezialkraftwagen	LF 8 TS 8	SK - 2067	1979	FF Hohenweiden
9 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF - W	SK - DZ 50	1997	FF Hohenweiden
10 Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - FF 555	2002	FF Hohenweiden
11 Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - CY 600	2009	FF Bündorf
12 MAN Truck & Bus Löschfahrzeug	TSF - W	SK - CY 601	2011	FF Bündorf
13 Löschfahrzeug	LF 8	MQ - CY 500	1985	FF Dörstewitz
14 Kleinlöschfahrzeug	KLF	MQ - FD 112	2005	FF Dörstewitz
15 Mittleres Löschfahrzeug	MLF	MQ - FF 112	2017	FF Knapendorf
16 Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - KN 112	2009	FF Knapendorf
17 Einsatzleitwagen	ELW	MQ - GK 112	2004	FF Korbetha
18 Volkswagen Feuerwehrfahrzeug	MTW	MQ - PS 683	2001	FF Korbetha
19 MAN Löschfahrzeug	LF 8/6	MQ - RC 166	2002	FF Korbetha
20 Löschgruppenfahrzeug	LF 8	SK - 2023	1969	FF Lochau
21 Löschgruppenfahrzeug	LF 16/12	SK - ML 32	2001	FF Lochau
22 Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - PX 25	2001	FF Lochau
23 Daimler Chrysler Löschfahrzeug	LF	MQ - FL 111	2006	FF Luppenau
24 Einsatzleitwagen	ELW	MQ - FL 222	1995	FF Luppenau
25 Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ - FR 112	2016	FF Raßnitz
26 Löschgruppenfahrzeug	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	1990	FF Raßnitz
27 Gerätewagen - Logistik	GW - L2	SK - GW 112	2010	FF Raßnitz
28 Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug	HLF 20/16	SK - MQ 112	2007	FF Raßnitz
29 Tanklöschfahrzeug	TLF 16	MQ - R 110	1981	FF Röglitz
30 Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - YN 44	2007	FF Röglitz
31 Mehrzwecktransportwagen	MZF	MQ - F 1923	2016	FF Schkopau
32 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	MQ - S 1923	1966	FF Schkopau
33 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	MQ - TA 782	2000	FF Schkopau
34 Gerätewagen Logistik	GW - L2	SK - F 1923	2018	FF Schkopau
35 Geländefahrzeug für Güterbeförderung	MLF	MER - WA 112	2018	FF Wallendorf
36 Robur LKW Plane Spriegel	MZF	MQ - KU 339	1989	FF Wallendorf
37 Mannschaftstransportwagen	MTF	SK - WA 30	2010	FF Wallendorf
38 Katastrophenschutzfahrzeug	DEKON P	SK 8008	1984	FF Ermlitz
39 Katastrophenschutzfahrzeug	LF 8 LO	MER - KT 97	1975	FF Korbetha
40 Katastrophenschutzfahrzeug	MTW	MER - XE 1	1983	FF Wallendorf
41 Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ-FL 113	1995	FF Luppenau
42 Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF - W	MQ-FL 112	2006	FF Luppenau

Fahrzeuge sind nur in Liste 1 / Fahrzeuge sind nur in Liste 2 / Fahrzeuge sind in beiden Listen

Übersicht der Ortswehren

Übersicht Ortswehren	
Ortswehr	
1	FF Schkopau
2	FF Burgliebenau
3	FF Döllnitz
4	FF Ermlitz
5	FF Hohenweiden
6	FF Bündorf
7	FF Dörstewitz
8	FF Knapendorf
9	FF Korbetha
10	FF Lochau
11	FF Luppenau
12	FF Raßnitz
13	FF Röglitz
14	FF Wallendorf

Ermittlung der Einsatzstunden der Fahrzeuge

Einsatzstunden der Fahrzeuge							
	Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	2 0 1 6	2 0 1 7	2 0 1 8	Ø 2016 - 2018
1	ELW	SK - S 112	FF Schkopau				10,00 h
2	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	26,67 h	26,67 h	26,67 h	26,67 h
3	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	33,33 h	33,33 h	33,33 h	33,33 h
4	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	16,95 h	25,53 h	7,78 h	16,76 h
5	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	24,97 h	24,82 h	7,50 h	19,09 h
6	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermlitz	11,00 h	16,00 h	26,67 h	17,89 h
7	MTW	MQ - SE 150	FF Ermlitz				10,00 h
8	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweiden	47,00 h	60,00 h	41,00 h	49,33 h
9	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweiden	49,00 h	59,00 h	61,00 h	56,33 h
10	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweiden	98,00 h	66,00 h	69,00 h	77,67 h
11	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	14,60 h	14,08 h	12,20 h	13,63 h
12	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	14,60 h	14,08 h	12,20 h	13,63 h
13	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörstewitz	7,13 h	8,21 h	10,14 h	8,49 h
14	KLF	MQ - FD 112	FF Dörstewitz	7,13 h	8,21 h	10,14 h	8,49 h
15	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	13,88 h	40,10 h	38,51 h	30,83 h
16	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	16,20 h	36,50 h	33,50 h	28,73 h
17	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	5,00 h	5,00 h	5,00 h	5,00 h
18	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	9,00 h	9,00 h	9,00 h	9,00 h
19	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	50,00 h	50,00 h	50,00 h	50,00 h
20	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	24,67 h	25,33 h	21,50 h	23,83 h
21	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	24,67 h	25,33 h	21,50 h	23,83 h
22	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	24,67 h	25,33 h	21,50 h	23,83 h
23	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau				10,00 h
24	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau				10,00 h
25	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	32,58 h	23,30 h	45,62 h	33,83 h
26	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	53,80 h	24,87 h	49,22 h	42,63 h
27	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	37,75 h	22,97 h	81,65 h	47,46 h
28	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	55,02 h	51,68 h	76,22 h	60,97 h
29	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	107,48 h	15,98 h	9,28 h	44,25 h
30	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	45,85 h	6,33 h	6,83 h	19,67 h
31	MTW	MQ - F 1923	FF Schkopau	-	30,48 h	6,18 h	18,33 h
32	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau				10,00 h
33	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	21,75 h	45,35 h	33,67 h	33,59 h
34	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	-	0,00 h	9,72 h	4,86 h
35	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	3,65 h	9,00 h	4,55 h	5,73 h
36	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf				10,00 h
37	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	3,95 h	10,00 h	4,55 h	6,17 h
38	DEKON P	SK 8008	FF Ermlitz				10,00 h
39	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha				10,00 h
40	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf				10,00 h
41	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	16,17 h	16,17 h	16,17 h	16,17 h
42	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	26,09 h	26,09 h	26,09 h	26,09 h
Summe				922,55 h	854,76 h	887,88 h	986,11 h

Ermittlung der Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen

Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen				
Ortswehr	2 0 1 6	2 0 1 7	2 0 1 8	Ø 2016 - 2018
1 FF Schkopau	195,75 h	408,15 h	303,00 h	302,30 h
2 FF Burgliebenau	233,33 h	233,33 h	233,33 h	233,33 h
3 FF Döllnitz	198,98 h	245,83 h	74,22 h	173,01 h
4 FF Ermlitz	77,00 h	194,00 h	255,67 h	175,56 h
5 FF Hohenweiden	882,00 h	594,00 h	621,00 h	699,00 h
6 FF Bündorf	69,40 h	85,93 h	82,43 h	79,26 h
7 FF Dörstewitz	149,73 h	205,25 h	324,48 h	226,49 h
8 FF Knapendorf	21,60 h	137,01 h	96,92 h	85,18 h
9 FF Korbetha	350,00 h	350,00 h	350,00 h	350,00 h
10 FF Lochau	786,00 h	688,00 h	628,00 h	700,67 h
11 FF Luppenau	60,70 h	60,70 h	60,70 h	60,70 h
12 FF Raßnitz	806,92 h	737,60 h	852,57 h	799,03 h
13 FF Röglitz	571,12 h	87,45 h	52,53 h	237,03 h
14 FF Wallendorf	30,45 h	88,00 h	39,30 h	52,58 h
Summe	4.432,98 h	4.115,25 h	3.974,14 h	4.174,14 h

Einsatzstunden	
Durchschnittlich jährliche Einsatzstunden	4.174,14 h

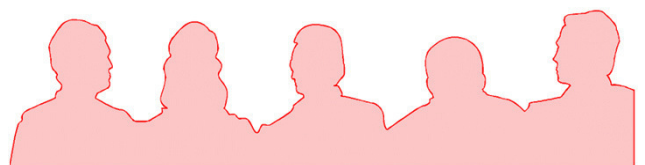
Ermittlung der Anzahl der Feuerwehrangehörigen

Feuerwehrangehörige		
Ortswehr		2 0 1 8
1	FF Schkopau	22 Angeh.
2	FF Burgliebenau	25 Angeh.
3	FF Döllnitz	18 Angeh.
4	FF Ermlitz	33 Angeh.
5	FF Hohenweiden	18 Angeh.
6	FF Bündorf	13 Angeh.
7	FF Dörstewitz	13 Angeh.
8	FF Knapendorf	21 Angeh.
9	FF Korbetha	17 Angeh.
10	FF Lochau	28 Angeh.
11	FF Luppenau	15 Angeh.
12	FF Raßnitz	44 Angeh.
13	FF Röglitz	14 Angeh.
14	FF Wallendorf	22 Angeh.
Summe		303 Angeh.

Feuerwehrangehörige	
Anzahl Feuerwehrangehörige	303 Angehörige

Anlage 2

Ermittlung der Aufwendungen



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Ermittlung der durchschnittlich laufenden Kosten

Ermittlung der durchschnittlichen laufenden Kosten								
Sachkonto	Bezeichnung	2 0 1 5	2 0 1 6	2 0 1 7	2 0 1 8	Ø 2015 - 2018	Ø 2020 - 2022	Jährlicher Ansatz für Kalkulation
Betriebskosten								
50120000	Dienstaufwendungen f. Arbeitnehmer	37.723,00	15.705,64	18.249,54	19.543,07	22.805,31	25.366,67	25.370,00
50220000	Beiträge zu Versorgungskassen f. Arbeitnehmer	1.423,73	-9,74	803,55	841,35	764,72	1.000,00	1.000,00
50320000	Beitr. z. gesetzl. Soz.vers. a. Dienstaufw. f. AN	7.390,99	-171,84	3.772,94	3.979,20	3.742,82	5.300,00	5.300,00
50411000	Arbeitsmedizinische Maßnahmen	0,00	0,00	0,00	92,19	23,05	0,00	0,00
52110000	Unterhaltung der Grundstücke u. baul. Anlagen	48.003,27	63.594,45	41.123,58	44.892,39	49.403,42	40.000,00	40.000,00
52210000	Unterh. d. sonst. unbewegl. Vermögens	3.118,30	3.505,53	3.665,93	2.969,55	3.314,83	4.000,00	4.000,00
52310000	Mieten und Pachten	224,50	224,50	3.413,70	3.413,70	1.819,10	3.500,00	3.500,00
52310100	Aufw. Mieten und Pachten	904,40	483,14	0,00	1.255,46	660,75	1.000,00	1.000,00
52320000	Aufw. für Leasing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,00	300,00
52411000	Bewirtschaftung Grundstücke, baul Anlage	1.728,47	2.095,56	2.841,72	1.731,96	2.099,43	3.100,00	3.100,00
52412000	Strom, Wasser, Heizmaterial	50.222,95	65.717,98	67.838,25	71.795,52	63.893,68	68.000,00	68.000,00
52413000	Gebäudereinigung	1.369,07	2.485,30	4.408,81	4.408,95	3.168,03	4.300,00	4.300,00
52414000	Gebäudeversicherung	7.501,66	7.631,58	8.147,51	9.027,41	8.077,04	9.300,00	9.300,00
52511000	Haltung von Fahrzeugen	66.146,43	67.959,23	56.026,85	44.598,41	58.682,73	47.000,00	47.000,00
52512000	Kfz- Steuer und Versicherung	17.994,08	15.392,06	17.391,86	18.380,87	17.289,72	25.500,00	25.500,00
52513000	Betriebsstoffe	17.331,11	15.636,88	15.053,94	15.431,28	15.863,30	15.500,00	15.500,00
52520000	Erwerb GWG bis 150€ ohne Ust	0,00	0,00	10.421,22	9.805,55	5.056,69	10.800,00	10.800,00
52522000	Erwerb GWG - IT-Geräte	0,00	0,00	1.965,18	1.876,47	960,41	800,00	800,00
52551000	Wartungsverträge IT-Geräte / Software	1.707,32	1.228,08	610,76	5.295,20	2.210,34	1.200,00	1.200,00
52552000	Unterhaltung der IT-Geräte	1.430,04	4.278,32	2.976,30	331,32	2.254,00	1.500,00	1.500,00
52553000	Unterhaltung des bewegl. Vermögens	22.709,80	21.151,60	15.705,74	16.443,82	19.002,74	13.000,00	13.000,00
52554000	Erwerb GWG bis 150€	10.869,62	11.972,31	2.635,17	0,00	6.369,28	0,00	0,00
52611000	Dienst- und Schutzkleidung	71.368,75	51.147,28	40.110,12	50.442,18	53.267,08	41.600,00	41.600,00
52612000	Aus- und Fortbildung	4.045,30	9.856,22	11.730,51	11.824,28	9.364,08	4.500,00	4.500,00
52613000	Dienstreisekosten	0,00	60,10	0,00	66,25	31,59	100,00	100,00
52710100	Repr., Ehrungen, Pflege partnersch. Bez.	1.490,26	941,91	1.479,99	2.805,19	1.679,34	1.933,33	1.940,00
52710300	Arbeit mit Jugendfeuerwehr	18.400,45	24.397,78	18.253,82	15.141,89	19.048,49	18.900,00	18.900,00
52710600	Aufwendungen f. Lebensmittel	1.033,29	1.830,65	1.746,20	671,54	1.320,42	1.000,00	1.000,00
52812000	Verbrauch v. Vorräten	7.985,60	3.007,67	1.345,16	3.641,83	3.995,07	2.000,00	2.000,00
53181300	Zusch. an übr. Ber. - Miete f. gemeindeeig. Obj.	0,00	160,00	0,00	200,00	90,00	0,00	0,00
54113000	Vergütung Bereitschaftsdienst	0,00	837,28	946,72	727,52	627,88	933,33	940,00
54211000	Entschädigung f. ehrenamtl. Tätigkeit	89.879,21	86.089,27	85.628,20	86.334,99	86.982,92	94.000,00	94.000,00
54212000	Aufwandsentschädigung f. Reisekosten	1.216,80	1.253,90	443,40	1.196,10	1.027,55	800,00	800,00
54213000	Feuerwehrrente	23.350,00	24.500,00	25.540,00	25.400,00	24.697,50	26.000,00	26.000,00
54214000	Untersuchungskosten	13.490,24	9.183,04	5.646,45	5.258,32	8.394,51	7.000,00	7.000,00
54291000	Mitgliedsbeiträge an Verb. u. Vereine	11.859,60	13.281,61	2.881,42	2.732,06	7.688,67	500,00	500,00
54312000	Bücher und Zeitschriften	2.910,96	2.902,36	2.619,70	2.762,15	2.798,79	2.800,00	2.800,00
54313000	Post- und Fernmeldegebühren	4.944,49	5.589,04	5.194,01	4.805,16	5.133,18	5.300,00	5.300,00
54315000	Sachverständigen- , Gerichts- u.ä. Kosten	4.823,96	3.504,55	666,40	0,00	2.248,73	266,67	270,00
54316000	sonst. Geschäftsaufwendungen	113,11	644,31	3.220,75	1.397,38	1.343,89	2.000,00	2.000,00
54410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	2.052,48	1.880,01	2.260,76	1.356,46	1.887,43	2.600,00	2.600,00
54520000	Erstatt. a. Gemeinden u. Gemeindeverbände	4.353,49	2.563,10	12.770,82	16.380,62	9.017,01	15.400,00	15.400,00
55130000	Zinsaufwendungen an Zweckverbände u. dgl.	0,00	8,15	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00
57110000	Abschr. auf immat. Verm.gegenst. u. Sachanl.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345.466,67	345.470,00
57311200	Abschr. auf Ford. aus Benutzungsgeb. u. ähnl. Entg.	0,00	0,00	527,00	0,00	131,75	0,00	0,00
57314000	Abschreibungen auf sonst. privatrechtl. Ford.	683,08	0,00	0,00	0,00	170,77	0,00	0,00
Zwischensumme Betriebskosten		561.799,81	542.518,81	500.063,98	509.257,59	528.410,05	853.566,67	853.590,00

