

Ausgefertigt durch: Frau Brix
Ausfertigungsdatum: 23.11.2023

Beschlussvorlage - Nr.: SR 609 /49/2023

der Sitzung der/des
Stadtrates/Verwaltungsausschuss
Ausschuss Umwelt/Technik

Beschluss-Nr.:

Abstimmungsergebnis: **von 22**

Tischvorlage: ja/nein
öffentlich/ nichtöffentlich

dafür dagegen Enthaltungen Befangenheit

vorberaten im Aufsichtsrat am:

Verwaltungsausschuss am:

Beteiligungen am Verfahren:

Ausschuss Umwelt/Technik am: 06.11.2023

SB Feuerwehrwesen
Heyder + Partner

Stadtrat am: 19.09.2022 / **11.12.2023**

Beschlussgegenstand

Beratung und Beschlussfassung zur Satzung über die Erhebung von Kosten für Leistungen der Freiwilligen Feuerwehr der Stadt Altenberg (FFW-Kostensatzung)

Der Stadtrat/ Ausschuss U/T/ Verwaltungsausschuss beschließt:

die Satzung über die Erhebung von Kosten für Leistungen der Freiwilligen Feuerwehr der Stadt Altenberg (FFW-Kostensatzung) auf Basis des Satzungsentwurfes der Verwaltung und aufgrund der Beschlussempfehlung des Ausschusses Umwelt/Technik vom 06.11.2023.

Befangenheit gemäß § 20 SächsGemO lag nicht vor.

Finanzielle Auswirkungen (in €): keine/ einmalige/ periodisch wiederkehrende Ein-
nahmen

im Ergebnishaushalt
im Finanzhaushalt

Begründung/Sachverhalt:

Die Stadt Altenberg ist als Gemeinde die örtliche Brandschutzbehörde gem. § 3 Nr. 2 Sächsisches Gesetz über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (SächsBRKG). Demnach unterhält und verwaltet sie die Freiwillige Feuerwehr Altenberg als Gesamtheit im Gemeindegebiet. Für diese Einrichtung besteht eine Satzungsregelung (Feuerwehrsatzung). Zur Erhebung der Gebühren bzw. des Kostenersatzes gibt es bisher einzig die Satzungsregelung zur Brandverhütungsschau. Für alle weiteren Kosten besteht zurzeit keine weitere Satzungsregelung.

Der Stadtrat der Stadt Altenberg hat in seiner öffentlichen Sitzung am 19.09.2022 unter der Beschluss-Nr. SR 421/36/2022 die Vergabe von Planungsleistungen für die Gebührenkalkulation der Feuerwehrkostensatzung an HEADER + PARTNER Gesellschaft für Kommunalberatung mbH beschlossen. Demnach erfolgte eine pflichtgemäße Gebührenkalkulation zur Feuerwehrkostensatzung entsprechend der gesetzlichen Vorgaben aus dem Sächsischen Kommunalabgabengesetz durch ein externes Büro (HEADER + PARTNER Gesellschaft für Kommunalberatung mbH). Dieses hat eine Kalkulation für den Zeitraum 2023 bis 2027 erstellt. Das Ergebnis ist nachvollziehbar. Bei der Erstellung der Feuerwehrkostensatzung wurden die durch das externe Büro kalkulierten Gebühren und die daraus resultierenden Kostensätze unverändert in die Satzung übernommen. Dies hat auch der Ausschuss Umwelt/Technik in seiner Sitzung vom 06.11.2023 beschlossen.

Im Zuge der Überarbeitung der Feuerwehrkostensatzung wurde auch die Notwendigkeit erkannt, die bisherige Feuerwehrsatzung zu überarbeiten (TOP 13). Diese überarbeitete Feuerwehrsatzung enthält nunmehr abschließende Regelungen für die Freiwillige Feuerwehr der Stadt Altenberg.

Die FFW-Kostensatzung wurde im Ausschuss Umwelt/Technik am 06.11.2023 vorberaten und einstimmig zur Beschlussempfehlung für den Stadtrat beschlossen.

Für die Erstellung der Feuerwehrsatzung und der Feuerwehrkostensatzung wurden, neben zu übernehmenden Regelungen (alt) zusätzlich eine Mustersatzung und Satzungen vergleichbarer Kommunen herangezogen.

Anlagen zur Beschlussfassung:

- Entwurf Feuerwehrkostensatzung
- Entwurf Kostenverzeichnis
- Kalkulation

Abstimmung erfolgte mit:

SB Feuerwehrwesen, Heyder + Partner, Bürgermeister, Kämmerin, Ausschuss U/T

Gesetzliche Grundlagen (Gesetze, Beschlüsse u. ä.) der Beschlussfassung:

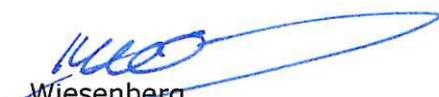
- Gemeindeordnung für den Freistaat Sachsen (SächsGemO)
- Sächsisches Kommunalabgabengesetz (SächsKAG)
- Sächsisches Verwaltungskostengesetz (SächsVwKG)
- Sächsischen Gesetzes über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (SächsBRKG)
- Sächsischen Feuerwehrverordnung (SächsFwVO)

Verteiler für Vorlage:

Bürgermeister
Stadträte
Amtsleiter
Leiterin SG 3

Verteiler für Beschlüsse:

Bürgermeister
Amtsleiter
Leiterin SG 3


Wiesenberg
Bürgermeister

**Satzung über die Erhebung von Kosten für Leistungen
der Freiwilligen Feuerwehr der Stadt Altenberg
(FFW-Kostensatzung)
vom XX.XX.2023**

Aufgrund von § 4 der Gemeindeordnung für den Freistaat Sachsen (Sächsische Gemeindeordnung – SächsGemO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. März 2018 (SächsGVBl. S. 62) i. g. F. und §§ 69, 22 des Sächsischen Gesetzes über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (SächsBRKG) vom 24. Juni 2004 (SächsGVBl. S. 245, 647) i. g. F., i. V. m. § 8a des Sächsischen Kommunalabgabengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. März 2018 (SächsGVBl. S. 116) i. g. F. und des § 17 der Sächsischen Feuerwehrverordnung (SächsFwVO) vom 21. Oktober 2005 (SächsGVBl. S. 291) i. g. F. hat der Stadtrat der Stadt Altenberg in öffentlicher Sitzung vom XX.XX.2023 folgende Satzung beschlossen

Inhaltsübersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Begriffsbestimmung
- § 3 Kostenerstattungsfreiheit
- § 4 Kostenersatzpflicht
- § 5 Kostenhöhe
- § 6 Personalkosten
- § 7 Fahrzeug- und Gerätekosten
- § 8 Sachkosten
- § 9 Kostenschuldner
- § 10 Befreiung von Kosten
- § 11 Entstehung und Fälligkeit der Kosten
- § 12 In-Kraft-Treten

Anlage: Kostenverzeichnis

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Satzung gilt für die Leistungen der Feuerwehr der Stadt Altenberg im Sinne des Sächsischen Gesetzes über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (SächsBRKG) und die Tätigkeiten der Feuerwehr auf der Grundlage der Feuerwehrsatzung der Stadt Altenberg in der jeweils geltenden Fassung.
- (2) Als Leistung gilt auch das Ausrücken der Feuerwehr bei missbräuchlicher Alarmierung und bei Fehlalarmierung durch private Feuer- bzw. Brandmeldeanlagen. Die Kostenpflicht besteht auch dann, wenn die Leistung der Feuerwehr am Einsatzort nicht mehr erforderlich ist, weil die Alarmierung widerrufen worden ist oder der Anlass für die Leistung nicht oder nicht mehr besteht.
- (3) Die für den Einsatz einsatztaktisch notwendigen Kräfte und Mittel bestimmt die Feuerwehr unter Berücksichtigung der Alarm- und Ausrückeordnung.