Ermittlung der durchschnittlichen laufenden Kosten								Jährlicher Ansatz für Kalkulation
Sachkonto	Bezeichnung	2 0 1 5	2 0 1 6	2 0 1 7	2 0 1 8	Ø 2015 - 2018	Ø 2020 - 2022	
Betriebseinnahmen								
41410000	Zuw. lauf. Zwecke vom Land	-10.896,13	-11.570,42	-13.290,53	-19.200,89	-13.739,49	-13.200,00	-13.200,00
41420000	Zuw. lauf. Zwecke von Gemeinden und Verbänden	-7.123,55	-7.048,84	-7.865,00	-8.908,00	-7.736,35	-7.800,00	-7.800,00
41450000	Zuschüsse lauf. Zw. v. verb. Unternehmen	0,00	0,00	-3.008,01	-2.250,00	-1.314,50	0,00	0,00
41470000	Zuschüsse lauf. Zw. von priv. Unternehmen	-3.732,44	-9.742,10	-899,75	-5.380,56	-4.938,71	0,00	0,00
41480000	Zuschüsse lauf. Zwecke v. übr. Bereichen		-51,00	0,00	-910,67	-320,56	0,00	0,00
43211100	Benutzungsgebühren - OT Schkopau	-11.700,35	-440,75	0,00	0,00	-3.035,28	-7.000,00	-7.000,00
44111000	Erträge aus Vermietung	-160,00	-160,00	-160,00	-160,00	-160,00	-100,00	-100,00
44111050	Erträge aus Vermietung - OT Knapendorf	-540,00	-1.000,00	-840,00	-420,00	-700,00	-900,00	-900,00
44111120	Erträge aus Vermietung - OT Wallendorf	-660,00	-640,00	0,00	-800,00	-525,00	-600,00	-600,00
44113000	Erträge aus Vermietung an Vereine	0,00	0,00	-675,00	0,00	-168,75	0,00	0,00
44210000	Erträge a. d. Verkauf v. Vorräten oder GWG	-1,60	-100,90	-190,00	-187,60	-120,03	0,00	0,00
44610000	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	-2.532,00	-2.573,10	-2.376,10	-2.565,00	-2.511,55	-2.300,00	-2.300,00
44611000	Ersatzleistungen für Schadensfälle	-11.392,70	-11.106,26	0,00	0,00	-5.624,74	0,00	0,00
44618310	Ersatzlstg. f. Schadensf. d. bewegl. Verm. >1000€	-13.134,91	0,00	0,00	0,00	-3.283,73	0,00	0,00
44618320	Ersatzlstg. f. Schadensf. d. bewegl. Verm. 150-1000€	-1.142,01	0,00	0,00	0,00	-285,50	0,00	0,00
44820000	Erträge a. Kostenerstatt. v. Gemeinden u. Verbänden	0,00	0,00	-1.604,70	-2.139,60	-936,08	-2.000,00	-2.000,00
44860000	Ertr. aus Kostenerst. v. sonst. öff. Sonderrechnungen	0,00	0,00	-1.728,19	0,00	-432,05	0,00	0,00
44870000	Erträge a. Kostenerstatt. v. priv. Unternehmen	-580,00	0,00	-281,07	-17,88	-219,74	0,00	0,00
44882000	Erträge aus Erstattungen v. übr. Bereichen	0,00	-17.396,10	0,00	0,00	-4.349,03	0,00	0,00
45310000	Erträge a. d. Auflösung v. SoPo a. Zuwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39.166,67	-39.170,00
45440000	Ertr. a. d. Veräuß. v. bewegl. Verm. bis 150€ o. Ust	0,00	0,00	-145,00	0,00	-36,25	0,00	0,00
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-63.595,69	-61.829,47	-33.063,35	-42.940,20	-50.437,32	-73.066,67	-73.070,00
Summe laufende Kosten		498.204,12	480.689,34	467.000,63	466.317,39	477.972,73	780.500,00	780.520,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																		
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021			Kalkulationsjahr 2022			Mittelwert	
								Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
Gebäude, Aufbauten, Außenanlagen																		
5	2	Feuerwehr Knapendorf - Feuerwehrgerätehaus					425.871,74	6.083,88	344.752,96	10.342,59	6.083,88	338.669,08	10.160,07	6.083,88	332.585,20	9.977,56	6.083,88	10.160,07
546	2	Feuerwehr Ermlitz - Feuerwehrgerätehaus					396.358,26	5.662,28	310.953,76	9.328,61	5.662,28	305.291,48	9.158,74	5.662,28	299.629,20	8.988,88	5.662,28	9.158,74
738	2	Feuerwehr Röglitz - Feuerwehrgerätehaus					89.233,47	1.274,72	66.179,24	1.985,38	1.274,72	64.904,52	1.947,14	1.274,72	63.629,80	1.908,89	1.274,72	1.947,14
830	2	Feuerwehr Burgliebenau - Feuerwehrgerätehaus					545.632,26	7.794,71	395.581,32	11.867,44	7.794,71	387.786,61	11.633,60	7.794,71	379.991,90	11.399,76	7.794,71	11.633,60
836	8	FFW Burgliebenau - Löschwasserbrunnen (Alte Ziegelei)					18.157,57	907,83	5.144,36	154,33	907,83	4.236,53	127,10	907,83	3.328,70	99,86	907,83	127,10
837	8	FFW Burgliebenau - Löschwasserbrunnen (Wallendorfer Str.)					13.720,33	686,05	3.887,60	116,63	686,05	3.201,55	96,05	686,05	2.515,50	75,47	686,05	96,05
838	8	FFW Burgliebenau - Löschwasserbrunnen (Alte Dorfstr.)					20.203,83	1.010,27	5.724,84	171,75	1.010,27	4.714,57	141,44	1.010,27	3.704,30	111,13	1.010,27	141,44
1457	2	FFW Korbetha - Fahrzeughalle (neu)					147.229,60	5.488,99	94.257,08	2.827,71	5.488,99	88.768,09	2.663,04	5.488,99	83.279,10	2.498,37	5.488,99	2.663,04
1458	2	FFW Korbetha - Fahrzeughalle (alt)					31.527,57	450,52	19.822,84	594,69	450,52	19.372,32	581,17	450,52	18.921,80	567,65	450,52	581,17
1459	2	FFW Korbetha - Werkstatt					1.179,48	18,33	73,35	2,20	18,33	55,02	1,65	18,33	36,69	1,10	18,33	1,65
1883	2	FFW Wallendorf - Feuerwehrgerätehaus					712.582,20	10.183,54	536.911,68	16.107,35	10.183,54	526.728,14	15.801,84	10.183,54	516.544,60	15.496,34	10.183,54	15.801,84
2497	2	FFW Hohenweiden Doppelgarage					23.449,57	586,28	15.145,71	454,37	586,28	14.559,43	436,78	586,28	13.973,15	419,19	586,28	436,78
2498	2	FFW Hohenweiden Einzelgarage					14.494,67	362,36	11.535,12	346,05	362,36	11.172,76	335,18	362,36	10.810,40	324,31	362,36	335,18
2895	2	FFW Dörlstewitz - Feuerwehrgerätehaus					3.177,73	46,99	372,58	11,18	46,99	325,59	9,77	46,99	278,60	8,36	46,99	9,77
2977	2	FFW Bündorf - Feuerwehrgerätehaus					163.285,30	2.336,49	122.276,43	3.668,29	2.336,49	119.939,94	3.598,20	2.336,49	117.603,45	3.528,10	2.336,49	3.598,20
2985	2	FFW Bündorf - Garage					17.536,82	438,45	13.007,40	390,22	438,45	12.568,95	377,07	438,45	12.130,50	363,92	438,45	377,07
4268	2	FFW Raßnitz - Feuerwehrgerätehaus					761.375,77	10.971,67	612.585,14	18.377,55	10.971,67	601.613,47	18.048,40	10.971,67	590.641,80	17.719,25	10.971,67	18.048,40
4276	2	FFW Raßnitz - Fahrradplatz					232,00	11,40	59,81	1,79	11,40	48,41	1,45	11,40	37,01	1,11	11,40	1,45
4277	2	FFW Raßnitz - Schutzhütten					696,00	34,70	202,40	6,07	34,70	167,70	5,03	34,70	133,00	3,99	34,70	5,03
4278	2	FFW Raßnitz - Fluchttreppe					35.162,49	1.758,15	15.383,80	461,51	1.758,15	13.625,65	408,77	1.758,15	11.867,50	356,03	1.758,15	408,77
4733	2	FFW Luppenau - Gebäude					723.348,95	10.333,55	626.040,60	18.781,22	10.333,55	615.707,05	18.471,21	10.333,55	605.373,50	18.161,21	10.333,55	18.471,21
4738	2	FFW Luppenau - Hof- und Wegbefestigung					35.933,88	3.593,35	4.791,15	143,73	3.593,35	1.197,80	35,93	1.196,80	1,00	0,00	2.794,50	59,89
5084	2	FFW Lochau Feuerwehrgerätehaus					222.125,24	3.173,28	145.177,76	4.355,33	3.173,28	142.004,48	4.260,13	3.173,28	138.831,20	4.164,94	3.173,28	4.260,13
5314	2	FFW Döllnitz Feuerwehrgerätehaus					13.560,55	618,73	8.610,71	258,32	618,73	7.991,98	239,76	618,73	7.373,25	221,20	618,73	239,76
5323	8	FW Döllnitz - Feuerlöschteich					24.655,93	493,13	19.601,96	588,06	493,13	19.108,83	573,26	493,13	18.615,70	558,47	493,13	573,26
5577	2	FFW Schkopau - Feuerwehrgerätehaus					518.173,08	7.400,70	354.000,40	10.620,01	7.400,70	346.599,70	10.397,99	7.400,70	339.199,00	10.175,97	7.400,70	10.397,99
1982	2	Bescheid v. 27.01.2014 Gebäudeeinnmessung					407,00	0,00	407,00	12,21	0,00	407,00	12,21	0,00	407,00	12,21	0,00	12,21
Zwischensumme Gebäude, Aufbauten, Außenanlagen								81.720,35	3.732.487,00	111.974,61	81.720,35	3.650.766,65	109.523,00	79.323,80	3.571.442,85	107.143,26	80.921,50	109.546,96
Fahrzeuge, Anhänger																		
19	3	Löschfahrzeug MLF	FF Knapendorf	MLF	MQ - FF 112	15	198.829,90	9.941,51	153.264,92	4.597,95	9.941,51	143.323,41	4.299,70	9.941,51	133.381,90	4.001,46	9.941,51	4.299,70
553	3	Löschfahrzeug LF 8/6	FF Ermlitz	LF 8/6	MQ - SE 125	6	164.768,68	8.839,16	16.941,70	508,25	8.839,16	8.102,54	243,08	8.101,54	1,00	0,00	8.593,29	250,44
1473	3	Löschfahrzeug	FF Korbetha	LF 8/6	MQ - RC 166	19	212.881,49	10.644,11	14.192,13	425,76	10.644,11	3.548,02	106,44	3.547,02	1,00	0,00	8.278,41	177,40
1891	3	Mannschaftstransportwagen	FF Wallendorf	MTF	SK - WA 30	37	36.108,90	3.610,88	300,92	9,03	299,92	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1.303,60	3,01
1893	3	FFW Wallendorf - MLF	FF Wallendorf	MLF	MER - WA 112	35	230.000,00	23.000,00	153.333,33	4.600,00	23.000,00	130.333,33	3.910,00	23.000,00	107.333,33	3.220,00	23.000,00	3.910,00
2901	3	Kleinlöschfahrzeug	FF Dörlstewitz	KLF	MQ - FD 112	14	27.502,00	1.375,12	6.761,04	202,83	1.375,12	5.385,92	161,58	1.375,12	4.010,80	120,32	1.375,12	161,58
2984	3	Tragkraftspritzenfahrzeug	FF Bündorf	TSF - W	SK - CY 601	12	112.041,26	5.602,04	61.155,67	1.834,67	5.602,04	55.553,63	1.666,61	5.602,04	49.951,59	1.498,55	5.602,04	1.666,61
4283	3	Gerätewagen Logistik	FF Raßnitz	GW - L2	SK - GW 112	27	164.850,21	8.202,81	76.559,52	2.296,79	8.202,81	68.356,71	2.050,70	8.202,81	60.153,90	1.804,62	8.202,81	2.050,70
4284	3	Löschgruppenfahrzeug HLF 20	FF Raßnitz	HLF 20/16	SK - MQ 112	28	242.723,04	12.066,86	79.440,12	2.383,20	12.066,86	67.373,26	2.021,20	12.066,86	55.306,40	1.659,19	12.066,86	2.021,20
4289	3	Mannschaftstransportwagen	FF Raßnitz	MTW	MQ - FR 112	25	57.072,06	5.707,21	29.962,82	898,88	5.707,21	24.255,61	727,67	5.707,21	18.548,40	556,45	5.707,21	727,67
4742	3	Mannschaftstransportwagen	FF Luppenau	ELW	MQ - FL 222	24	12.223,99	0,00	12.223,99	366,72	0,00	12.223,99	366,72	0,00	12.223,99	366,72	0,00	366,72
4745	3	Löschfahrzeug	FF Luppenau	LF	MQ - FL 111	23	92.864,72	4.643,32	24.764,41	742,93	4.643,32	20.121,09	603,63	4.643,32	15.477,77	464,33	4.643,32	603,63
5104	3	Löschgruppenfahrzeug	FF Lochau	LF 16/12	SK - ML 32	21	193.927,82	9.696,91	7.272,70	218,18	7.271,70	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	5.656,20	72,73