§ 2 Begriffsbestimmung

- (1) Kostenersatz im Sinne dieser Satzung beinhaltet die Aufwendungen der Feuerwehr für
 - a) die Durchführung von Pflichtleistungen, für die nach dieser Satzung unter bestimmten Voraussetzungen Erstattung verlangt wird und
 - b) Einsätze der Feuerwehr außerhalb der Brandbekämpfung und die Durchführung von anderen Leistungen.
- (2) Ein Einsatz im Sinne dieser Satzung ist jede durch Aufforderung ausgelöste und auf die Durchführung einer Feuerwehrleistung gerichtete Tätigkeit der Feuerwehr, die auf Anforderung oder von Amtswegen erfolgt. Ein Einsatz beginnt mit der Alarmierung/ Anforderung der Feuerwehr und endet entweder mit Beginn eines Folgeeinsatzes oder mit der Erklärung des Einsatzleiters über das Ende des Einsatzes
- (3) Mit der Verwendung der männlichen Form zum Zwecke der Personifizierung sind Frauen und Männer sowie das diverse Geschlecht in dieser Satzung gleichermaßen angesprochen; eine Diskriminierung wegen des Geschlechts und der sexuellen Identität ist damit nicht bezweckt.

§ 3 Kostenerstattungsfreiheit

Die Einsätze der Feuerwehr zur Brandbekämpfung und zur technischen Hilfe im Sinne des § 2 Abs. 1 SächsBRKG sind unentgeltlich, soweit der § 3 dieser Satzung nichts anderes bestimmt.

§ 4 Kostenersatzpflicht

- (1) Zum Ersatz der Kosten, die der Stadt Altenberg durch einen Einsatz der Feuerwehr entstehen, ist verpflichtet:
 1. der Verursacher, wenn er die Gefahr oder den Schaden vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführt hat,
 2. der Fahrzeughalter, wenn die Gefahr oder der Schaden beim Betrieb eines Kraftfahrzeuges, Schienen-, Luft- oder Wasserfahrzeuges entstanden ist,
 3. der Eigentümer, Besitzer oder Betreiber, wenn der Einsatz auf einem Grundstück oder durch eine Anlage mit besonderem Gefahrenpotential erforderlich geworden ist,
 4. der Betreiber einer automatischen Brandmeldeanlage, wenn durch die Anlage ein Fehlalarm ausgelöst wird,
 5. derjenige, der wider besseren Wissens oder infolge grob fahrlässiger Unkenntnis der Tatsachen die Feuerwehr alarmiert,
 6. derjenige, in dessen Interesse eine Brandsicherheitswache gestellt wird,
 7. die Gemeinde, der im Rahmen eines gemeindeübergreifenden Einsatzes nach § 14 Abs. 1 SächsBRKG Hilfe geleistet worden ist, sofern keine anderen Vereinbarungen bestehen oder getroffen werden.
- (2) Zum Ersatz der Kosten, die der Stadt Altenberg durch einen Einsatz der Feuerwehr außerhalb der Brandbekämpfung entstehen, ist über Absatz 1 hinaus verpflichtet:
 1. derjenige, dessen Verhalten den Einsatz erforderlich gemacht hat,
 2. die in § 6 Absatz 2 Satz 1 und Absatz 3 des Sächsischen Polizeivollzugsdienstgesetzes vom 11. Mai 2019 (SächsGVBl. S. 358), in der jeweils geltenden Fassung, genannten Personen,
 3. der Eigentümer der Sache, deren Zustand den Einsatz erforderlich gemacht hat, oder derjenige, der die tatsächliche Gewalt über die Sache ausübt,
 4. derjenige, in dessen Interesse der Einsatz erfolgt ist.

- (3) Die Stadt Altenberg erhebt für die Durchführung von Brandverhütungsschauen nach den §§ 6 Abs. 1 Nr. 8 und 22 SächsBRKG i. V. m. den Bestimmungen der SächsFwVO in der jeweils geltenden Fassung einschließlich der gegebenenfalls erforderlichen Nachschau einen Ersatz der durch die Brandverhütungsschau entstandenen Kosten gem. der Brandverhütungsschaukostensatzung der Stadt Altenberg in der jeweils geltenden Fassung.

§ 5 Kostenhöhe

- (1) Die Höhe der Kosten richtet sich nach dem als Anlage zu dieser Satzung beigefügten Kostenverzeichnis und beinhaltet Personal-, Fahrzeug-, Geräte- und Sachkosten sowie nach dem Zeitaufwand, der Art bzw. Anzahl der Fahrzeuge und des eingesetzten Verbrauchsmaterials Dritter.

Die Kosten der im Kostenverzeichnis bezeichneten Leistungen verstehen sich als Nettokosten. Sofern die Leistungen der Feuerwehr der Umsatzsteuer unterliegen, ist die gesetzlich anfallende Umsatzsteuer zusätzlich zu vergüten.

- (2) Die Kosten werden minutengenau abgerechnet und erhoben. Der Minutensatz beträgt jeweils ein Sechzigstel des im Kostenverzeichnis angegebenen Kostensatzes.
- (3) Der Stadt Altenberg entstandene Auslagen werden in tatsächlich entstandener Höhe erhoben. Auslagen sind Aufwendungen, die der Stadt Altenberg im Einzelfall im Zusammenhang mit einem Einsatz der Feuerwehr entstehen.
- (4) Für Leistungen, die nicht in den §§ 22 und 69 SächsBRKG geregelt sind, kann Kostenersatz abweichend vom Kostenverzeichnis dieser Satzung vertraglich vereinbart werden. Der Auftrag für diese Leistungen soll schriftlich erfolgen.
- (5) Entstehen der Feuerwehr durch Inanspruchnahme von Personal, Fahrzeugen, Geräten, Verbrauchsmaterial und Ausrüstungsgegenständen Dritter zusätzliche Kosten, so sind diese vom Kostenschuldner zu erstatten. Zusätzliche Kosten im Sinne dieser Satzung entstehen u. a. durch die Inanspruchnahme von Spezialdienstleistungen Dritter und speziellen Materialien bzw. Geräten, die nicht von der Freiwilligen Feuerwehr Altenberg vorgehalten werden.
- (6) Die Aufwendungen, die durch Hilfeleistungen von benachbarten Gemeinden entstehen, werden in der Höhe verlangt, wie sie von der Gemeinde in Rechnung gestellt werden.

§ 6 Personalkosten

- (1) Die Personalkosten berechnen sich bei Einsätzen und bei Brandsicherheitswachen aufgrund der Einsatzzeit.
- (2) Die Einsatzzeit beginnt mit der Alarmierung/ Anforderung. Sie endet mit der Erklärung des Einsatzführers über das Ende des Einsatzes oder mit der Übernahme eines Folgeeinsatzes. Bei Einsätzen, die eine besondere Reinigung der Fahrzeuge und Geräte erforderlich machen, wird die Zeit für die Reinigung zur Einsatzzeit hinzugerechnet.
- (3) Die Einsatzzeit bei Brandsicherheitswachen richtet sich nach dem Einsatzbericht oder dem zusätzlich gefertigten Protokoll des Einsatzleiters der Brandsicherheitswache.