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																		
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021			Kalkulationsjahr 2022			Mittelwert	
								Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
5327	3	TSF-W	FF Döllnitz	TSF - W	SK - EC 38	4	46.400,00	2.320,03	6.186,76	185,60	2.320,03	3.866,73	116,00	2.320,03	1.546,70	46,40	2.320,03	116,00
5600	3	Tanklöschfahrzeug	FF Schkopau	TLF 16/25	MQ - TA 782	33	197.756,86	8.238,67	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	2.746,22	0,00
5609		Gerätewagen Logistik 2	FF Schkopau	GW - L2	SK - F 1923	34	315.264,47	31.526,45	212.803,51	6.384,11	31.526,45	181.277,06	5.438,31	31.526,45	149.750,61	4.492,52	31.526,45	5.438,31
5617	3	VW Crafter 35 TDI	FF Schkopau	MZF	MQ - F 1923	31	52.713,65	2.635,68	42.610,21	1.278,31	2.635,68	39.974,53	1.199,24	2.635,68	37.338,85	1.120,17	2.635,68	1.199,24
Zwischensumme Fahrzeuge, Anhänger								148.050,76	897.774,75	26.933,21	134.075,92	763.698,83	22.910,87	118.669,59	645.029,24	19.350,73	133.598,76	23.064,94
Maschinen und Geräte																		
21	6	Atemschutz					7.320,88	732,09	3.294,39	98,83	732,09	2.562,30	76,87	732,09	1.830,21	54,91	732,09	76,87
746	4	Stromerzeuger					4.663,36	310,89	2.927,56	87,83	310,89	2.616,67	78,50	310,89	2.305,78	69,17	310,89	78,50
839	3	Notstromaggregat auf MQ - BL 113	FF Burgliebenau	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	3	5.118,19	341,27	767,84	23,04	341,27	426,57	12,80	341,27	85,30	2,56	341,27	12,80
846	4	Rettungssäge					1.755,13	175,51	936,08	28,08	175,51	760,57	22,82	175,51	585,06	17,55	175,51	22,82
848	4	Tauchpumpe					1.748,14	174,81	1.121,74	33,65	174,81	946,93	28,41	174,81	772,12	23,16	174,81	28,41
851	4	Bootanhänger MQ - BL 115					959,00	95,90	591,38	17,74	95,90	495,48	14,86	95,90	399,58	11,99	95,90	14,86
1467	2	Heizungsanlage					7.433,51	371,34	402,28	12,07	371,34	30,94	0,93	29,94	1,00	0,00	257,54	4,33
1898	4	Bootsanhänger SK - WA 77					2.942,69	294,26	465,92	13,98	294,26	171,66	5,15	170,66	1,00	0,00	253,06	6,38
1900	4	Schneidergerät und Spreizer					13.134,91	1.313,49	5.910,71	177,32	1.313,49	4.597,22	137,92	1.313,49	3.283,73	98,51	1.313,49	137,92
2495	4	Tauchpumpe					2.328,03	155,20	1.228,70	36,86	155,20	1.073,50	32,21	155,20	918,30	27,55	155,20	32,21
2900	4	Tragkraftspritze TS 8					9.164,00	356,70	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	118,90	0,00
2980	3	Rettungszyylinder	FF Bündorf	TSF - W	SK - CY 601	12	2.204,12	220,41	606,15	18,18	220,41	385,74	11,57	220,41	165,33	4,96	220,41	11,57
2982	3	Schere und Spreizer	FF Bündorf	TSF - W	SK - CY 601	12	11.402,08	1.140,22	1.045,22	31,36	1.044,22	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	728,15	10,45
2983	3	Tragkraftspritze	FF Bündorf	TSF - W	SK - CY 601	12	9.938,88	662,59	3.920,28	117,61	662,59	3.257,69	97,73	662,59	2.595,10	77,85	662,59	97,73
4285	3	Notstromaggregat	FF Raßnitz	GW - L2	SK - GW 112	27	4.159,05	277,30	1.201,60	36,05	277,30	924,30	27,73	277,30	647,00	19,41	277,30	27,73
4286	3	Notstromaggregat	FF Raßnitz	GW - L2	SK - GW 112	27	4.159,05	277,30	3.101,60	93,05	277,30	2.824,30	84,73	277,30	2.547,00	76,41	277,30	84,73
4287	3	Tragkraftspritze	FF Raßnitz	GW - L2	SK - GW 112	27	10.978,94	731,92	3.171,64	95,15	731,92	2.439,72	73,19	731,92	1.707,80	51,23	731,92	73,19
4288	3	Tragkraftspritze	FF Raßnitz	GW - L2	SK - GW 112	27	10.978,94	731,92	3.171,64	95,15	731,92	2.439,72	73,19	731,92	1.707,80	51,23	731,92	73,19
4291	4	Rettungszyylinder RZT 2-15000 XL					3.085,77	305,58	1.346,15	40,38	305,58	1.040,57	31,22	305,58	734,99	22,05	305,58	31,22
4299	4	Schneidergerät					3.967,41	396,74	1.719,22	51,58	396,74	1.322,48	39,67	396,74	925,74	27,77	396,74	39,67
4302	3	Wärmebildkamera	FF Raßnitz	HLF 20/16	SK - MQ 112	28	12.077,17	1.207,72	4.226,99	126,81	1.207,72	3.019,27	90,58	1.207,72	1.811,55	54,35	1.207,72	90,58
4304	4	Schlauchboot					3.460,52	138,42	2.883,77	86,51	138,42	2.745,35	82,36	138,42	2.606,93	78,21	138,42	82,36
4740	4	Hochleistungslüfter					3.505,22	350,52	1.606,57	48,20	350,52	1.256,05	37,68	350,52	905,53	27,17	350,52	37,68
4744	4	Anhänger SK - HU 710					635,80	63,60	74,20	2,23	63,60	10,60	0,32	9,60	1,00	0,00	45,60	0,85
5107	4	Defibrillator LIFEPAK CR Plus					1.426,81	142,68	428,05	12,84	142,68	285,37	8,56	142,68	142,69	4,28	142,68	8,56
5108	6	Absturzsicherung					1.530,65	153,07	459,18	13,78	153,07	306,11	9,18	153,07	153,04	4,59	153,07	9,18
5111	4	Stromerzeuger Eisemann					7.047,69	469,85	4.855,06	145,65	469,85	4.385,21	131,56	469,85	3.915,36	117,46	469,85	131,56
5325	4	Tauchpumpe					2.328,03	155,20	1.228,70	36,86	155,20	1.073,50	32,21	155,20	918,30	27,55	155,20	32,21
5582	4	Gas-Brennwertheizgerät					4.452,36	22,16	840,69	25,22	22,16	818,53	24,56	22,16	796,37	23,89	22,16	24,56
5588	3	Wärmebildkamera	FF Schkopau	TLF 16/25	MQ - TA 782	33	12.323,64	1.232,36	4.313,29	129,40	1.232,36	3.080,93	92,43	1.232,36	1.848,57	55,46	1.232,36	92,43
5589	3	Tauchpumpe	FF Schkopau	TLF 16/25	MQ - TA 782	33	2.328,03	155,20	1.228,70	36,86	155,20	1.073,50	32,21	155,20	918,30	27,55	155,20	32,21
5590	4	Hebesatz H1 auf MQ-LZ 791					5.866,70	586,67	2.053,34	61,60	586,67	1.466,67	44,00	586,67	880,00	26,40	586,67	44,00
5593	4	Wasser- und Schlammsauger					3.285,02	328,50	1.478,27	44,35	328,50	1.149,77	34,49	328,50	821,27	24,64	328,50	34,49
5594	4	Gasmessgerät Dräger X-am 5600					2.380,21	238,02	1.150,44	34,51	238,02	912,42	27,37	238,02	674,40	20,23	238,02	27,37
5610	4	Bootsmotor					4.700,00	320,35	3.603,95	108,12	320,35	3.283,60	98,51	320,35	2.963,25	88,90	320,35	98,51
5612	6	Atemschutzgerät					2.965,65	296,57	1.655,81	49,67	296,57	1.359,24	40,78	296,57	1.062,67	31,88	296,57	40,78
5613	6	Atemschutzgerät					2.965,65	296,57	1.655,81	49,67	296,57	1.359,24	40,78	296,57	1.062,67	31,88	296,57	40,78
5614	6	Atemschutzgerät					2.965,65	296,57	1.655,81	49,67	296,57	1.359,24	40,78	296,57	1.062,67	31,88	296,57	40,78
5615	6	Atemschutzgerät					2.965,64	296,56	1.655,83	49,67	296,56	1.359,27	40,78	296,56	1.062,71	31,88	296,56	40,78
Zwischensumme Maschinen und Geräte								15.816,03	73.985,56	2.219,54	15.363,33	58.622,23	1.758,61	13.800,11	44.822,12	1.344,51	14.993,16	1.774,22

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																		
Inv.-Nr.	Zuord-nung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021			Kalkulationsjahr 2022			Mittelwert	
								Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
Betriebs- und Geschäftsausstattung																		
25	7	Jugendfeuerwehrzelt					2.269,69	226,97	1.342,90	40,29	226,97	1.115,93	33,48	226,97	888,96	26,67	226,97	33,48
27	7	MS Office Standard OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
551	7	FW Ermlitz Container					2.476,09	123,66	360,70	10,82	123,66	237,04	7,11	123,66	113,38	3,40	123,66	7,11
554	7	Feuerwehr-Fahne					4.629,44	0,00	4.629,44	138,88	0,00	4.629,44	138,88	0,00	4.629,44	138,88	0,00	138,88
561	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
750	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
847	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
1461	7	FFW Korbetha - Verwaltung					20.039,91	715,71	14.314,23	429,43	715,71	13.598,52	407,96	715,71	12.882,81	386,48	715,71	407,96
1477	2	Einbauküche					3.299,00	219,93	2.089,38	62,68	219,93	1.869,45	56,08	219,93	1.649,52	49,49	219,93	56,08
1488	7	MS Office 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
1903	7	MS Office standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
2507	6	Überlebensanzug					1.337,64	133,76	624,25	18,73	133,76	490,49	14,71	133,76	356,73	10,70	133,76	14,71
2509	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
2906	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
2990	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
3697	7	Bürgerhaus Schkopau Tenado Protect					1.693,37	564,46	47,04	1,41	46,04	1,00	0,03	0,00	1,00	0,00	203,50	0,48
2990	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
3697	7	Bürgerhaus Schkopau Tenado Protect					1.693,37	564,46	47,04	1,41	46,04	1,00	0,03	0,00	1,00	0,00	203,50	0,48
4281	2	Einbauküche					8.325,00	572,40	1.621,80	48,65	572,40	1.049,40	31,48	572,40	477,00	14,31	572,40	31,48
4282	7	Traditionsfahne					3.700,00	0,00	3.700,00	111,00	0,00	3.700,00	111,00	0,00	3.700,00	111,00	0,00	111,00
4303	7	Jugendfeuerwehrzelt					1.445,56	289,11	409,58	12,29	289,11	120,47	3,61	119,47	1,00	0,00	232,56	5,30
4305	7	Rollwagen Gitterbox					1.624,35	108,29	1.137,04	34,11	108,29	1.028,75	30,86	108,29	920,46	27,61	108,29	30,86
4306	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
4310	6	Mannschaftszelt					2.130,70	213,07	1.207,40	36,22	213,07	994,33	29,83	213,07	781,26	23,44	213,07	29,83
4747	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
5097	2	Einbauküche					3.200,00	213,33	2.026,68	60,80	213,33	1.813,35	54,40	213,33	1.600,02	48,00	213,33	54,40
5099	4	Sprungpolster					6.720,04	672,01	2.968,01	89,04	672,01	2.296,00	68,88	672,01	1.623,99	48,72	672,01	68,88
5100	4	Luftkissenhebeset Vetter					4.095,74	409,57	2.969,41	89,08	409,57	2.559,84	76,80	409,57	2.150,26	64,51	409,57	76,80
5116	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
5119	6	Mannschaftszelt					1.845,09	184,51	1.045,55	31,37	184,51	861,04	25,83	184,51	676,53	20,30	184,51	25,83
5337	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
5584	7	Tablet Gemeindewehrleitung					1.404,82	430,34	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	143,45	0,00
5587	7	Traditionsfahne					4.770,71	0,00	4.770,71	143,12	0,00	4.770,71	143,12	0,00	4.770,71	143,12	0,00	143,12
5595	7	2x MS Office für GWL					640,22	176,83	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	58,94	0,00
5606	6	Atemschutznotfalltasche					1.294,48	129,45	722,74	21,68	129,45	593,29	17,80	129,45	463,84	13,92	129,45	17,80
5608	7	MS Office Standard 2016 OLP-D					320,11	25,68	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,56	0,00
Zwischensumme Betriebs- und Geschäftsausstattung								6.333,06	46.050,90	1.381,02	4.303,85	41.747,05	1.251,90	4.042,13	37.704,91	1.130,55	4.893,01	1.254,49
Funk- und Alarmgeräte																		
2505	5	Sirenenanlage					11.472,00	1.147,20	4.206,40	126,19	1.147,20	3.059,20	91,78	1.147,20	1.912,00	57,36	1.147,20	91,78
4301	5	Sirenenanlage					12.329,59	1.232,96	7.192,26	215,77	1.232,96	5.959,30	178,78	1.232,96	4.726,34	141,79	1.232,96	178,78
Zwischensumme Funk- und Alarmgeräte								2.380,16	11.398,66	341,96	2.380,16	9.018,50	270,56	2.380,16	6.638,34	199,15	2.380,16	270,56

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																		
Inv.-Nr.	Zuord-nung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021			Kalkulationsjahr 2022			Mittelwert	
								Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AfA	Ø kalk. Zins
Sammelposten																		
26	7	FFW Knapendorf SaPo 2016					3.438,95	686,79	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	228,93	0,00
28	7	FFW Knapendorf SaPo 2017					3.110,01	622,00	622,01	18,66	622,00	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	414,34	6,22
29	7	FFW Knapendorf SaPo 2016 IT -Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
32	7	FFW Knapendorf SaPo 2017 IT -Technik					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36
560	7	FFW Ermlitz SaPo 2016					3.870,62	773,12	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	257,71	0,00
562	7	FFW Ermlitz SaPo 2017					5.068,84	1.013,77	1.013,76	30,41	1.012,76	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	675,51	10,14
563	7	FFW Ermlitz SaPo 2017 IT-Technik					728,69	145,74	145,73	4,37	144,73	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	96,82	1,46
564	7	FFW Ermlitz SaPo 2018					407,24	81,45	162,90	4,89	81,45	81,45	2,44	80,45	1,00	0,00	81,11	2,44
745	7	FFW Röglitz SaPo 2015					3.519,42	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	-0,33	0,00
749	7	FFW Röglitz SaPo 2016					3.697,40	738,48	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	246,16	0,00
751	7	FFW Röglitz SaPo 2017					279,65	55,93	55,93	1,68	54,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	36,95	0,56
752	7	FFW Röglitz SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
753	7	FFW Röglitz SaPo 2017 IT-Technik					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36
828	7	FFW Burgliebenau SaPo 2018					431,49	86,30	172,60	5,18	86,30	86,30	2,59	85,30	1,00	0,00	85,96	2,59
829	7	FFW Burgliebenau SaPo 2015 IT-Technik					517,44	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	-0,33	0,00
849	7	FFW Burgliebenau SaPo 2017					5.865,38	1.173,08	1.173,06	35,19	1.172,06	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	781,71	11,73
850	7	FFW Burgliebenau SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
852	7	FFW Burgliebenau SaPo 2017 IT-Technik					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36
1479	7	FFW Korbetha SaPo 2015 IT-Technik					291,55	26,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	8,67	0,00
1485	7	FFW Korbetha SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
1486	7	FFW Korbetha SaPo 2016					505,75	100,15	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	33,38	0,00
1487	7	FFW Korbetha SaPo 2017 IT-Technik					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36
1489	7	FFW Korbetha SaPo 2017					279,65	55,93	55,93	1,68	54,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	36,95	0,56
1901	7	FFW Wallendorf SaPo 2015					3.199,41	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	-0,33	0,00
1904	7	FFW Wallendorf SaPo 2017					1.291,15	258,23	258,23	7,75	257,23	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	171,82	2,58
1905	7	FFW Wallendorf SaPo 2016 IT-Technik					759,51	151,90	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
2508	7	FFW Hohenweiden SaPo 2016					1.291,39	257,27	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	85,76	0,00
2510	7	FFW Hohenweiden SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
2511	7	FFW Hohenweiden SaPo 2017					2.181,72	436,34	436,36	13,09	436,34	0,02	0,00	-0,98	1,00	0,00	290,57	4,36
2512	7	FFW Hohenweiden SaPo 2017					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36
2905	7	FFW Dörstewitz SaPo 2016					9.143,17	1.828,63	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	609,21	0,00
2907	7	FFW Dörstewitz SaPo 2017					279,65	55,93	55,93	1,68	54,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	36,95	0,56
2908	7	FFW Dörstewitz SaPo 2016					759,51	151,90	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
2989	7	FFW Bündorf SaPo 2016					2.475,80	494,16	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	164,72	0,00
2991	7	FFW Bündorf SaPo 2017					279,65	55,93	55,93	1,68	54,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	36,95	0,56
2992	7	FFW Bündorf SaPo 2017 IT-Technik					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36
3812	7	BüHaus Schkopau SaPo 2017 IT-Technik SG FW					218,96	43,79	43,80	1,31	43,79	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	28,86	0,44
3820	7	Bürgerhaus Schkopau SaPo 2016 Feuerwehr					571,44	113,28	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	37,76	0,00
4292	7	FFW Raßnitz SaPo 2015 IT-Technik					469,79	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	-0,33	0,00
4307	7	FFW Raßnitz SaPo 2017					7.648,51	1.529,70	1.529,71	45,89	1.529,70	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	1.019,47	15,30
4308	7	FFW Raßnitz SaPo 2016					3.622,52	724,50	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	241,17	0,00
4309	7	FFW Raßnitz SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00
4748	7	FFW Luppenau SaPo 2017					568,74	113,75	113,74	3,41	112,74	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	75,50	1,14
4749	7	FFW Bündorf SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																			
Inv.-Nr.	Zuord- nung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.- Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021			Kalkulationsjahr 2022			Mittelwert		
								Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	Ø AFA	Ø kalk. Zins	
4750	7	FFW Luppenau SaPo 2017					569,00	113,80	113,80	3,41	112,80	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	75,53	1,14	
5112	7	FFW Lochau SaPo 2016					2.136,00	427,20	0,40	0,01	-0,60	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	142,20	0,00	
5117	7	FFW Lochau SaPo 2017					7.045,51	1.409,10	1.409,11	42,27	1.409,10	0,01	0,00	-0,99	1,00	0,00	939,07	14,09	
5122	7	FFW Lochau SaPo 2017 IT-Technik					1.028,69	205,74	205,73	6,17	204,73	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	136,82	2,06	
5123	7	FFW Lochau SaPo 2018					739,89	147,98	295,96	8,88	147,98	147,98	4,44	146,98	1,00	0,03	147,64	4,45	
5328	7	FFW Döllnitz SaPo 2018					524,79	104,96	209,92	6,30	104,96	104,96	3,15	103,96	1,00	0,00	104,62	3,15	
5336	7	FFW Döllnitz SaPo 2015					1.507,01	-0,99	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	-0,33	0,00	
5338	7	FFW Döllnitz SaPo 2016 IT-Technik					759,52	150,90	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	50,30	0,00	
5339	7	FFW Döllnitz SaPo 2017					1.836,53	367,31	367,29	11,02	366,29	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	244,53	3,67	
5340	7	FFW Döllnitz SaPo 2017 IT-Technik					179,69	35,94	35,93	1,08	34,93	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,62	0,36	
5596	7	FFW Skopau SaPo 2017 IT-Technik (Gemeindewehrlei					188,85	37,22	39,97	1,20	37,22	2,75	0,08	1,75	1,00	0,00	25,40	0,43	
5607	7	FFW Schkopau SaPo 2016					2.116,19	422,23	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	140,74	0,00	
5611	7	FFW Schkopau SaPo 2017					9.751,73	1.950,35	1.950,33	58,51	1.949,33	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1.299,89	19,50	
5616	7	FFW Schkopau SaPo 2017					728,69	145,74	145,73	4,37	144,73	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	96,82	1,46	
Zwischensumme Sammelposten								18.559,50	10.907,39	326,56	10.435,90	471,49	12,70	413,49	58,00	0,03	9.802,97	113,10	
Zuwendungen und Zuschüsse																			
6	2	Feuerwehr Knapendorf - Feuerwehrg					-2.570,88	-36,71	-2.080,32	-62,41	-36,71	-2.043,61	-61,31	-36,71	-2.006,90	-60,21	-36,71	-61,31	
1894	2	FFW Wallendorf - Feuerwehrgeräteh.					-5.295,45	-75,61	-3.988,15	-119,64	-75,61	-3.912,54	-117,38	-75,61	-3.836,93	-115,11	-75,61	-117,38	
1895	2	FFW Wallendorf - Feuerwehrgeräteh.					-193.913,00	-2.770,21	-146.128,32	-4.383,85	-2.770,21	-143.358,11	-4.300,74	-2.770,21	-140.587,90	-4.217,64	-2.770,21	-4.300,74	
2896	2	FFW Dörschwitz - Feuerwehrgeräteh					-2.224,41	-31,06	-248,52	-7,46	-31,06	-217,46	-6,52	-31,06	-186,40	-5,59	-31,06	-6,52	
4271	2	FFW Raßnitz - Feuerwehrgerätehaus					-168.800,00	-2.411,47	-134.640,24	-4.039,21	-2.411,47	-132.228,77	-3.966,86	-2.411,47	-129.817,30	-3.894,52	-2.411,47	-3.966,86	
4272	2	FFW Raßnitz - Feuerwehrgerätehaus					-112.600,00	-1.608,53	-89.809,76	-2.694,29	-1.608,53	-88.201,23	-2.646,04	-1.608,53	-86.592,70	-2.597,78	-1.608,53	-2.646,04	
4311	6	Mannschaftszelt					-1.050,00	-105,00	-595,00	-17,85	-105,00	-490,00	-14,70	-105,00	-385,00	-11,55	-105,00	-14,70	
4312	6	Mannschaftszelt					-1.000,00	-100,00	-567,00	-17,01	-100,00	-467,00	-14,01	-100,00	-367,00	-11,01	-100,00	-14,01	
4736	2	FFW Luppenau - Gebäude					-192.220,01	-2.746,00	-166.362,00	-4.990,86	-2.746,00	-163.616,00	-4.908,48	-2.746,00	-160.870,00	-4.826,10	-2.746,00	-4.908,48	
4737	2	FFW Luppenau - Gebäude					-54.832,00	-783,32	-47.456,24	-1.423,69	-783,32	-46.672,92	-1.400,19	-783,32	-45.889,60	-1.376,69	-783,32	-1.400,19	
5086	2	FFW Lochau Feuerwehrgerätehaus					-17.895,22	-255,53	-11.690,74	-350,72	-255,53	-11.435,21	-343,06	-255,53	-11.179,68	-335,39	-255,53	-343,06	
5087	2	FFW Lochau Feuerwehrgerätehaus					-6.135,50	-87,55	-4.005,60	-120,17	-87,55	-3.918,05	-117,54	-87,55	-3.830,50	-114,92	-87,55	-117,54	
5109	4	Defibrillator LIFEPAK CR Plus					-1.426,81	-142,68	-428,05	-12,84	-142,68	-285,37	-8,56	-142,68	-142,69	-4,28	-142,68	-8,56	
5113	7	FFW Lochau SaPo 2016					-1.022,00	-203,40	-1,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-67,80	0,00	
5120	7	FFW Lochau SaPo 2016					-1.114,00	-221,80	-1,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	0,00	-1,00	0,00	-73,93	0,00	
5121	6	Mannschaftszelt					-1.270,00	-127,00	-719,67	-21,59	-127,00	-592,67	-17,78	-127,00	-465,67	-13,97	-127,00	-17,78	
Zwischensumme Zuwendungen und Zuschüsse								-11.705,87	-608.721,61	-18.261,59	-11.280,67	-597.440,94	-17.923,17	-11.280,67	-586.160,27	-17.584,75	-11.422,40	-17.923,17	
Summe								261.153,99	4.163.882,65	124.915,31	236.998,84	3.926.883,81	117.804,47	207.348,62	3.719.535,19	111.583,48	235.167,15	118.101,09	

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																		
Inv.-Nr.	Zuord-nung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021			Kalkulationsjahr 2022			Mittelwert	
								Abschreibungen	Restbuchwert	Kalk. Zinsen	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 0,00			
		Restbuchwert:					0,00			0,00			0,00			
		kalkulatorische Verzinsung:					0,00			0,00			Ø kalk. Zins 0,00			
2	Gebäude															
		Abschreibungen:					69.194,08			69.194,08			66.456,13 Ø AfA 68.281,43			
		Restbuchwert:					3.097.858,49			3.028.664,41			2.962.206,28			
		kalkulatorische Verzinsung:					92.935,75			90.859,93			88.866,19 Ø kalk. Zins 90.887,29			
3	Fahrzeuggenaue Zuordnung															
		Abschreibungen:					155.028,97			140.958,13			124.507,58 Ø AfA 140.164,89			
		Restbuchwert:					924.528,70			783.567,57			659.057,99			
		kalkulatorische Verzinsung:					27.735,86			23.507,03			19.771,74 Ø kalk. Zins 23.671,54			
4	Maschinen / Geräte - allgemein															
		Abschreibungen:					7.333,95			6.977,25			6.799,65 Ø AfA 7.036,95			
		Restbuchwert:					41.959,87			34.982,62			28.180,96			
		kalkulatorische Verzinsung:					1.258,80			1.049,48			845,43 Ø kalk. Zins 1.051,23			
5	Funk- und Alarmgeräte															
		Abschreibungen:					2.380,16			2.380,16			2.380,16 Ø AfA 2.380,16			
		Restbuchwert:					11.398,66			9.018,50			6.638,34			
		kalkulatorische Verzinsung:					341,96			270,56			199,15 Ø kalk. Zins 270,56			
6	Personal															
		Abschreibungen:					2.400,22			2.400,22			2.400,22 Ø AfA 2.400,22			
		Restbuchwert:					12.095,10			9.694,88			7.294,66			
		kalkulatorische Verzinsung:					362,85			290,85			218,84 Ø kalk. Zins 290,85			
7	Sonstige Vermögensgegenstände															
		Abschreibungen:					21.719,33			11.991,72			1.707,59 Ø AfA 11.806,21			
		Restbuchwert:					41.643,63			29.626,29			27.905,76			
		kalkulatorische Verzinsung:					1.249,32			888,79			837,20 Ø kalk. Zins 991,77			
8	Wasserbauliche Anlagen															
		Abschreibungen:					3.097,28			3.097,28			3.097,28 Ø AfA 3.097,28			
		Restbuchwert:					34.358,76			31.261,48			28.164,20			
		kalkulatorische Verzinsung:					1.030,76			937,84			844,93 Ø kalk. Zins 937,84			

kalk. Zinssatz: 3,0 %

Verteilerschlüssel Kostenrechnung

Kostenrechnung							
Bezeichnung		Hauptkostenstellen				Hilfskostenstelle	Fremdkostenstelle
		Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte	Gemeinkosten
1	Einsatzkosten - Personal	100,00 %					
2	Einsatzkosten - Fahrzeuge / Geräte		100,00 %				
3	Vorhaltekosten - Personal			100,00 %			
4	Vorhaltekosten - Fahrzeuggenau				100,00 %		
5	Vorhaltekosten - Fahrzeuge / Geräte					100,00 %	
6	Gemeinkosten					100,00 %	
7	Kein Ansatz						100,00 %
8	Personal - Fahrzeuge			50,00 %		50,00 %	
9	Flächenschlüssel			57,30 %		42,70 %	0,00 %
11	Unterhaltung FW-Angehörige	33,33 %		66,67 %			
12	Unterhaltung von Fahrzeugen		33,33 %			66,67 %	
13	Aufwandsentschädigung	10,00 %		90,00 %			