§ 7 Fahrzeug- und Gerätekosten

- (1) Bei Einsätzen und Brandsicherheitswachen werden die Fahrzeug- und Gerätekosten für die zum Einsatz kommenden Fahrzeuge und Geräte aufgrund der Einsatzzeit, in der sie vom Feuerwehrgerätehaus abwesend sind, abgerechnet. Die Einsatzzeit beginnt mit der Alarmierung/ Anforderung und endet mit der Erklärung des Einsatzführers über das Ende des Einsatzes oder mit der Übernahme eines Folgeinsatzes. Bei Einsätzen, die eine besondere Reinigung der Fahrzeuge und Geräte erforderlich machen, wird die Zeit für die Reinigung zur Einsatzzeit hinzugerechnet.
- (2) Bei Fahrzeugen sind im Kostensatz die Nebenkosten und die Aufwendungen für die Inanspruchnahme der in den Fahrzeugen befindlichen Geräte enthalten.
- (3) Werden durch den Einsatz Geräte oder Ausrüstungsgegenstände unbrauchbar, so können die Kosten für den Zeitwert dem Kostenschuldner in Rechnung gestellt werden, wenn diese nicht auf normalen Verschleiß oder auf grobe Fahrlässigkeit bei der Bedienung durch Feuerwehrangehörige zurückzuführen sind.

§ 8 Sachkosten

Die Sachkosten, wie Schaummittel, Ölbindemittel, Türschlösser usw. werden zusätzlich zu den Personal-, Fahrzeug- und Gerätekosten in Höhe der jeweiligen Selbstkosten zuzüglich eines Verwaltungskostenzuschlags von 10 % berechnet.

§ 9 Kostenschuldner

- (1) Kostenschuldner sind im Falle des
 - a) § 4 Abs. 1 Nr. 1 der Verursacher,
 - b) § 4 Abs. 1 Nr. 2 der Fahrzeughalter,
 - c) § 4 Abs. 1 Nr. 3 der Eigentümer, Besitzer oder Betreiber,
 - d) § 4 Abs. 1 Nr. 4 der Betreiber der automatischen Brandmeldeanlage,
 - e) § 4 Abs. 1 Nr. 5 derjenige, der die Feuerwehr alarmiert,
 - f) § 4 Abs. 1 Nr. 6 derjenige, in dessen Interesse die Brandsicherheitswache gestellt wird,
 - g) § 4 Abs. 1 Nr. 7 die Gemeinde,
 - h) § 4 Abs. 2 Nr. 1 derjenige, dessen Verhalten den Einsatz erforderlich gemacht hat,
 - i) § 4 Abs. 2 Nr. 2 die in § 6 Absatz 2 Satz 1 und Absatz 3 des Sächsischen Polizeivollzugsdienstgesetzes vom 11. Mai 2019 (SächsGVBl. S. 358), in der jeweils geltenden Fassung, genannten Personen,
 - j) § 4 Abs. 2 Nr. 3 der Eigentümer der Sache, deren Zustand den Einsatz erforderlich gemacht hat, oder derjenige, der die tatsächliche Gewalt über die Sache ausübt,
 - k) § 4 Abs. 2 Nr. 4 derjenige, in dessen Interesse der Einsatz erfolgt ist,
- (2) Mehrere Kostenschuldner haften als Gesamtschuldner.
- (3) Wer Leistungen nach § 5 Abs. 4 dieser Satzung in Anspruch nimmt, hat den vereinbarten Kostensatz zu zahlen.

§ 10 Befreiung von Kosten

Kosten werden gem. § 69 Abs. 6 SächsBRKG nicht oder nur teilweise erhoben, soweit dies für den Kostenschuldner eine unbillige Härte darstellen würde.

§ 11 Entstehung und Fälligkeit der Kosten

- (1) Der Anspruch auf Kostenersatz entsteht in den Fällen des § 4 Abs. 1 und 2 mit Beendigung der Inanspruchnahme der Feuerwehr und wird durch Bescheid festgesetzt.
- (2) Der Kostenersatz wird 1 Monat nach Bekanntgabe des Kostenbescheides fällig, sofern nicht im Kostenbescheid ein anderer Zeitpunkt bestimmt ist.

§ 12 In-Kraft-Treten

Diese Satzung tritt am 01.03.2024 in Kraft.

Altenberg, den XX.XX.2023

Wiesenberg
Bürgermeister

(Siegel)

Hinweis:

Nach § 4 Abs. 4 Satz 1 SächsGemO gelten Satzungen, die unter Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften der SächsGemO zustande gekommen sind, ein Jahr nach ihrer Bekanntmachung als von Anfang an gültig zustande gekommen.

Dies gilt nicht, wenn

1. die Ausfertigung der Satzung nicht oder fehlerhaft erfolgt ist,
2. Vorschriften über die Öffentlichkeit der Sitzung, die Genehmigung oder die Bekanntmachung der Satzung verletzt worden sind,
3. der Bürgermeister dem Beschluss nach § 52 Abs. 2 SächsGemO wegen Gesetzeswidrigkeit widersprochen hat,
4. vor Ablauf der im § 4 Abs. 4 Satz 1 SächsGemO genannten Frist
 - a) die Rechtsaufsichtsbehörde den Beschluss beanstandet hat oder
 - b) die Verletzung der Verfahrens- oder Formvorschrift gegenüber der Gemeinde unter Bezeichnung des Sachverhaltes, der die Verletzung begründen soll, schriftlich geltend gemacht worden ist.

Ist eine Verletzung nach den Ziffern 3 oder 4 geltend gemacht worden, so kann auch nach Ablauf der in § 4 Abs. 4 Satz 1 SächsGemO genannten Frist jedermann diese Verletzung geltend machen.

Altenberg, den XX.XX.2023

Wiesenberg
Bürgermeister

(Siegel)

Anlage zur Satzung über die Erhebung von Kosten für Leistungen der Freiwilligen Feuerwehr der Stadt Altenberg (FFW-Kostensatzung) vom XX.XX.2023

Kostenverzeichnis

1. Personelle Leistungen der Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr

		je Stunde
1.1	je Einsatzkraft	8,54 €

2. Fahrzeugkosten ohne personelle Leistungen

		je Stunde
2.1	Einsatzleit- & Mannschaftstransportwagen (ELW - MTW)	292,00 €
2.2	Lösch- & Tanklöschfahrzeuge (LF - TLF)	816,30 €
2.3	Tragkraftspritzenfahrzeuge & Mittlere Löschfahrzeuge (TSF-W - MLF)	1.099,90 €
2.4	Rüstwagen (RW)	2.751,52 €

3. Kosten für sonstige Tätigkeiten und Materialien der Feuerwehr

3.1	Ölbindemittel, Reinigungsmittel und Entsorgung	derselben zu Tagespreisen
3.2	Materialreinigung und Reparaturen nach Zeitaufwand	nach Stundenleistung bzw. Kostendeckung
3.3	Sonstige Leistungen	bei Anforderung werden Fahrzeugbereitstellung, Personalkosten und Materialaufwand in Rechnung gestellt
3.4	Reinigung von Einsatzbekleidung und Technik	entsprechend Reinigungskosten
3.5	Ersatz von Einsatzbekleidung und Technik, sofern es sich um einsatzbedingten Verlust handelt	entsprechend Wiederbeschaffungswert
3.6	Fahrbahnreinigung nach Unfällen mit wasser-Gefährdeten Stoffen durch ein beauftragten Dritten gem. aktuellen Richtlinien	entsprechend Kostennote durch Dritte

HEYDER + PARTNER

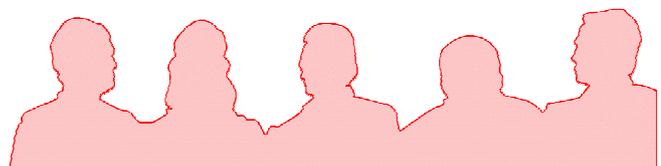
S T A D T A L T E N B E R G

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

KALKULATIONSZEITRAUM 2023-2027

STAND: 10. OKTOBER 2023



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

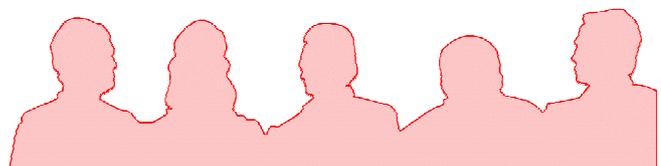
HEYDER + PARTNER

GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNALBERATUNG MBH

LUDWIG-ERHARD-STR. 51 04103 LEIPZIG

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

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



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
1.1 Auftragserteilung	1
1.2 Datengrundlagen	1
1.3 Kalkulationsumfang	1
1.4 Betrachtungszeitraum	2
1.5 Rechtsgrundlage	3
1.6 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils	3
1.7 Berücksichtigung von Kostenüber- oder -unterdeckungen aus Vorjahren	3
2 Ermittlung der Eingangsdaten	4
2.1 Gebührentatbestände	4
2.2 Neue Fahrzeuge	5
2.3 Bemessungsgrundlagen	5
2.4 Ansetzbare Kosten	5
2.4.1 Betriebskosten	5
2.4.2 Investitionskosten	6
2.4.3 Kalkulatorische Kosten	6
3 Kostenrechnung	6
3.1 Vorbemerkung	6
3.2 Kostenartenrechnung	7
3.3 Kostenstellenrechnung	7
3.3.1 Festlegung der Kostenstellen	7
3.3.2 Bestimmung der Verteilerschlüssel	8
3.4 Kostenträgerrechnung	9
3.4.1 Vorbemerkung	9
3.4.2 Kostenträgerrechnung für die Personalkosten	9
3.4.3 Kostenträgerrechnung für die Fahrzeugkosten	10
4 Ermittlung der Gebührensätze	10
4.1 Gebührensatz für das Personal	10
4.2 Gebührensatz für die Fahrzeuge	11



Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Ermittlung der Bemessungsgrundlagen.....	12
	Übersicht der Fahrzeuge und Ortswehren	
	Ermittlung der Einsatzstunden der Fahrzeuge	
	Ermittlung der Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen	
	Ermittlung der Anzahl der Feuerwehrangehörigen	
Anlage 2	Ermittlung der Aufwendungen.....	17
	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 durch Beschluss der Stadtratssitzung am 19.09.2022 mit der Erstellung einer Gebührenkalkulation für das Feuerwehrwesen der Stadt Altenberg 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:

- Übersicht der Fahrzeuge
- fahrzeuggenaue Einsatzstunden 2018 - 2021
- Anlagenachweis Stand 2019
- Geplante Investitionen 2020 - 2027
- Haushaltsrechnungen 2018 - 2022
- Haushaltsansätze 2023 - 2027
- Angaben zu den Gebäudeflächen
- Kalkulatorischer Zinssatz

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

1.3 Kalkulationsumfang

Die öffentliche Einrichtung der Stadt umfasst insgesamt 15 Ortswehren:



- Altenberg, Bärenfels, Bärenstein, Falkenhain, Fürstenau, Fürstenwalde, Geising, Kipsdorf, Lauenstein, Liebenau, Löwenhain, Oberbärenburg, Rehefeld-Zaunhaus, Schellerhau und Zinnwald-Georgenfeld.

Die 15 Ortswehren werden als eine öffentliche Einrichtung betrieben.

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

1.4 Betrachtungszeitraum

Die nachfolgenden Berechnungen wurden für einen fünfjährigen Kalkulationszeitraum, für die Jahre 2023 bis 2027, durchgeführt. Eine solche Vorgehensweise ist nach § 10 Abs. 2 SächsKAG¹ zulässig. Nach der genannten Vorschrift soll die Kalkulation von Gebühren für kostenrechnende Einrichtungen einen Zeitraum von fünf Jahren nicht übersteigen.

Unabhängig davon bildet diese Gebührenkalkulation jedoch längstens bis Ablauf des Haushaltsjahres 2027 die Grundlage für die in der Satzung festzusetzenden Gebühren. D.h. spätestens für das Haushaltsjahr 2028 müssen alle Gebühren für das Feuerwehrwesen neu kalkuliert werden.

Die in der Gebührenkalkulation herangezogenen Ansätze werden, unter der Annahme, dass keine maßgeblichen Abweichungen erfolgen, der Einfachheit halber für 1 Jahr ermittelt und sind für den gesamten Kalkulationszeitraum relevant.

¹ Sächsisches Kommunalabgabengesetz



1.5 Rechtsgrundlage

Mit der Novellierung des SächsBRKG² (gültig ab 13.07.2019) stellt der Gesetzgeber klar, dass die zu erhebenden Kostenersätze nunmehr nach SächsKAG³ kalkuliert werden dürfen.

1.6 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils

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

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

Über die Höhe des abzusetzenden kommunalen Eigenanteils von den Vorhaltekosten entscheidet der Gemeinderat im Rahmen der Beschlussfassung über die Gebührenkalkulation.

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

1.7 Berücksichtigung von Kostenüber- oder -unterdeckungen aus Vorjahren

Gem. § 10 Abs. 2 S. 2 SächsKAG sind bei öffentlichen Einrichtungen Kostenüber- bzw. -unterdeckungen aus Vorjahren zu ermitteln und entsprechend in der Vorkalkulation zu berücksichtigen.

Die Ermittlung von Kostenüber-/ -unterdeckungen erfolgt auf Basis einer aktuell vorhandenen Kalkulation, um die Frage zu beantworten: Was wäre die richtige Gebührenhöhe gewesen, um Kostendeckung zu erreichen? Bisher sind von der Stadt

² Sächsisches Gesetz über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz

³ Sächsisches Kommunalabgabengesetz



Altenberg keine kalkulierten Gebührensätze bekannt. Auch in der derzeitigen Satzung (aus 2017) sind keine Gebührensätze aufgeführt bzw. wird nicht auf eine separate Gebührensatzung verwiesen. Auf eine vorhandene Kalkulationssystematik kann somit nicht zurückgegriffen werden.

Des Weiteren verhält es sich so, dass Kostenüber-/unterdeckungen lediglich aus den Differenzbeträgen, welche aufgrund von Prognosefehlern entstanden, auch ausgleichsfähig sind. Differenzbeträge, die aufgrund anderer Gründe entstanden sind, sind nicht beinhaltet. Hätte der Stadtrat bspw. verminderte Gebührensätze von vornherein beschlossen - wenn eine Kalkulation erfolgt wäre - so sind diese Differenzen nicht ausgleichsfähig. Welcher Vergleichswert ist also als Delta heranzuziehen? Die in der Satzung dargestellten Gebühren sind sämtlich gerundete Werte und können somit nicht die kalkulierten Sätze sein.

Die Ermittlung und somit der Ausgleich von Kostenüber-/unterdeckungen erfolgt aus o.g. nicht und ist auch nicht Auftragsbestandteil.

2 Ermittlung der Eingangsdaten

2.1 Gebührentatbestände

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

Folgende Gebührentatbestände werden in der Kalkulation ermittelt:

I. Personaleinsatz

1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr

II. Einsatz von Fahrzeugen nach Fahrzeuggruppen

1. Einsatzleit- und Mannschaftstransportwagen (ELW – MTW)
2. Lösch- & Tanklöschfahrzeuge (LF – TLF)
3. Tragkraftspritzenfahrzeuge & Mittlere Löschfahrzeuge (TSF-W – MLF)
4. Rüstwagen (RW)



2.2 Neue Fahrzeuge

Nach Mitteilung der Verwaltung wurde im Juni 2023 das LF8-TS der OW Löwenhain (DW – 20007) aus dem Jahr 1988 stillgelegt und durch Fahrzeug Nr. 15, TSF-W (DW – AL 1879) von der OW Lauenstein ersetzt.

Für die OW Lauenstein wurde als Ersatz ein gebrauchtes TLF 16/45 – Wald angeschafft. Zudem wird im September 2023 ein neues Fahrzeug (TLF 4000) angeschafft, welches das Fahrzeug TLF 16/25 (DW – 20099) aus dem Jahr 1965 ersetzt.