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamt- fläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FF Schkopau				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	173,00 m²		173,00 m²	
Mannschaftsräume	1.138,00 m²	1.138,00 m²		
Büroräume	32,00 m²	32,00 m²		
Küche	15,00 m²	15,00 m²		
Jugendfeuerwehr	78,00 m²	78,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	98,00 m²	49,00 m²	49,00 m²	
Treppenhaus / Flur	74,00 m²	37,00 m²	37,00 m²	
<u>Garage</u>				
Garage	25,00 m²		25,00 m²	
FF Schkopau	1.633,00 m²	1.349,00 m²	284,00 m²	
FF Burgliebenau				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	135,00 m²		135,00 m²	
Mannschaftsräume	130,00 m²	130,00 m²		
Büroräume	34,00 m²	34,00 m²		
Küche	20,00 m²	20,00 m²		
Jugendfeuerwehr	18,00 m²	18,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	61,00 m²	30,50 m²	30,50 m²	
Treppenhaus / Flur	95,00 m²	47,50 m²	47,50 m²	
<u>Garage - Alte Feuerwehr</u>				
Garage	49,00 m²		49,00 m²	
FF Burgliebenau	542,00 m²	280,00 m²	262,00 m²	
FF Döllnitz				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	120,00 m²		120,00 m²	
Mannschaftsräume	87,00 m²	87,00 m²		
Büroräume	11,00 m²	11,00 m²		
Küche	18,00 m²	18,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	39,00 m²	19,50 m²	19,50 m²	
Treppenhaus / Flur	22,00 m²	11,00 m²	11,00 m²	
<u>Materialcontainer</u>				
Werkstatt / Heizung / Lager	15,00 m²	7,50 m²	7,50 m²	
FF Döllnitz	312,00 m²	154,00 m²	158,00 m²	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamt- fläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FF Ermlitz				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	143,00 m ²		143,00 m ²	
Mannschaftsräume	68,00 m ²	68,00 m ²		
Büroräume	12,00 m ²	12,00 m ²		
Küche	7,00 m ²	7,00 m ²		
Werkstatt / Heizung / Lager	28,00 m ²	14,00 m ²	14,00 m ²	
Treppenhaus / Flur	17,00 m ²	8,50 m ²	8,50 m ²	
<u>Garage</u>				
Garage	46,00 m ²		46,00 m ²	
FF Ermlitz	321,00 m²	109,50 m²	211,50 m²	
FF Hohenweiden				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	101,00 m ²		101,00 m ²	
Mannschaftsräume	73,00 m ²	73,00 m ²		
Werkstatt / Heizung / Lager	24,00 m ²	12,00 m ²	12,00 m ²	
<u>Garage</u>				
Garage	19,00 m ²		19,00 m ²	
<u>Doppelgarage</u>				
Garage	46,00 m ²		46,00 m ²	
FF Hohenweiden	263,00 m²	85,00 m²	178,00 m²	
FF Bündorf				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	63,00 m ²		63,00 m ²	
Mannschaftsräume	72,00 m ²	72,00 m ²		
<u>Garage</u>				
Garage	26,00 m ²		26,00 m ²	
FF Bündorf	161,00 m²	72,00 m²	89,00 m²	
FF Dörstewitz				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	74,00 m ²		74,00 m ²	
Mannschaftsräume	68,00 m ²	68,00 m ²		
Büroräume	11,00 m ²	11,00 m ²		
Treppenhaus / Flur	21,00 m ²	10,50 m ²	10,50 m ²	
<u>Garage</u>				
Garage	40,00 m ²		40,00 m ²	
FF Dörstewitz	214,00 m²	89,50 m²	124,50 m²	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamt- fläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FF Knapendorf				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	156,00 m²		156,00 m²	
Mannschaftsräume	184,00 m²	184,00 m²		
Büroräume	17,00 m²	17,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	16,00 m²	8,00 m²	8,00 m²	
Treppenhaus / Flur	41,00 m²	20,50 m²	20,50 m²	
<u>Garage</u>				
Garage	38,00 m²		38,00 m²	
<u>Garagen</u>				
Garage	58,00 m²		58,00 m²	
FF Knapendorf	510,00 m²	229,50 m²	280,50 m²	
FF Korbetha				
<u>Verwaltung</u>				
Mannschaftsräume	56,00 m²	56,00 m²		
Büroräume	48,00 m²	48,00 m²		
Küche	10,00 m²	10,00 m²		
Jugendfeuerwehr	19,00 m²	19,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	62,00 m²	31,00 m²	31,00 m²	
Treppenhaus / Flur	34,00 m²	17,00 m²	17,00 m²	
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	173,00 m²		173,00 m²	
Werkstatt / Heizung / Lager	37,00 m²	18,50 m²	18,50 m²	
FF Korbetha	439,00 m²	199,50 m²	239,50 m²	
FF Lochau				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	148,00 m²		148,00 m²	
Mannschaftsräume	114,00 m²	114,00 m²		
Büroräume	18,00 m²	18,00 m²		
Küche	12,00 m²	12,00 m²		
Jugendfeuerwehr	49,00 m²	49,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	67,00 m²	33,50 m²	33,50 m²	
Treppenhaus / Flur	22,00 m²	11,00 m²	11,00 m²	
<u>Garage</u>				
Garage	14,00 m²		14,00 m²	
FF Lochau	444,00 m²	237,50 m²	206,50 m²	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamt- fläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FF Luppenau				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	82,00 m²		82,00 m²	
Mannschaftsräume	134,00 m²	134,00 m²		
Büroräume	8,00 m²	8,00 m²		
Küche	18,00 m²	18,00 m²		
Jugendfeuerwehr	41,00 m²	41,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	31,00 m²	15,50 m²	15,50 m²	
Treppenhaus / Flur	39,00 m²	19,50 m²	19,50 m²	
FF Luppenau	353,00 m²	236,00 m²	117,00 m²	
FF Raßnitz				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	286,00 m²		286,00 m²	
Mannschaftsräume	453,00 m²	453,00 m²		
Büroräume	26,00 m²	26,00 m²		
Küche	12,00 m²	12,00 m²		
Werkstatt / Heizung / Lager	75,00 m²	37,50 m²	37,50 m²	
Treppenhaus / Flur	78,00 m²	39,00 m²	39,00 m²	
<u>Garage</u>				
Garage	120,00 m²		120,00 m²	
FF Raßnitz	1.050,00 m²	567,50 m²	482,50 m²	
FF Röglitz				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	101,00 m²		101,00 m²	
Mannschaftsräume	67,00 m²	67,00 m²		
Küche	7,00 m²	7,00 m²		
Treppenhaus / Flur	14,00 m²	7,00 m²	7,00 m²	
<u>Garage</u>				
Garage	10,00 m²		10,00 m²	
FF Röglitz	199,00 m²	81,00 m²	118,00 m²	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamt- fläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FF Wallendorf				
<u>Gerätehaus</u>				
Fahrzeughalle	170,00 m ²		170,00 m ²	
Mannschaftsräume	212,00 m ²	212,00 m ²		
Büroräume	19,00 m ²	19,00 m ²		
Jugendfeuerwehr	24,00 m ²	24,00 m ²		
Werkstatt / Heizung / Lager	92,00 m ²	46,00 m ²	46,00 m ²	
Treppenhaus / Flur	57,00 m ²	28,50 m ²	28,50 m ²	
FF Wallendorf	574,00 m²	329,50 m²	244,50 m²	
Gesamtfläche	7.015,00 m²	4.019,50 m²	2.995,50 m²	0,00 m²
relative Anteile	100,00 %	57,30 %	42,70 %	0,00 %

Kostenrechnung

Kostenrechnung											
K o s t e n a r t e n			G e s a m t	Hauptkostenstellen					Hilfskostenstellen		Fremdkostenstelle
Sachkonto	Bezeichnung	Schlüssel		E i n s a t z k o s t e n		V o r h a l t e k o s t e n			Gemeinkosten		Nicht ansatzfähig
				Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte			
Laufende Kosten											
Betriebskosten			- € -		- € -	- € -		- € -		- € -	
50120000	Dienstaufwendungen f. Arbeitnehmer	6	25.370,00						100%	25.370,00	
50220000	Beiträge zu Versorgungskassen f. Arbeitnehmer	6	1.000,00						100%	1.000,00	
50320000	Beitr. z. gesetzl. Soz.vers. a. Dienstaufw. f. AN	6	5.300,00						100%	5.300,00	
52110000	Unterhaltung der Grundstücke u. baul. Anlagen	9	40.000,00			57%	22.919,46	43%	17.080,54		
52210000	Unterh. d. sonst. unbewegl. Vermögens	8	4.000,00			50%	2.000,00	50%	2.000,00		
52310000	Mieten und Pachten	9	3.500,00			57%	2.005,45	43%	1.494,55		
52310100	Aufw. Mieten und Pachten	9	1.000,00			57%	572,99	43%	427,01		
52320000	Aufw. für Leasing	5	300,00					100%	300,00		
52411000	Bewirtschaftung Grundstücke, baul Anlage	9	3.100,00			57%	1.776,26	43%	1.323,74		
52412000	Strom, Wasser, Heizmaterial	9	68.000,00			57%	38.963,08	43%	29.036,92		
52413000	Gebäudereinigung	9	4.300,00			57%	2.463,84	43%	1.836,16		
52414000	Gebäudeversicherung	9	9.300,00			57%	5.328,77	43%	3.971,23		
52511000	Haltung von Fahrzeugen	12	47.000,00		33% 15.666,67			67%	31.333,33		
52512000	Kfz- Steuer und Versicherung	5	25.500,00					100%	25.500,00		
52513000	Betriebsstoffe	5	15.500,00					100%	15.500,00		
52520000	Erwerb GWG bis 150€ ohne Ust	8	10.800,00			50%	5.400,00	50%	5.400,00		
52522000	Erwerb GWG - IT-Geräte	6	800,00						100%	800,00	
52551000	Wartungsverträge IT-Geräte / Software	6	1.200,00						100%	1.200,00	
52552000	Unterhaltung der IT-Geräte	6	1.500,00						100%	1.500,00	
52553000	Unterhaltung des bewegl. Vermögens	8	13.000,00			50%	6.500,00	50%	6.500,00		
52611000	Dienst- und Schutzkleidung	11	41.600,00	33%	13.866,67	67%	27.733,33				
52612000	Aus- und Fortbildung	3	4.500,00			100%	4.500,00				
52613000	Dienstreisekosten	3	100,00			100%	100,00				
52710100	Repr., Ehrungen, Pflege partnersch. Bez.	7	1.940,00							100% 1.940,00	
52710300	Arbeit mit Jugendfeuerwehr	3	18.900,00			100%	18.900,00				
52710600	Aufwendungen f. Lebensmittel	11	1.000,00	33%	333,33	67%	666,67				
52812000	Verbrauch v. Vorräten	7	2.000,00							100% 2.000,00	
54113000	Vergütung Bereitschaftsdienst	3	940,00			100%	940,00				

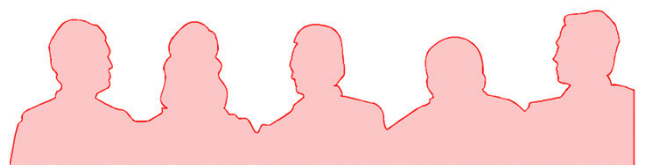
Kostenrechnung										
K o s t e n a r t e n			G e s a m t	Hauptkostenstellen					Hilfskostenstellen	Fremdkostenstelle
Sachkonto	Bezeichnung	Schlüssel		E i n s a t z k o s t e n		V o r h a l t e k o s t e n			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
				Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte		
54211000	Entschädigung f. ehrenamtl. Tätigkeit	13	94.000,00	10%	9.400,00	90%	84.600,00			
54212000	Aufwandsentschädigung f. Reisekosten	3	800,00			100%	800,00			
54213000	Feuerwehrente	3	26.000,00			100%	26.000,00			
54214000	Untersuchungskosten	3	7.000,00			100%	7.000,00			
54291000	Mitgliedsbeiträge an Verb. u. Vereine	3	500,00			100%	500,00			
54312000	Bücher und Zeitschriften	6	2.800,00					100%	2.800,00	
54313000	Post- und Fernmeldegebühren	6	5.300,00					100%	5.300,00	
54315000	Sachverständigen- , Gerichts- u.ä. Kosten	7	270,00							100% 270,00
54316000	sonst. Geschäftsaufwendungen	6	2.000,00					100%	2.000,00	
54410000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	6	2.600,00					100%	2.600,00	
54520000	Erstatt. a. Gemeinden u. Gemeindeverbände	7	15.400,00							100% 15.400,00
57110000	Abschr. auf immat. Verm.gegenst. u. Sachanl.	7	345.470,00							100% 345.470,00
Zwischensumme Betriebskosten			853.590,00		23.600,00 15.666,67	259.669,85	0,00 141.703,48	47.870,00	365.080,00	
Betriebseinnahmen			- € -		- € - - € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -
41410000	Zuw. lauf. Zwecke vom Land	7	-13.200,00							100% -13.200,00
41420000	Zuw. lauf. Zwecke von Gemeinden und Verbänden	7	-7.800,00							100% -7.800,00
43211100	Benutzungsgebühren - OT Schkopau	7	-7.000,00							100% -7.000,00
44111000	Erträge aus Vermietung	9	-100,00			57%	-57,30	43%	-42,70	
44111050	Erträge aus Vermietung - OT Knapendorf	9	-900,00			57%	-515,69	43%	-384,31	
44111120	Erträge aus Vermietung - OT Wallendorf	9	-600,00			57%	-343,79	43%	-256,21	
44610000	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	7	-2.300,00							100% -2.300,00
44820000	Erträge a. Kostenerstatt. v. Gemeinden u. Verbänd	7	-2.000,00							100% -2.000,00
45310000	Erträge a. d. Auflösung v. SoPo a. Zuwendungen	7	-39.170,00							100% -39.170,00
Zwischensumme Betriebseinnahmen			-73.070,00		0,00 0,00	-916,78	0,00 -683,22	0,00	-71.470,00	
Summe laufende Kosten			780.520,00		23.600,00 15.666,67	258.753,07	0,00 141.020,26	47.870,00	293.610,00	

Kostenrechnung												
Kostenarten				Hauptkostenstellen						Hilfskostenstellen		Fremdkostenstelle
Sachkonto	Bezeichnung	Schlüssel	Gesamt	Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig		
				Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte				
Kalkulatorische Kosten												
Kalkulatorische Abschreibung			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -		
1	Grundstück	9	0,00									
2	Gebäude	9	68.281,43			57%	39.124,33	43%	29.157,10			
3	Fahrzeuggenaue Zuordnung	4	140.164,89				100%	140.164,89				
4	Maschinen / Geräte - allgemein	5	7.036,95					100%	7.036,95			
5	Funk- und Alarmgeräte	8	2.380,16			50%	1.190,08	50%	1.190,08			
6	Personal	3	2.400,22			100%	2.400,22					
7	Sonstige Vermögensgegenstände	6	11.806,21						100%	11.806,21		
8	Wasserbauliche Anlagen	5	3.097,28					100%	3.097,28			
Zwischensumme Kalkulatorische Abschreibung			235.167,15	0,00	0,00	42.714,63	140.164,89	40.481,41	11.806,21	0,00		
Kalkulatorische Verzinsung			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -		
1	Grundstück	9	0,00									
2	Gebäude	9	90.887,29			57%	52.077,19	43%	38.810,10			
3	Fahrzeuggenaue Zuordnung	4	23.671,54				100%	23.671,54				
4	Maschinen / Geräte - allgemein	5	1.051,23					100%	1.051,23			
5	Funk- und Alarmgeräte	8	270,56			50%	135,28	50%	135,28			
6	Personal	3	290,85			100%	290,85					
7	Sonstige Vermögensgegenstände	6	991,77						100%	991,77		
8	Wasserbauliche Anlagen	5	937,84					100%	937,84			
Zwischensumme Kalkulatorische Verzinsung			118.101,09	0,00	0,00	52.503,31	23.671,54	40.934,46	991,77	0,00		
Summe kalkulatorische Kosten			353.268,24	0,00	0,00	95.217,95	163.836,44	81.415,87	12.797,98	0,00		

Kostenrechnung										
Kostenarten			Gesamt	Hauptkostenstellen					Hilfskostenstellen	Fremdkostenstelle
Sachkonto	Bezeichnung	Schlüssel		Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
				Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte		
Gemeinkostenverrechnung										
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle										
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)			800.911,57			353.971,02		386.272,57	60.667,98	
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)						47,82 %		52,18 %		
Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten			60.667,98	0,00	0,00	29.010,33	0,00	31.657,66		
Summe Gemeinkosten			60.667,98	0,00	0,00	29.010,33	0,00	31.657,66		
				↓	↓	↓	↓	↓		
Gesamtaufwendungen			840.178,24	23.600,00	15.666,67	382.981,34	163.836,44	254.093,79		
				↓	↓	↓	↓	↓		
				Einsatzkosten Personal	Einsatzkosten Fahrzeuge/Geräte	Vorhaltekosten Personal	Vorhaltekosten Fahrzeuggenau	Vorhaltekosten Fahrzeuge/Geräte		

Anlage 3

Ermittlung der Kostenersätze



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Ermittlung des Kostenersatzes Personal

Ermittlung der Einsatzkosten Personal

Verrechnung Einsatzkosten Personal		
I	II	III
Einsatzkosten Personal	Bemessungs- grundlage	Einsatzkosten je Einsatzkraft je Stunde
lt. KLR 23.600,00 €	Einsatzstunden	I / II
23.600,00 €	4.174,14 h	5,65 €/h

Ermittlung der Vorhaltekosten Personal

Verrechnung Vorhaltekosten Personal		
I	II	III
Vorhaltekosten Personal	Bemessungs- grundlage	Vorhaltekosten je Einsatzkraft je Stunde
lt. KLR 382.981,34 €	Jahresstunden Angeh. * 8.760 h	I / II
382.981,34 €	2.654.280,00 h	0,14 €/h

Ermittlung Kostenersatz Personal

Kostenersatz Personal		
I	II	III
Einsatzkosten je Einsatzkraft je Stunde	Vorhaltekosten je Einsatzkraft je Stunde	Kostenersatz je Einsatzkraft je Stunde *
		I + II
5,65 €	0,14 €	5,80 €

* Die aktuelle Rechtsprechung bemängelt eine Abrechnung je angefangene Stunde, daher empfehlen wir einen kürzeren Abrechnungstakt zu wählen.

Ermittlung des Kostenersatzes Fahrzeuge

Ermittlung der Äquivalenzziffer

Ermittlung Äquivalenzziffer (nach Relation Spritverbrauch)												
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
			Anteil der Einsätze mit Pumpen/Gen.- Nutzung	Verbrauch Fahrzeug NUR Fahren			Verbrauch Pumpe/Generator	Anteil NUR Fahren	Anteil Fahren UND Pumpen	Gesamtverbrauch <Äquivalenzziffer>		
				lt. / 100 km *	Höchstgeschw.	lt. / h					lt. / h	IV * (1 - I)
			lt. Mittlig. Verw.	lt. Mittlig. Verw.	lt. Mittlig. Verw.	(II / 100) * (III * 75%)	lt. Mittlig. Verw.	IV * (1 - I)	(IV + V) * I	VI + VII		
1	ELW	SK - S 112	FF Schkopau	0,00 %	14,00 ltr./100 km	180,00 km / h	18,90 ltr. / h	0,00 ltr. / h	18,90 ltr. / h	0,00 ltr. / h	18,90 ltr. / h	
2	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	0,00 %	12,00 ltr./100 km	145,00 km / h	13,05 ltr. / h	0,00 ltr. / h	13,05 ltr. / h	0,00 ltr. / h	13,05 ltr. / h	
3	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	70,00 %	27,00 ltr./100 km	75,00 km / h	15,19 ltr. / h	2,00 ltr. / h	4,56 ltr. / h	12,03 ltr. / h	16,59 ltr. / h	
4	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	70,00 %	17,00 ltr./100 km	110,00 km / h	14,03 ltr. / h	9,00 ltr. / h	4,21 ltr. / h	16,12 ltr. / h	20,33 ltr. / h	
5	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	0,00 %	12,00 ltr./100 km	132,00 km / h	11,88 ltr. / h	0,00 ltr. / h	11,88 ltr. / h	0,00 ltr. / h	11,88 ltr. / h	
6	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermitz	70,00 %	26,00 ltr./100 km	100,00 km / h	19,50 ltr. / h	6,00 ltr. / h	5,85 ltr. / h	17,85 ltr. / h	23,70 ltr. / h	
7	MTW	MQ - SE 150	FF Ermitz	0,00 %	12,00 ltr./100 km	132,00 km / h	11,88 ltr. / h	0,00 ltr. / h	11,88 ltr. / h	0,00 ltr. / h	11,88 ltr. / h	
8	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweider	0,00 %	20,00 ltr./100 km	80,00 km / h	12,00 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,00 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,00 ltr. / h	
9	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweider	70,00 %	17,00 ltr./100 km	100,00 km / h	12,75 ltr. / h	9,00 ltr. / h	3,83 ltr. / h	15,23 ltr. / h	19,05 ltr. / h	
10	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweider	0,00 %	12,00 ltr./100 km	155,00 km / h	13,95 ltr. / h	0,00 ltr. / h	13,95 ltr. / h	0,00 ltr. / h	13,95 ltr. / h	
11	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	0,00 %	12,00 ltr./100 km	184,00 km / h	16,56 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,56 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,56 ltr. / h	
12	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	70,00 %	17,00 ltr./100 km	110,00 km / h	14,03 ltr. / h	9,00 ltr. / h	4,21 ltr. / h	16,12 ltr. / h	20,33 ltr. / h	
13	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörschwitz	70,00 %	22,00 ltr./100 km	96,00 km / h	15,84 ltr. / h	12,00 ltr. / h	4,75 ltr. / h	19,49 ltr. / h	24,24 ltr. / h	
14	KLF	MQ - FD 112	FF Dörschwitz	70,00 %	14,00 ltr./100 km	142,00 km / h	14,91 ltr. / h	10,00 ltr. / h	4,47 ltr. / h	17,44 ltr. / h	21,91 ltr. / h	
15	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	70,00 %	27,00 ltr./100 km	100,00 km / h	20,25 ltr. / h	25,00 ltr. / h	6,08 ltr. / h	31,68 ltr. / h	37,75 ltr. / h	
16	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	0,00 %	12,00 ltr./100 km	160,00 km / h	14,40 ltr. / h	0,00 ltr. / h	14,40 ltr. / h	0,00 ltr. / h	14,40 ltr. / h	
17	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	0,00 %	14,00 ltr./100 km	155,00 km / h	16,28 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,28 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,28 ltr. / h	
18	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	0,00 %	15,00 ltr./100 km	145,00 km / h	16,31 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,31 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,31 ltr. / h	
19	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	70,00 %	20,00 ltr./100 km	85,00 km / h	12,75 ltr. / h	12,00 ltr. / h	3,83 ltr. / h	17,33 ltr. / h	21,15 ltr. / h	
20	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	70,00 %	22,00 ltr./100 km	80,00 km / h	13,20 ltr. / h	12,00 ltr. / h	3,96 ltr. / h	17,64 ltr. / h	21,60 ltr. / h	
21	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	70,00 %	26,00 ltr./100 km	90,00 km / h	17,55 ltr. / h	12,00 ltr. / h	5,27 ltr. / h	20,69 ltr. / h	25,95 ltr. / h	
22	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	0,00 %	12,00 ltr./100 km	134,00 km / h	12,06 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,06 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,06 ltr. / h	
23	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau	70,00 %	20,00 ltr./100 km	100,00 km / h	15,00 ltr. / h	12,00 ltr. / h	4,50 ltr. / h	18,90 ltr. / h	23,40 ltr. / h	
24	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau	0,00 %	14,00 ltr./100 km	123,00 km / h	12,92 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,92 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,92 ltr. / h	
25	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	0,00 %	12,00 ltr./100 km	182,00 km / h	16,38 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,38 ltr. / h	0,00 ltr. / h	16,38 ltr. / h	
26	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	70,00 %	35,00 ltr./100 km	85,00 km / h	22,31 ltr. / h	6,00 ltr. / h	6,69 ltr. / h	19,82 ltr. / h	26,51 ltr. / h	
27	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	70,00 %	21,00 ltr./100 km	100,00 km / h	15,75 ltr. / h	10,00 ltr. / h	4,73 ltr. / h	18,03 ltr. / h	22,75 ltr. / h	
28	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	70,00 %	34,00 ltr./100 km	90,00 km / h	22,95 ltr. / h	23,00 ltr. / h	6,89 ltr. / h	32,17 ltr. / h	39,05 ltr. / h	
29	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	70,00 %	27,00 ltr./100 km	90,00 km / h	18,23 ltr. / h	2,00 ltr. / h	5,47 ltr. / h	14,16 ltr. / h	19,63 ltr. / h	
30	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	0,00 %	12,00 ltr./100 km	144,00 km / h	12,96 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,96 ltr. / h	0,00 ltr. / h	12,96 ltr. / h	
31	MZF	MQ - F 1923	FF Schkopau	0,00 %	14,00 ltr./100 km	152,00 km / h	15,96 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,96 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,96 ltr. / h	
32	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau	70,00 %	31,00 ltr./100 km	83,00 km / h	19,30 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,79 ltr. / h	19,11 ltr. / h	24,90 ltr. / h	
33	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	70,00 %	45,00 ltr./100 km	95,00 km / h	32,06 ltr. / h	17,00 ltr. / h	9,62 ltr. / h	34,34 ltr. / h	43,96 ltr. / h	
34	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	70,00 %	21,00 ltr./100 km	100,00 km / h	15,75 ltr. / h	10,00 ltr. / h	4,73 ltr. / h	18,03 ltr. / h	22,75 ltr. / h	
35	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	0,00 %	20,00 ltr./100 km	100,00 km / h	15,00 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,00 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,00 ltr. / h	
36	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf	70,00 %	22,00 ltr./100 km	80,00 km / h	13,20 ltr. / h	12,00 ltr. / h	3,96 ltr. / h	17,64 ltr. / h	21,60 ltr. / h	
37	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	0,00 %	12,00 ltr./100 km	174,00 km / h	15,66 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,66 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,66 ltr. / h	
38	DEKON P	SK 8008	FF Ermitz	70,00 %	30,00 ltr./100 km	80,00 km / h	18,00 ltr. / h	12,00 ltr. / h	5,40 ltr. / h	21,00 ltr. / h	26,40 ltr. / h	
39	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha	70,00 %	30,00 ltr./100 km	80,00 km / h	18,00 ltr. / h	12,00 ltr. / h	5,40 ltr. / h	21,00 ltr. / h	26,40 ltr. / h	
40	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf	70,00 %	30,00 ltr./100 km	80,00 km / h	18,00 ltr. / h	12,00 ltr. / h	5,40 ltr. / h	21,00 ltr. / h	26,40 ltr. / h	
41	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	70,00 %	13,00 ltr./100 km	120,00 km / h	11,70 ltr. / h	12,00 ltr. / h	3,51 ltr. / h	16,59 ltr. / h	20,10 ltr. / h	
42	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	70,00 %	15,00 ltr./100 km	100,00 km / h	11,25 ltr. / h	12,00 ltr. / h	3,38 ltr. / h	16,28 ltr. / h	19,65 ltr. / h	

* Die Prüfgeschwindigkeit zur Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs entspricht 75 % der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit (DIN 70030).