In der Kalkulation finden die „Altfahrzeuge“ keine weitere Berücksichtigung. Die Kosten der „Neufahrzeuge“ wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt und entsprechend berücksichtigt. Die Einsatzzeiten wurden in Abstimmung mit der Verwaltung in Anlehnung an die „Altfahrzeuge“ prognostiziert.

2.3 Bemessungsgrundlagen

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

Gemäß § 69 Abs. 4 SächsBRKG löst nun der Gesetzgeber die Bemessungsgrundlage für die Vorhaltekosten (Jahresstunden) durch die Jahreseinsatzstunde ab.

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

2.4 Ansetzbare Kosten

2.4.1 Betriebskosten

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

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



Für die Ermittlung der jährlichen Betriebskosten wurden die Haushaltsansätze der Jahre 2023 bis 2027 herangezogen und ausgewertet. Die Haushaltsansätze wurden einheitlich für alle Jahre des Kalkulationszeitraums als Kostenprognose zugrunde gelegt.

Eine Übersicht ist in der Anlage 2 dargestellt.

2.4.2 Investitionskosten

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

2.4.3 Kalkulatorische Kosten

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

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

In die Kalkulation gehen die durchschnittlichen Abschreibungen und Restbuchwerte aus den Jahren 2023 - 2027 ein.

Das sich jeweils ergebende ansatzfähige „Netto“-Anlagekapital wurde mit einem angemessenen Kalkulationszinssatz in Höhe von 3 % verzinst. Der Kalkulationszinssatz wurde uns durch die Verwaltung mitgeteilt.

3 Kostenrechnung

3.1 Vorbemerkung

Die Kostenrechnung wurde entsprechend § 11 Abs. 1 SächsKAG nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen anhand einer Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung untergliedert.



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

3.2 Kostenartenrechnung

Grundlage für die Gliederung bildete die Haushaltsrechnung für die Jahre 2020 - 2022 der Stadt Altenberg.

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“ 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 Kostenarten auf die jeweiligen Kostenstellen Genüge getan. Die Schlüssel spiegeln eine verursachungsgerechte Verbindung zwischen den aufgewandten Kosten und den damit verbundenen erbrachten Leistungen wider.

In Anlage 2 ist eine Übersicht der angewandten Verteilerschlüssel dargestellt.

Einsatzkosten - Personal bzw. Fahrzeuge / Geräte

Diese Schlüssel dienen der direkten Zuordnung der einsatzbedingten Kosten für das Personal bzw. die Fahrzeuge und Geräte.

Vorhaltekosten - Personal bzw. Fahrzeuggenau

Diese Schlüssel dienen 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 in Absprache mit der Verwaltung ermittelt.

Unterhaltungskosten - Fahrzeuge/Personal

Zur verursachungsgerechten Zuordnung der Unterhaltungskosten, wurde entsprechend der jeweiligen Kostenteile dieser Schlüssel ermittelt. Als einsatzbedingte Kosten der Fahrzeuge gelten bspw. die Treibstoffkosten, welche während der Einsatzzeit angefallen sind, sowie anteilige Reparaturkosten bzw. Reinigungskosten etc.. Einsatzbezogene Kosten des Personals sind bspw. Aufwendungen die Dienst- und Schutzkleidung betreffend. Sämtliche anderen Kosten sind Vorhaltekosten. Diese wurden anhand der Anteile an Einsatz- und Übungszeit entsprechend verteilt. Die Werte wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt.

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 Kostenstellen „Einsatzkosten - Personal“ sowie „Vorhaltekosten - Personal“ mit den Einsatzstunden 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 basiert auf Erfahrungswerten.

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 jährlichen Einsatzstunden 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. Bemessungsgrundlage sind ebenfalls die jährlichen Einsatzstunden, so dass sich durch Divisionskalkulation die Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde 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.

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 Stunden entsprechend aufsummiert, so dass sich ein Gebührensatz je Fahrzeug je Stunde ergibt.

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

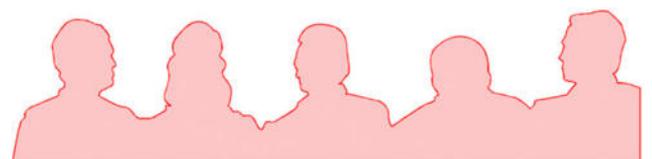
Für die Geräte erfolgt keine separate Kalkulation der Stundensätze, da die Geräte und Ausstattung in der Regel zusammen mit den Fahrzeugen beschafft werden und diesen zugeordnet sind. Die Kosten für Anschaffung und Unterhaltung der Ausstattung und Geräte ist in den allgemeinen Fahrzeugkosten enthalten 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	Anmerkungen	
1 Löschgruppenfahrzeug	LF 16/12	DW - 20250	1998	FFW Altenberg	LF - TLF	
2 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	DW - AL 30	1986	FFW Altenberg	LF - TLF	
3 Rüstwagen	RW 1	DW - 20074	1987	FFW Altenberg	RW	
4 Einsatzleitwagen	ELW 1	DW - AL 181	2019	FFW Altenberg	ELW - MTW	
5 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - AL 1893	2014	FFW Bärenfels	TSF-W - MLF	
6 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	DW - AL 112	1989	FFW Bärenstein	LF - TLF	
7 Mannschaftstransportwagen	MTW	DW - AL 12	2010	FFW Bärenstein	ELW - MTW	
8 Löschgruppenfahrzeug	LF 16/12	DW - AI 1941	1994	FFW Falkenhain	LF - TLF	
9 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - 20251	1983	FFW Fürstenu	TSF-W - MLF	
10 Löschgruppenfahrzeug	LF 8/6	DW - 20026	1996	FFW Fürstenwalde	LF - TLF	
11 Löschgruppenfahrzeug	LF 10	DW - 2110	2004	FFW Geising	LF - TLF	
12 Mannschaftstransportwagen	MTW	DW - AL 2112	2018	FFW Geising	ELW - MTW	
13 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - 20177	2002	FFW Kipsdorf	TSF-W - MLF	
14 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/25	DW - 20167	1993	FFW Lauenstein	LF - TLF	
15 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - AL 1879	2014	FFW Löwenhain	TSF-W - MLF	
16 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - AL 1940	2014	FFW Liebenau	TSF-W - MLF	
17 Tanklöschfahrzeug	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	1995	FFW Lauenstein	LF - TLF	
18 Mittleres Löschfahrzeug	MLF	DW - AL 123	2012	FFW Oberbärenburg	TSF-W - MLF	
19 Mannschaftstransportwagen	MTW	DW - 2004	2007	FFW Rehefeld-Zaunhaus	ELW - MTW	
20 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - 20113	1997	FFW Schellerhau	TSF-W - MLF	
21 Tragkraftspritzenfahrzeug m. Wasser	TSF-W	DW - 2202	2006	FFW Zinnwald-Georgenfeld	TSF-W - MLF	
22 Tanklöschfahrzeug	TLF 4000	DW -G 241	2023	FFW Geising	LF - TLF	

Übersicht der Ortswehren

Übersicht Ortswehren	
Ortswehr	
1	FFW Altenberg
2	FFW Bärenfels
3	FFW Bärenstein
4	FFW Falkenhain
5	FFW Fürstenu
6	FFW Fürstenwalde
7	FFW Geising
8	FFW Kipsdorf
9	FFW Lauenstein
10	FFW Liebenau
11	FFW Löwenhain
12	FFW Oberbärenburg
13	FFW Rehefeld-Zaunhaus
14	FFW Schellerhau
15	FFW Zinnwald-Georgenfeld