Ermittlung der Einsatzkosten je Fahrzeug

Verrechnung Einsatzkosten Fahrzeug									
	Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I	II	III	IV	V	VI
				Ø Einsatzstunden je Fahrzeug s. Anlage 1	Äquivalenzziffer (nach Relation Spritverbrauch)	Gewichtete Einsatzstunden absolut I * II	relativ	Einsatzkosten der Fahrzeuge lt. KLR 15.666,67 €	Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde V / I
1	ELW	SK - S 112	FF Schkopau	10,00 h	18,90 ltr/h	189,00 [ltr]	0,90 %	141,57 €	14,16 €/h
2	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	26,67 h	13,05 ltr/h	348,04 [ltr]	1,66 %	260,70 €	9,78 €/h
3	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	33,33 h	16,59 ltr/h	552,86 [ltr]	2,64 %	414,12 €	12,42 €/h
4	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	16,76 h	20,33 ltr/h	340,65 [ltr]	1,63 %	255,16 €	15,22 €/h
5	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	19,09 h	11,88 ltr/h	226,79 [ltr]	1,08 %	169,88 €	8,90 €/h
6	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermlitz	17,89 h	23,70 ltr/h	423,99 [ltr]	2,03 %	317,59 €	17,75 €/h
7	MTW	MQ - SE 150	FF Ermlitz	10,00 h	11,88 ltr/h	118,80 [ltr]	0,57 %	88,99 €	8,90 €/h
8	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweiden	49,33 h	12,00 ltr/h	591,96 [ltr]	2,83 %	443,41 €	8,99 €/h
9	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweiden	56,33 h	19,05 ltr/h	1.073,09 [ltr]	5,13 %	803,79 €	14,27 €/h
10	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweiden	77,67 h	13,95 ltr/h	1.083,50 [ltr]	5,18 %	811,59 €	10,45 €/h
11	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	13,63 h	16,56 ltr/h	225,71 [ltr]	1,08 %	169,07 €	12,40 €/h
12	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	13,63 h	20,33 ltr/h	277,03 [ltr]	1,32 %	207,51 €	15,22 €/h
13	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörstewitz	8,49 h	24,24 ltr/h	205,80 [ltr]	0,98 %	154,15 €	18,16 €/h
14	KLF	MQ - FD 112	FF Dörstewitz	8,49 h	21,91 ltr/h	186,02 [ltr]	0,89 %	139,33 €	16,41 €/h
15	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	30,83 h	37,75 ltr/h	1.163,83 [ltr]	5,56 %	871,77 €	28,28 €/h
16	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	28,73 h	14,40 ltr/h	413,71 [ltr]	1,98 %	309,89 €	10,79 €/h
17	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	5,00 h	16,28 ltr/h	81,38 [ltr]	0,39 %	60,95 €	12,19 €/h
18	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	9,00 h	16,31 ltr/h	146,81 [ltr]	0,70 %	109,97 €	12,22 €/h
19	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	50,00 h	21,15 ltr/h	1.057,50 [ltr]	5,06 %	792,12 €	15,84 €/h
20	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	23,83 h	21,60 ltr/h	514,73 [ltr]	2,46 %	385,56 €	16,18 €/h
21	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	23,83 h	25,95 ltr/h	618,39 [ltr]	2,96 %	463,20 €	19,44 €/h
22	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	23,83 h	12,06 ltr/h	287,39 [ltr]	1,37 %	215,27 €	9,03 €/h
23	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau	10,00 h	23,40 ltr/h	234,00 [ltr]	1,12 %	175,28 €	17,53 €/h
24	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau	10,00 h	12,92 ltr/h	129,15 [ltr]	0,62 %	96,74 €	9,67 €/h
25	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	33,83 h	16,38 ltr/h	554,14 [ltr]	2,65 %	415,07 €	12,27 €/h
26	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	42,63 h	26,51 ltr/h	1.130,23 [ltr]	5,40 %	846,59 €	19,86 €/h
27	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	47,46 h	22,75 ltr/h	1.079,72 [ltr]	5,16 %	808,76 €	17,04 €/h
28	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	60,97 h	39,05 ltr/h	2.380,88 [ltr]	11,38 %	1.783,39 €	29,25 €/h
29	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	44,25 h	19,63 ltr/h	868,41 [ltr]	4,15 %	650,48 €	14,70 €/h
30	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	19,67 h	12,96 ltr/h	254,92 [ltr]	1,22 %	190,95 €	9,71 €/h
31	MZF	MQ - F 1923	FF Schkopau	18,33 h	15,96 ltr/h	292,55 [ltr]	1,40 %	219,13 €	11,95 €/h
32	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau	10,00 h	24,90 ltr/h	248,98 [ltr]	1,19 %	186,49 €	18,65 €/h
33	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	33,59 h	43,96 ltr/h	1.476,70 [ltr]	7,06 %	1.106,12 €	32,93 €/h
34	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	4,86 h	22,75 ltr/h	110,57 [ltr]	0,53 %	82,82 €	17,04 €/h
35	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	5,73 h	15,00 ltr/h	85,95 [ltr]	0,41 %	64,38 €	11,24 €/h
36	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf	10,00 h	21,60 ltr/h	216,00 [ltr]	1,03 %	161,79 €	16,18 €/h
37	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	6,17 h	15,66 ltr/h	96,62 [ltr]	0,46 %	72,37 €	11,73 €/h
38	DEKON P	SK 8008	FF Ermlitz	10,00 h	26,40 ltr/h	264,00 [ltr]	1,26 %	197,75 €	19,77 €/h
39	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha	10,00 h	26,40 ltr/h	264,00 [ltr]	1,26 %	197,75 €	19,77 €/h
40	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf	10,00 h	26,40 ltr/h	264,00 [ltr]	1,26 %	197,75 €	19,77 €/h
41	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	16,17 h	20,10 ltr/h	325,02 [ltr]	1,55 %	243,45 €	15,06 €/h
42	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	26,09 h	19,65 ltr/h	512,67 [ltr]	2,45 %	384,01 €	14,72 €/h
Summe				986,11 h		20.915,45 [ltr]	100,00 %	15.666,67 €	

Ermittlung der Vorhaltekosten je Fahrzeug

Verrechnung Vorhaltekosten Fahrzeuggenau								
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I		II	III	IV	V
			Kalkulatorische Kosten			Summe	Bemessungs-	Vorhaltekosten
			Ø AfA +	Ø AfA +		ansatzfähige	grundlage	je Fahrzeug
			Verzinsung	Verzinsung		Kosten	Jahresstunden	je Stunde
			(Fahrzeug)	(Ausstattung)		I + II	365 Tage * 24 h	III / IV
1	ELW	SK - S 112	FF Schkopau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
2	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
3	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	0,00 €	354,07 €	354,07 €	8.760,00 h	0,04 €/h
4	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	2.436,03 €	0,00 €	2.436,03 €	8.760,00 h	0,28 €/h
5	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
6	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermlitz	8.843,73 €	0,00 €	8.843,73 €	8.760,00 h	1,01 €/h
7	MTW	MQ - SE 150	FF Ermlitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
8	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweiden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
9	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweiden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
10	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweiden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
11	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
12	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	7.268,65 €	1.730,90 €	8.999,55 €	8.760,00 h	1,03 €/h
13	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörstewitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
14	KLF	MQ - FD 112	FF Dörstewitz	1.536,70 €	0,00 €	1.536,70 €	8.760,00 h	0,18 €/h
15	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	14.241,21 €	0,00 €	14.241,21 €	8.760,00 h	1,63 €/h
16	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
17	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
18	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
19	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	8.455,81 €	0,00 €	8.455,81 €	8.760,00 h	0,97 €/h
20	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
21	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	5.728,93 €	0,00 €	5.728,93 €	8.760,00 h	0,65 €/h
22	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
23	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau	5.246,95 €	0,00 €	5.246,95 €	8.760,00 h	0,60 €/h
24	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau	366,72 €	0,00 €	366,72 €	8.760,00 h	0,04 €/h
25	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	6.434,88 €	0,00 €	6.434,88 €	8.760,00 h	0,73 €/h
26	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
27	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	10.253,51 €	2.277,28 €	12.530,79 €	8.760,00 h	1,43 €/h
28	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	14.088,06 €	1.298,30 €	15.386,36 €	8.760,00 h	1,76 €/h
29	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
30	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
31	MZF	MQ - F 1923	FF Schkopau	3.834,92 €	0,00 €	3.834,92 €	8.760,00 h	0,44 €/h
32	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
33	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	2.746,22 €	1.512,19 €	4.258,42 €	8.760,00 h	0,49 €/h
34	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	36.964,76 €	0,00 €	36.964,76 €	8.760,00 h	4,22 €/h
35	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	26.910,00 €	0,00 €	26.910,00 €	8.760,00 h	3,07 €/h
36	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
37	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	1.306,61 €	0,00 €	1.306,61 €	8.760,00 h	0,15 €/h
38	DEKON P	SK 8008	FF Ermlitz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
39	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
40	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
41	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
42	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8.760,00 h	0,00 €/h
Summe						163.836,44 €		

Ermittlung der Nebenkosten je Fahrzeug

Verrechnung Vorhaltekosten Fahrzeuge / Geräte									
			I	II	III	IV	V	VI	
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	AHK (Fahrzeug)	AHK (Ausstattung)	AHK Gesamt	Rel. Anteil der AHK an Gesamt AHK Netto	Nebenkosten der Fahrzeuge	Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde	
			s. Anlage 2	s. Anlage 2	I + II		lt. KLR 254.093,79 €	V / Jahresstunden	
1	ELW	SK - S 112	FF Schkopau	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 €	1,30 %	3.294,57 €	0,38 €/h
2	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	0,54 %	1.372,74 €	0,16 €/h
3	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	180.000,00 €	5.118,19 €	185.118,19 €	4,00 %	10.164,76 €	1,16 €/h
4	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	46.400,00 €	0,00 €	46.400,00 €	1,00 %	2.547,80 €	0,29 €/h
5	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	0,54 %	1.372,74 €	0,16 €/h
6	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermlitz	164.768,68 €	0,00 €	164.768,68 €	3,56 %	9.047,38 €	1,03 €/h
7	MTW	MQ - SE 150	FF Ermlitz	19.777,94 €	0,00 €	19.777,94 €	0,43 %	1.086,00 €	0,12 €/h
8	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweiden	150.000,00 €	0,00 €	150.000,00 €	3,24 %	8.236,44 €	0,94 €/h
9	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweiden	93.654,40 €	0,00 €	93.654,40 €	2,02 %	5.142,52 €	0,59 €/h
10	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweiden	15.000,01 €	0,00 €	15.000,01 €	0,32 %	823,64 €	0,09 €/h
11	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	62.433,45 €	0,00 €	62.433,45 €	1,35 %	3.428,19 €	0,39 €/h
12	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	112.041,26 €	23.545,08 €	135.586,34 €	2,93 %	7.444,99 €	0,85 €/h
13	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörschwitz	17.895,22 €	0,00 €	17.895,22 €	0,39 %	982,62 €	0,11 €/h
14	KLF	MQ - FD 112	FF Dörschwitz	27.502,00 €	0,00 €	27.502,00 €	0,59 %	1.510,12 €	0,17 €/h
15	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	198.829,90 €	0,00 €	198.829,90 €	4,30 %	10.917,66 €	1,25 €/h
16	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	30.151,88 €	0,00 €	30.151,88 €	0,65 %	1.655,63 €	0,19 €/h
17	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	15.608,96 €	0,00 €	15.608,96 €	0,34 %	857,08 €	0,10 €/h
18	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	44.376,41 €	0,00 €	44.376,41 €	0,96 %	2.436,69 €	0,28 €/h
19	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	212.881,49 €	0,00 €	212.881,49 €	4,60 %	11.689,23 €	1,33 €/h
20	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	120.000,00 €	0,00 €	120.000,00 €	2,59 %	6.589,15 €	0,75 €/h
21	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	193.927,82 €	0,00 €	193.927,82 €	4,19 %	10.648,49 €	1,22 €/h
22	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	0,54 %	1.372,74 €	0,16 €/h
23	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau	92.864,72 €	0,00 €	92.864,72 €	2,01 %	5.099,16 €	0,58 €/h
24	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau	12.223,99 €	0,00 €	12.223,99 €	0,26 %	671,21 €	0,08 €/h
25	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	57.072,06 €	0,00 €	57.072,06 €	1,23 %	3.133,80 €	0,36 €/h
26	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	120.000,00 €	0,00 €	120.000,00 €	2,59 %	6.589,15 €	0,75 €/h
27	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	164.850,21 €	30.275,98 €	195.126,19 €	4,22 %	10.714,30 €	1,22 €/h
28	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	242.723,04 €	12.077,17 €	254.800,21 €	5,51 %	13.990,97 €	1,60 €/h
29	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	180.000,00 €	0,00 €	180.000,00 €	3,89 %	9.883,72 €	1,13 €/h
30	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	25.000,00 €	0,00 €	25.000,00 €	0,54 %	1.372,74 €	0,16 €/h
31	MZF	MQ - F 1923	FF Schkopau	52.713,65 €	0,00 €	52.713,65 €	1,14 %	2.894,48 €	0,33 €/h
32	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau	150.000,00 €	0,00 €	150.000,00 €	3,24 %	8.236,44 €	0,94 €/h
33	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	197.756,86 €	14.651,67 €	212.408,53 €	4,59 %	11.663,26 €	1,33 €/h
34	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	315.264,47 €	0,00 €	315.264,47 €	6,81 %	17.311,04 €	1,98 €/h
35	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	230.000,00 €	0,00 €	230.000,00 €	4,97 %	12.629,20 €	1,44 €/h
36	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf	120.000,00 €	0,00 €	120.000,00 €	2,59 %	6.589,15 €	0,75 €/h
37	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	36.108,90 €	0,00 €	36.108,90 €	0,78 %	1.982,72 €	0,23 €/h
38	DEKON P	SK 8008	FF Ermlitz	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	4,32 %	10.981,91 €	1,25 €/h
39	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	4,32 %	10.981,91 €	1,25 €/h
40	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	4,32 %	10.981,91 €	1,25 €/h
41	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	30.000,00 €	0,00 €	30.000,00 €	0,65 %	1.647,29 €	0,19 €/h
42	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	75.000,00 €	0,00 €	75.000,00 €	1,62 %	4.118,22 €	0,47 €/h
Summe						4.627.495,41 €	100,00 %	254.093,79 €	

Ermittlung der Kostenersätze je Fahrzeug

Kostenersatz je Fahrzeug							
			I	II	III	IV	
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde	Vorhaltekosten je Fahrzeug je Stunde	Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde	Kostenersatz je Fahrzeug je Stunde	
1	ELW	SK - S 112	FF Schkopau	14,16 €/h	0,00 €/h	0,38 €/h	14,54 €/h
2	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	9,78 €/h	0,00 €/h	0,16 €/h	9,94 €/h
3	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	12,42 €/h	0,04 €/h	1,16 €/h	13,62 €/h
4	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	15,22 €/h	0,28 €/h	0,29 €/h	15,79 €/h
5	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	8,90 €/h	0,00 €/h	0,16 €/h	9,06 €/h
6	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermlitz	17,75 €/h	1,01 €/h	1,03 €/h	19,79 €/h
7	MTW	MQ - SE 150	FF Ermlitz	8,90 €/h	0,00 €/h	0,12 €/h	9,02 €/h
8	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweiden	8,99 €/h	0,00 €/h	0,94 €/h	9,93 €/h
9	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweiden	14,27 €/h	0,00 €/h	0,59 €/h	14,86 €/h
10	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweiden	10,45 €/h	0,00 €/h	0,09 €/h	10,54 €/h
11	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	12,40 €/h	0,00 €/h	0,39 €/h	12,79 €/h
12	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	15,22 €/h	1,03 €/h	0,85 €/h	17,10 €/h
13	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörstewitz	18,16 €/h	0,00 €/h	0,11 €/h	18,27 €/h
14	KLF	MQ - FD 112	FF Dörstewitz	16,41 €/h	0,18 €/h	0,17 €/h	16,76 €/h
15	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	28,28 €/h	1,63 €/h	1,25 €/h	31,16 €/h
16	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	10,79 €/h	0,00 €/h	0,19 €/h	10,98 €/h
17	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	12,19 €/h	0,00 €/h	0,10 €/h	12,29 €/h
18	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	12,22 €/h	0,00 €/h	0,28 €/h	12,50 €/h
19	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	15,84 €/h	0,97 €/h	1,33 €/h	18,14 €/h
20	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	16,18 €/h	0,00 €/h	0,75 €/h	16,93 €/h
21	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	19,44 €/h	0,65 €/h	1,22 €/h	21,31 €/h
22	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	9,03 €/h	0,00 €/h	0,16 €/h	9,19 €/h
23	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau	17,53 €/h	0,60 €/h	0,58 €/h	18,71 €/h
24	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau	9,67 €/h	0,04 €/h	0,08 €/h	9,79 €/h
25	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	12,27 €/h	0,73 €/h	0,36 €/h	13,36 €/h
26	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	19,86 €/h	0,00 €/h	0,75 €/h	20,61 €/h
27	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	17,04 €/h	1,43 €/h	1,22 €/h	19,69 €/h
28	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	29,25 €/h	1,76 €/h	1,60 €/h	32,61 €/h
29	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	14,70 €/h	0,00 €/h	1,13 €/h	15,83 €/h
30	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	9,71 €/h	0,00 €/h	0,16 €/h	9,87 €/h
31	MZF	MQ - F 1923	FF Schkopau	11,95 €/h	0,44 €/h	0,33 €/h	12,72 €/h
32	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau	18,65 €/h	0,00 €/h	0,94 €/h	19,59 €/h
33	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	32,93 €/h	0,49 €/h	1,33 €/h	34,75 €/h
34	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	17,04 €/h	4,22 €/h	1,98 €/h	23,24 €/h
35	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	11,24 €/h	3,07 €/h	1,44 €/h	15,75 €/h
36	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf	16,18 €/h	0,00 €/h	0,75 €/h	16,93 €/h
37	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	11,73 €/h	0,15 €/h	0,23 €/h	12,11 €/h
38	DEKON P	SK 8008	FF Ermlitz	19,77 €/h	0,00 €/h	1,25 €/h	21,02 €/h
39	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha	19,77 €/h	0,00 €/h	1,25 €/h	21,02 €/h
40	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf	19,77 €/h	0,00 €/h	1,25 €/h	21,02 €/h
41	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	15,06 €/h	0,00 €/h	0,19 €/h	15,25 €/h
42	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	14,72 €/h	0,00 €/h	0,47 €/h	15,19 €/h