Ermittlung der Einsatzstunden der Fahrzeuge

Einsatzstunden der Fahrzeuge								
	Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	2 0 2 1	Ø 2018 - 2021
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	19,83 h	56,40 h	49,35 h	19,52 h	36,28 h
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	5,65 h	15,12 h	25,25 h	2,03 h	12,01 h
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	2,43 h	2,92 h	1,48 h	8,18 h	3,75 h
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	16,23 h	37,05 h	43,52 h	30,43 h	31,81 h
5	TSF-W	DW - AL 1893	FFW Bärenfels	8,15 h	12,33 h	18,02 h	3,48 h	10,50 h
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	9,28 h	6,95 h	32,32 h	11,05 h	14,90 h
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	3,75 h	3,55 h	30,77 h	7,70 h	11,44 h
8	LF 16/12	DW - AI 1941	FFW Falkenhain	5,42 h	7,90 h	11,75 h	2,98 h	7,01 h
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenau	3,73 h	8,27 h	7,92 h	3,22 h	5,79 h
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	3,33 h	2,17 h	2,05 h	3,00 h	2,64 h
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	23,22 h	32,05 h	27,13 h	25,25 h	26,91 h
12	MTW	DW - AL 2112	FFW Geising	20,43 h	31,30 h	33,50 h	15,88 h	25,28 h
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	8,62 h	7,77 h	3,18 h	2,73 h	5,58 h
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	16,58 h	7,20 h	28,60 h	5,03 h	14,35 h
15	TSF-W	DW - AL 1879	FFW Löwenhain	7,75 h	2,62 h	25,15 h	6,82 h	10,59 h
16	TSF-W	DW - AL 1940	FFW Liebenau	4,72 h	6,42 h	15,98 h	2,05 h	7,29 h
17	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	FFW Lauenstein	-	-	-	-	20,00 h
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	8,15 h	11,05 h	8,03 h	0,83 h	7,02 h
19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	1,50 h	5,28 h	12,77 h	0,53 h	5,02 h
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	9,13 h	8,90 h	4,12 h	3,55 h	6,43 h
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfeld	7,00 h	21,58 h	14,08 h	5,82 h	12,12 h
22	TLF 4000	DW -G 241	FFW Geising	-	-	-	-	20,00 h
Summe				184,90 h	286,83 h	394,97 h	160,08 h	296,72 h

Ermittlung der Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen

Einsatzstunden der Feuerwehrangehörigen					
Ortswehr	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	2 0 2 1	Ø 2018 - 2021
- Gesamtwehr	1.280,00 h	2.080,00 h	3.830,00 h	1.051,00 h	2.060,25 h
Summe					2.060,25 h

Einsatzstunden	
Durchschnittlich jährliche Einsatzstunden	2.060,25 h

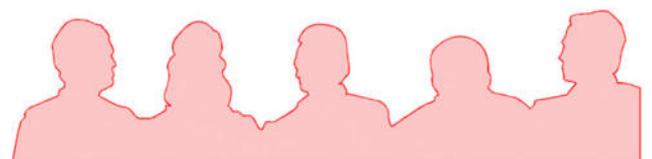
Ermittlung der Anzahl der aktiven Feuerwehrangehörigen

Feuerwehrangehörige	
Ortswehr	2 0 2 3
- Gesamtwehr	310 Angeh.
Summe	310 Angeh.

Feuerwehrangehörige	
Anzahl aktive Feuerwehrangehörige	310 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 2 0	2 0 2 1	2 0 2 2	Ø 2020 - 2022	Ø 2023 - 2026	Jährlicher Ansatz für Kalkulation
Betriebskosten							
401200	Dienstaufw. f. tariflich Beschäftigte	18.302,05	18.539,19	19.085,58	18.642,27	338.515,00	19.000,00
402200	Beitr. zu Versorgungskassen f. tarifl. Beschäftigte	-	-	-	0,00	475,00	480,00
403200	Beitr. z. gesetzl. SV f. tarifl. Beschäftigte	3.600,50	3.675,15	3.776,66	3.684,10	69.897,50	3.700,00
421100	Unterh. d. Grundst. u. baul. Anl.	24.762,18	8.213,55	18.491,83	17.155,85	12.750,00	12.750,00
421102	Instandhaltung	4.581,64	0,00	4.800,00	3.127,21	16.625,00	16.630,00
422100	Unterh. d. sonst. unbew. Verm.	8.853,37	101,93	503,69	3.153,00	4.550,00	4.550,00
423100	Mieten - Pachten - Leasing	16,00	16,00	16,00	16,00	2.020,00	16,00
424101	Energie	23.467,01	24.915,99	22.790,43	23.724,48	29.833,75	29.840,00
424103	Heizung	17.555,73	21.126,65	20.407,39	19.696,59	31.175,00	31.180,00
424107	Reinigung	0,00	183,66	0,00	61,22	200,00	200,00
424109	Trink- und Abwasser	8.360,87	8.247,91	7.633,40	8.080,73	8.470,00	8.470,00
424111	Müll- und Abfallentsorgung	115,06	77,38	0,00	64,15	150,00	150,00
424113	Versicherung	5.411,26	6.311,34	6.509,87	6.077,49	7.157,50	7.160,00
424115	Grundsteuer	205,02	205,02	0,00	136,68	205,00	210,00
425102	Haltung von Fahrzeugen 1	23.322,76	34.050,41	29.499,93	28.957,70	22.437,50	22.440,00
425103	Haltung von Fahrzeugen 2	6.658,44	1.835,58	10.319,13	6.271,05	4.150,00	4.150,00
425104	Haltung von Fahrzeugen 3	2.857,54	3.101,86	2.385,53	2.781,64	2.500,00	2.500,00
425105	Haltung von Fahrzeugen 4	2.215,39	1.359,38	4.531,81	2.702,19	2.000,00	2.000,00
42510618	19% EU o.Vst - Haltung Fahrzeug 1	-	0,00	169,37	84,69	0,00	0,00
425300	Erw. bew. Gegenst. d. AHK abzl. enth. VSt < 800€	1.112,24	3.226,94	4.075,32	2.804,83	8.866,25	8.870,00
425302	Erwerb Inventar bis 800 €	-	-	-	0,00	4.650,00	4.650,00
425500	Unter. d. sonst. bew. Verm.	1.181,50	2.403,83	1.240,30	1.608,54	2.850,00	2.850,00

Ermittlung der durchschnittlichen laufenden Kosten							Jährlicher Ansatz für Kalkulation
Sachkonto	Bezeichnung	2020	2021	2022	Ø 2020 - 2022	Ø 2023 - 2026	
425502	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 1	67.565,53	16.235,70	28.828,80	37.543,34	21.825,00	21.830,00
425503	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 2	482,86	7.177,37	1.499,04	3.053,09	975,00	980,00
425504	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 3	76,32	267,75	400,46	248,18	675,00	680,00
425505	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 4	0,00	0,00	2.274,35	758,12	500,00	500,00
425506	Reparatur	-	-	-	0,00	2.000,00	2.000,00
425508	Atenschutz	-	18.975,66	0,00	9.487,83	0,00	0,00
426101	Bes. Aufw. f. Besch. - Dienst- u. Schutzkleidung	-	0,00	64,97	32,49	8.200,00	8.200,00
426102	Bes. Aufw. f. Besch. - Aus- u. Fortbildung	7.382,46	9.199,89	8.989,50	8.523,95	15.275,00	15.280,00
426104	Bes. Aufw. f. Besch. - Ärztliche Untersuchungen	4.160,75	3.917,54	6.700,67	4.926,32	5.000,00	5.000,00
426107	Aufw. f. Beschäftigte - Dienst- u. Schutzkleidung	19.214,66	32.952,27	2.608,71	18.258,55	0,00	0,00
426108	Führerschein Feuerwehr	-	9.151,62	0,00	4.575,81	6.500,00	6.500,00
427100	Aufw. f. Jugendfeuerwehr	2.941,99	1.841,35	3.594,81	2.792,72	2.000,00	2.000,00
427123	Aufw. f. Ehrungen u. Jubiläen	2.103,50	1.042,00	3.103,20	2.082,90	2.000,00	2.000,00
427136	Aufw. f. Verbrauchsmittel	-	1.867,39	211,97	1.039,68	850,00	850,00
427138	Aufw. f. Werbungskosten	-	-	-	0,00	200,00	200,00
427148	0% Vst - Aufw. f. Wareneinkäufe	-	-	-	0,00	1.000,00	1.000,00
427153	Öffentlichkeitsarbeit	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00	150,00
431800	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zwecke - Übr. Bereiche	-	-	-	0,00	11.500,00	11.500,00
442100	Ehrenamtliche u. sonst. Tätigkeit	35.188,50	21.030,62	13.698,89	23.306,00	24.000,00	24.000,00
442110	Aufw. f. Kameradschaftspflege FW	15.750,00	15.300,00	15.400,00	15.483,33	15.700,00	15.700,00
442120	Aufw. f. Versicherung Feuerwehrpersonal	1.113,19	1.056,40	994,03	1.054,54	1.200,00	1.200,00
442130	Verdienstausfallentschädigungen	7.944,33	7.340,91	7.676,45	7.653,90	7.000,00	7.000,00
442300	Datenverarbeitung	3.668,97	2.261,41	1.762,80	2.564,39	20.150,00	20.150,00
442903	Sonst. Aufw. f. d. Inan. v. Rechten u. Dienst.-Mitgliedsbeitr.	2.718,00	2.658,00	2.712,00	2.696,00	3.160,00	3.160,00

Ermittlung der durchschnittlichen laufenden Kosten							
Sach- konto	Bezeichnung	2 0 2 0	2 0 2 1	2 0 2 2	Ø 2020 - 2022	Ø 2023 - 2026	Jährlicher Ansatz für Kalkulation
443100	Geschäftsaufwendungen	505,19	546,26	2.863,75	1.305,07	11.700,00	2.000,00
443101	Bürob./Bücher u. Zeitschr./Post- u. Fernmeldegeb.	6.683,03	9.536,57	6.554,07	7.591,22	9.520,00	9.520,00
443105	Reisekosten	151,80	408,30	909,48	489,86	1.750,00	1.750,00
443112	Aufw. f. Planungen	-	-	-	0,00	3.750,00	3.750,00
445000	Erst.v.Aufw.v.Dritt.a.lfd.Verw.tätigk. Bund - Bundesdr.	-	-	-	0,00	25.000,00	25.000,00
449100	Weitere sonst. Aufw. a. lauf. Verwaltungstätigkeit	-	0,00	2.706,00	1.353,00	2.706,00	2.710,00
Zwischensumme Betriebskosten		330.229,64	300.358,78	269.790,19	305.650,70	773.763,50	376.406,00