Ermittlung des Kostenersatzes Fahrzeuge nach Fahrzeuggruppen

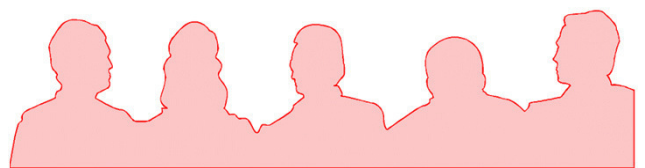
Ermittlung der Kostenersätze nach Fahrzeuggruppen													
Bezeichnung	Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
				Einsatzkosten		Teilgebühr "Einsatzkosten"	Vorhaltekosten		Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten		Teilgebühr "Nebenkosten"	Kosten- ersatz je Gruppe
				Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug		Ansatzfähige 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
Einsatzleitwagen (ELW)													
1	Land Rover Discovery 3	ELW	SK - S 112	FF Schkopau	141,57 €	10,00 h	0,00 €	8.760,00 h		3.294,57 €	8.760,00 h		
17	Einsatzleitwagen	ELW	MQ - GK 112	FF Korbetha	60,95 €	5,00 h	0,00 €	8.760,00 h		857,08 €	8.760,00 h		
24	Einsatzleitwagen	ELW	MQ - FL 222	FF Luppenau	96,74 €	10,00 h	366,72 €	8.760,00 h		671,21 €	8.760,00 h		
31	Mehrzwecktransportwagen	MZF	MQ - F 1923	FF Schkopau	219,13 €	18,33 h	3.834,92 €	8.760,00 h		2.894,48 €	8.760,00 h		
				518,39 €	43,33 h	11,96 €/h	4.201,64 €	35.040,00 h	0,12 €/h	7.717,35 €	35.040,00 h	0,22 €/h	
Kostenersatz Einsatzleitwagen (ELW)													12,30 €/h
Mannschaftstransportwagen (MTW)													
2	Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ - BL 112	FF Burgliebenau	260,70 €	26,67 h	0,00 €	8.760,00 h		1.372,74 €	8.760,00 h		
5	Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - H 627	FF Döllnitz	169,88 €	19,09 h	0,00 €	8.760,00 h		1.372,74 €	8.760,00 h		
7	Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ - SE 150	FF Ermlitz	88,99 €	10,00 h	0,00 €	8.760,00 h		1.086,00 €	8.760,00 h		
10	Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - FF 555	FF Hohenweiden	811,59 €	77,67 h	0,00 €	8.760,00 h		823,64 €	8.760,00 h		
11	Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - CY 600	FF Bündorf	169,07 €	13,63 h	0,00 €	8.760,00 h		3.428,19 €	8.760,00 h		
16	Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - KN 112	FF Knapendorf	309,89 €	28,73 h	0,00 €	8.760,00 h		1.655,63 €	8.760,00 h		
22	Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - PX 25	FF Lochau	215,27 €	23,83 h	0,00 €	8.760,00 h		1.372,74 €	8.760,00 h		
25	Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ - FR 112	FF Raßnitz	415,07 €	33,83 h	6.434,88 €	8.760,00 h		3.133,80 €	8.760,00 h		
30	Mannschaftstransportwagen	MTW	SK - YN 44	FF Röglitz	190,95 €	19,67 h	0,00 €	8.760,00 h		1.372,74 €	8.760,00 h		
37	Mannschaftstransportwagen	MTF	SK - WA 30	FF Wallendorf	72,37 €	6,17 h	1.306,61 €	8.760,00 h		1.982,72 €	8.760,00 h		
18	Volkswagen Feuerwehrfahrzeug	MTW	MQ - PS 683	FF Korbetha	109,97 €	9,00 h	0,00 €	8.760,00 h		2.436,69 €	8.760,00 h		
41	Mannschaftstransportwagen	MTW	MQ-FL 113	FF Luppenau	243,45 €	16,17 h	0,00 €	8.760,00 h		1.647,29 €	8.760,00 h		
				3.057,20 €	284,46 h	10,75 €/h	7.741,49 €	105.120,00 h	0,07 €/h	21.684,92 €	105.120,00 h	0,21 €/h	
Kostenersatz Mannschaftstransportwagen (MTW)													11,03 €/h

Ermittlung der Kostenersätze nach Fahrzeuggruppen															
Bezeichnung	Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I		II	III	IV		V	VI	VII	VIII	IX	X
				Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug	Einsatzkosten	Einsatzstunden	Vorhaltekosten	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Nebenkosten"	Kosten- ersatz je Gruppe	
				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
Tanklöschfahrzeuge (TLF)															
3	IFA - Löschfahrzeug	TLF 16 W 50	MQ - BL 113	FF Burgliebenau	414,12 €	33,33 h		354,07 €	8.760,00 h			10.164,76 €	8.760,00 h		
29	Tanklöschfahrzeug	TLF 16	MQ - R 110	FF Röglitz	650,48 €	44,25 h		0,00 €	8.760,00 h			9.883,72 €	8.760,00 h		
32	Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	MQ - S 1923	FF Schkopau	186,49 €	10,00 h		0,00 €	8.760,00 h			8.236,44 €	8.760,00 h		
33	Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	MQ - TA 782	FF Schkopau	1.106,12 €	33,59 h		4.258,42 €	8.760,00 h			11.663,26 €	8.760,00 h		
				2.357,21 €	121,17 h		19,45 €/h	4.612,48 €	35.040,00 h		0,13 €/h	39.948,18 €	35.040,00 h		1,14 €/h
Kostenersatz Tanklöschfahrzeuge (TLF)															20,72 €/h
Tragkraftspritzenfahrzeug (TSF)															
4	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF - W	SK - EC 38	FF Döllnitz	255,16 €	16,76 h		2.436,03 €	8.760,00 h			2.547,80 €	8.760,00 h		
9	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF - W	SK - DZ 50	FF Hohenweiden	803,79 €	56,33 h		0,00 €	8.760,00 h			5.142,52 €	8.760,00 h		
42	Tragkraftspritzenfahrzeug	TSF - W	MQ-FL 112	FF Luppenau	384,01 €	26,09 h		0,00 €	8.760,00 h			4.118,22 €	8.760,00 h		
12	MAN Truck & Bus Löschfahrzeug	TSF - W	SK - CY 601	FF Bündorf	207,51 €	13,63 h		8.999,55 €	8.760,00 h			7.444,99 €	8.760,00 h		
				1.650,47 €	112,81 h		14,63 €/h	11.435,58 €	35.040,00 h		0,33 €/h	19.253,53 €	35.040,00 h		0,55 €/h
Kostenersatz Tragkraftspritzenfahrzeug (TSF)															15,51 €/h
Löschgruppenfahrzeug (LF)															
6	Löschgruppenfahrzeug	LF 8/6	MQ - SE 125	FF Ermlitz	317,59 €	17,89 h		8.843,73 €	8.760,00 h			9.047,38 €	8.760,00 h		
13	Löschfahrzeug	LF 8	MQ - CY 500	FF Dörstewitz	154,15 €	8,49 h		0,00 €	8.760,00 h			982,62 €	8.760,00 h		
20	Löschgruppenfahrzeug	LF 8	SK - 2023	FF Lochau	385,56 €	23,83 h		0,00 €	8.760,00 h			6.589,15 €	8.760,00 h		
21	Löschgruppenfahrzeug	LF 16/12	SK - ML 32	FF Lochau	463,20 €	23,83 h		5.728,93 €	8.760,00 h			10.648,49 €	8.760,00 h		
26	Löschgruppenfahrzeug	LF 16 - TS 8	MQ - GR 888	FF Raßnitz	846,59 €	42,63 h		0,00 €	8.760,00 h			6.589,15 €	8.760,00 h		
36	Robur LKW Plane Spriegel	MZF	MQ - KU 339	FF Wallendorf	161,79 €	10,00 h		0,00 €	8.760,00 h			6.589,15 €	8.760,00 h		
19	MAN Löschfahrzeug	LF 8/6	MQ - RC 166	FF Korbetha	792,12 €	50,00 h		8.455,81 €	8.760,00 h			11.689,23 €	8.760,00 h		
23	Daimler Chrysler Löschfahrzeug	LF	MQ - FL 111	FF Luppenau	175,28 €	10,00 h		5.246,95 €	8.760,00 h			5.099,16 €	8.760,00 h		
				3.296,28 €	186,67 h		17,66 €/h	28.275,43 €	70.080,00 h		0,40 €/h	57.234,33 €	70.080,00 h		0,82 €/h
Kostenersatz Löschgruppenfahrzeug (LF)															18,88 €/h

Ermittlung der Kostenersätze nach Fahrzeuggruppen													
Bezeichnung	Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
				Einsatzkosten je Fahrzeug	Einsatzstunden je Fahrzeug	Teilgebühr "Einsatzkosten"	Ansatzfähige Vorhaltekosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungs- grundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Nebenkosten"	Kosten- ersatz je Gruppe
				s. Anlage 3	s. Anlage 3	I / II	s. Anlage 3	s. Anlage 3	IV / V	s. Anlage 3	s. Anlage 3	VII / VIII	
Kleinlöschfahrzeuge (KLF)													
14	Kleinlöschfahrzeug	KLF	MQ - FD 112	FF Dörstewitz	139,33 €	8,49 h		1.536,70 €	8.760,00 h		1.510,12 €	8.760,00 h	
					139,33 €	8,49 h	16,41 €/h	1.536,70 €	8.760,00 h	0,18 €/h	1.510,12 €	8.760,00 h	0,17 €/h
Kostenersatz Kleinlöschfahrzeuge (KLF)													16,76 €/h
Mittlere Löschfahrzeuge (MLF)													
15	Mittleres Löschfahrzeug	MLF	MQ - FF 112	FF Knapendorf	871,77 €	30,83 h		14.241,21 €	8.760,00 h		10.917,66 €	8.760,00 h	
35	Geländefahrzeug für Güterbeförde	MLF	MER - WA 112	FF Wallendorf	64,38 €	5,73 h		26.910,00 €	8.760,00 h		12.629,20 €	8.760,00 h	
					936,15 €	36,56 h	25,61 €/h	41.151,21 €	17.520,00 h	2,35 €/h	23.546,87 €	17.520,00 h	1,34 €/h
Kostenersatz Mittlere Löschfahrzeuge (MLF)													29,30 €/h
Gerätewagen (GW)													
27	Gerätewagen - Logistik	GW - L2	SK - GW 112	FF Raßnitz	808,76 €	47,46 h		12.530,79 €	8.760,00 h		10.714,30 €	8.760,00 h	
34	Gerätewagen Logistik	GW - L2	SK - F 1923	FF Schkopau	82,82 €	4,86 h		36.964,76 €	8.760,00 h		17.311,04 €	8.760,00 h	
					891,58 €	52,32 h	17,04 €/h	49.495,55 €	17.520,00 h	2,83 €/h	28.025,33 €	17.520,00 h	1,60 €/h
Kostenersatz Gerätewagen (GW)													21,47 €/h
Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug (HLF)													
28	Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeu	HLF 20/16	SK - MQ 112	FF Raßnitz	1.783,39 €	60,97 h		15.386,36 €	8.760,00 h		13.990,97 €	8.760,00 h	
					1.783,39 €	60,97 h	29,25 €/h	15.386,36 €	8.760,00 h	1,76 €/h	13.990,97 €	8.760,00 h	1,60 €/h
Kostenersatz Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug (HLF)													32,61 €/h
Katastrophenschutzfahrzeuge (KatS)													
38	Katastrophenschutzfahrzeug	DEKON P	SK 8008	FF Ermlitz	197,75 €	10,00 h		0,00 €	8.760,00 h		10.981,91 €	8.760,00 h	
39	Katastrophenschutzfahrzeug	LF 8 LO	MER - KT 97	FF Korbetha	197,75 €	10,00 h		0,00 €	8.760,00 h		10.981,91 €	8.760,00 h	
40	Katastrophenschutzfahrzeug	MTW	MER - XE 1	FF Wallendorf	197,75 €	10,00 h		0,00 €	8.760,00 h		10.981,91 €	8.760,00 h	
8	Robur Spezialkraftwagen	LF 8 TS 8	SK - 2067	FF Hohenweiden	443,41 €	49,33 h		0,00 €	8.760,00 h		8.236,44 €	8.760,00 h	
					1.036,65 €	79,33 h	13,07 €/h	0,00 €	35.040,00 h	0,00 €/h	41.182,18 €	35.040,00 h	1,18 €/h
Kostenersatz Katastrophenschutzfahrzeuge (KatS)													14,25 €/h

Anlage 4

Ergebnis der Kalkulation



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Übersicht der Kostenersätze

Übersicht der Kostenersätze		
Bezeichnung	I Bisheriger Kostenersatz	II Obergrenze Kostenersatz je Stunde
I. Personaleinsatz		
1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr	19,00 €/h	5,80 €/h
II. Einsatz von Fahrzeugen nach Fahrzeuggruppen		
1. Einsatzleitwagen (ELW)	57,00 €/h	12,30 €/h
2. Mannschaftstransportwagen (MTW)	57,00 €/h	11,03 €/h
3. Tanklöschfahrzeuge (TLF)	108,00 €/h	20,72 €/h
4. Tragkraftspritzenfahrzeug (TSF)	76,00 €/h	15,51 €/h
5. Löschgruppenfahrzeug (LF)	76,00 €/h	18,88 €/h
6. Kleinlöschfahrzeuge (KLF)	57,00 €/h	16,76 €/h
7. Mittlere Löschfahrzeuge (MLF)	76,00 €/h	29,30 €/h
8. Gerätewagen (GW)	57,00 €/h	21,47 €/h
9. Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug (HLF)	108,00 €/h	32,61 €/h
10. Katastrophenschutzfahrzeuge (KatS)	76,00 €/h	14,25 €/h