Ermittlung der durchschnittlichen laufenden Kosten							
Sachkonto	Bezeichnung	2020	2021	2022	Ø 2020 - 2022	Ø 2023 - 2026	Jährlicher Ansatz für Kalkulation
Betriebseinnahmen							
314100	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zw. Land	-45.635,85	-16.280,00	-1.300,00	-21.071,95	-19.906,00	-19.910,00
314106	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zw. Land - Ergebnishaushalt	0,00	-	-	0,00	-2.000,00	-2.000,00
314800	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zw. Übr. Bereiche	0,00	0,00	-500,00	-166,67	-500,00	-500,00
316100	Ertr. a. d. Aufl. v. SoPo a. Zuw., Zuweis., Beitr., Kost.erst.	0,00	0,00	-7.820,00	-2.606,67	-80.604,00	-3.000,00
316101	SoPo f. Neuinvestitionen ab 2018	0,00	0,00	-1.733,00	-577,67	0,00	0,00
316110	Ertr. a. d. Aufl. v. SoPo a. Zuw. (ab 01.01.2018)	-	0,00	0,00	0,00	-4.834,00	-4.840,00
331100	Verwaltungsgebühren	-100,00	-150,00	-100,00	-116,67	-65.300,00	-150,00
332100	Benutzungsgebühren u. ähnl. Entgelte	-13.337,43	-	-	-13.337,43	-8.000,00	-8.000,00
341100	Mieten u. Pachten	0,00	0,00	-200,00	-66,67	-2.200,00	-2.200,00
342100	Verkauf	-	-	-	0,00	-1.500,00	-1.500,00
346100	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	-432,00	-	-	-432,00	-500,00	-500,00
346102	Empf. Schadenersatzleistungen u. ähnl.	-1.574,78	-	-	-1.574,78	0,00	0,00
348100	Kostenerst. z. Kostenuml. Land	-	-	-	0,00	-8.250,00	-8.250,00
348800	Kostenerst. z. Kostenuml. Übr. Bereiche	-	-	-	0,00	-500,00	-500,00
356100	Bußgelder	-	-	-	0,00	-50.000,00	0,00
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-61.080,06	-16.430,00	-11.653,00	-39.950,49	-244.094,00	-51.350,00
Summe laufende Kosten		269.149,58	283.928,78	258.137,19	265.700,21	529.669,50	325.056,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																			
Inv.-Nr.	Zuordnung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024		Kalkulationsjahr 2025		Kalkulationsjahr 2026		Kalkulationsjahr 2027		Mittelwert	
								AfA	RBW	AfA	RBW								
29201 - mit Feuerwehrgerätehäusern - Gebäude																			
INV-1945-006382	2	Feuerwehrgerätehaus	Altenberg				280.489,47	3.506,12	46.599,03	3.505,12	43.093,91	0,00	43.093,91	0,00	43.093,91	0,00	43.093,91	1.402,25	1.313,85
INV-1972-004340	2	Feuerwehrgerätehaus	Bärenfels				23.182,73	386,38	3.091,03	386,38	2.704,65	386,38	2.318,27	386,38	1.931,89	386,38	1.545,52	386,38	69,55
INV-2002-004233	2	Feuerwehrgerätehaus	Bärenstein				471.767,48	7.862,79	298.786,07	7.862,79	290.923,28	7.862,79	283.060,49	7.862,79	275.197,70	7.862,79	267.334,91	7.862,79	8.491,81
INV-1972-004224	2	Feuerwehrgerätehaus	Fürstenau				18.700,79	311,68	2.493,44	311,68	2.181,76	311,68	1.870,08	311,68	1.558,40	311,68	1.246,72	311,68	56,10
INV-1980-006375	2	Feuerwehrgerätehaus	Fürstenwalde				83.864,99	1.397,75	22.364,00	1.397,75	20.966,25	1.397,75	19.568,50	1.397,75	18.170,75	1.397,75	16.773,00	1.397,75	587,05
INV-1940-006378	2	Feuerwehrgerätehaus	Geising				173.025,79	1.998,37	27.943,12	1.998,37	25.944,74	1.998,37	23.946,37	1.998,37	21.948,00	0,00	21.948,00	1.598,70	730,38
INV-1992-004276	2	Feuerwehrgerätehaus und Bauhof	Kipsdorf				73.017,10	1.216,95	34.074,65	1.216,95	32.857,70	1.216,95	31.640,74	1.216,95	30.423,79	1.216,95	29.206,84	1.216,95	949,22
INV-1941-006377	2	Feuerwehrgebäude	Lauenstein				366.566,71	4.185,35	73.515,95	4.185,35	69.330,60	4.185,35	65.145,26	4.185,35	60.959,91	4.185,35	56.774,56	4.185,35	1.954,36
INV-1964-004050	2	Feuerwehrgerätehaus	Liebenau				10.035,72	166,26	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	33,25	0,01
INV-1970-004054	2	Feuerwehrgerätehaus	Löwenhain				6.491,23	108,19	649,12	108,19	540,94	108,19	432,75	108,19	324,56	108,19	216,37	108,19	12,98
INV-2017-008648	2	Feuerwehrgerätehaus - neu	Oberbärenburg				402.260,21	6.704,34	361.475,49	6.704,34	354.771,16	6.704,34	348.066,82	6.704,34	341.362,48	6.704,34	334.658,15	6.704,34	10.442,00
INV-2011-004105	2	Feuerwehrgerätehaus	Rehefeld				44.856,13	747,60	35.822,60	747,60	35.075,00	747,60	34.327,40	747,60	33.579,80	747,60	32.832,20	747,60	1.029,82
INV-2004-004229	2	Feuerwehrgerätehaus	Schellerhau				260.956,43	4.349,27	173.970,95	4.349,27	169.621,68	4.349,27	165.272,41	4.349,27	160.923,13	4.349,27	156.573,86	4.349,27	4.958,17
INV-2005-004148	2	Anbau Feuerwehrgerätehaus	Zinnwald				28.043,66	467,39	19.163,17	467,39	18.695,77	467,39	18.228,38	467,39	17.760,98	467,39	17.293,59	467,39	546,85
-	2	Neubau Zivilschutzzentrum (2024)	Altenberg				9.000,00	0,00	0,00	75,00	8.925,00	150,00	8.775,00	150,00	8.625,00	150,00	8.475,00	105,00	208,80
-	2	Neubau Zivilschutzzentrum (2025)	Altenberg				525.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.375,00	520.625,00	8.750,00	511.875,00	8.750,00	503.125,00	4.375,00	9.213,75
-	2	Neubau Zivilschutzzentrum (2026)	Altenberg				525.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.375,00	520.625,00	8.750,00	511.875,00	2.625,00	6.195,00
-	2	Neubau Zivilschutzzentrum (2027)	Altenberg				525.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.375,00	520.625,00	875,00	3.123,75
-	2	Sanierung Außenfassade Südost-Seite (2025)	Bärenstein				5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,67	4.958,33	83,33	4.875,00	83,33	4.791,67	41,67	87,75
-	2	Sanierung Außenfassade Südost-Seite (2026)	Bärenstein				5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,67	4.958,33	83,33	4.875,00	25,00	59,00
-	2	Sanierung Dach und PV-Anlage (2025)	Geising				2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	1.983,33	33,33	1.950,00	33,33	1.916,67	16,67	35,10
-	2	Sanierung Dach und PV-Anlage (2026)	Geising				2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	1.983,33	33,33	1.950,00	10,00	23,60
-	2	Sanierung Dach und PV-Anlage (2027)	Geising				2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	1.983,33	3,33	11,90
-	2	Umbauarbeiten Gerätehaus (2025)	Lauenstein				33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,00	32.725,00	550,00	32.175,00	550,00	31.625,00	275,00	579,15
-	2	Umbauarbeiten Gerätehaus (2026)	Lauenstein				33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,00	32.725,00	550,00	32.175,00	165,00	389,40
-	2	Umbauarbeiten Gerätehaus (2027)	Lauenstein				33.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,00	32.725,00	55,00	196,35
-	2	FGH, Umstellung Heizung, PV (2026)	Liebenau				2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	1.983,33	33,33	1.950,00	10,00	23,60
-	2	FGH, Umstellung Heizung, PV (2027)	Liebenau				2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	1.983,33	3,33	11,90
-	2	FGH, Trockenlegung Mauerwerk (2024)	Liebenau				6.000,00	0,00	0,00	50,00	5.950,00	100,00	5.850,00	100,00	5.750,00	100,00	5.650,00	70,00	139,20
-	2	FGH, Trockenlegung Mauerwerk (2025)	Liebenau				7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,33	6.941,67	116,67	6.825,00	116,67	6.708,33	58,33	122,85
-	2	FGH, Trockenlegung Mauerwerk (2026)	Liebenau				2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,33	2.181,67	36,67	2.145,00	11,00	25,96
-	2	FGH, Einfahrt (2027)	Liebenau				8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67	7.933,33	13,33	47,60
-	2	FGH, Füllleitung (2023)	Liebenau				1.000,00	8,33	991,67	16,67	975,00	16,67	958,33	16,67	941,67	16,67	925,00	15,00	28,75
-	2	FGH, Energetische Sanierung (2025)	Liebenau				4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	3.966,67	66,67	3.900,00	66,67	3.833,33	33,33	70,20
-	2	FGH, Energetische Sanierung (2026)	Liebenau				4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	3.966,67	66,67	3.900,00	20,00	47,20
-	2	FGH, Energetische Sanierung (2027)	Liebenau				4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	3.966,67	6,67	23,80
-	2	Neubau Fahrzeughalle Löwenhain (2023)	Löwenhain				50.000,00	416,67	49.583,33	833,33	48.750,00	833,33	47.916,67	833,33	47.083,33	833,33	46.250,00	750,00	1.437,50
-	2	Neubau Fahrzeughalle Löwenhain (2024)	Löwenhain				50.000,00	0,00	0,00	416,67	49.583,33	833,33	48.750,00	833,33	47.916,67	833,33	47.083,33	583,33	1.160,00
-	2	Ausstattung Gerätehaus Löwenhain (2023)	Löwenhain				3.500,00	29,17	3.470,83	58,33	3.412,50	58,33	3.354,17	58,33	3.295,83	58,33	3.237,50	52,50	100,63
-	2	Ausstattung Gerätehaus Löwenhain (2024)	Löwenhain				3.500,00	0,00	0,00	29,17	3.470,83	58,33	3.412,50	58,33	3.354,17	58,33	3.295,83	40,83	81,20
Zwischensumme 29201 - mit Feuerwehrgerätehäusern - Gebäude							4.089.458,44	33.862,61	1.153.995,45	34.720,35	1.187.775,10	36.586,07	1.727.189,04	46.162,73	2.254.226,30	53.724,36	2.774.501,94	41.011,23	54.586,10
29601 - mit sonstigen Gebäuden - Gebäude																			
INV-2006-004228	2	FGH - Gebäude.Nebengebäude	Schellerhau				17.487,99	582,93	6.995,20	582,93	6.412,26	582,93	5.829,33	582,93	5.246,40	582,93	4.663,46	582,93	174,88
Zwischensumme 29601 - mit sonstigen Gebäuden - Gebäude							17.487,99	582,93	6.995,20	582,93	6.412,26	582,93	5.829,33	582,93	5.246,40	582,93	4.663,46	582,93	174,88
31201 - ingenieurbauliche Anlagen - bebauung																			
-	2	Galgenteichleitung (2024)	Altenberg				22.000,00	0,00	0,00	550,00	21.450,00	1.100,00	20.350,00	1.100,00	19.250,00	1.100,00	18.150,00	770,00	475,20
-	2	Galgenteichleitung (2025)	Altenberg				35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875,00	34.125,00	1.750,00	32.375,00	1.750,00	30.625,00	875,00	582,75
-	2	Galgenteichleitung (2026)	Altenberg				35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875,00	34.125,00	1.750,00	32.375,00	525,00	399,00
-	2	Galgenteichleitung (2027)	Altenberg				50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.250,00	48.750,00	250,00	292,50
-	2	Löschwasserzisterne Altenberg Zentrum (2025)	Altenberg				31.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,00	30.225,00	1.550,00	28.675,00	1.550,00	27.125,00	775,00	516,15
-	2	Löschwasserzisterne Altenberg Zentrum (2026)	Altenberg				32.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	31.200,00	1.600,00	29.600,00	480,00	364,80
-	2	Löschwasserzisterne Altenberg Zentrum (2027)	Altenberg				32.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800,00	31.200,00	160,00	187,20
-	2	Feuerlöschteich Dorfmitte (2026)	Bärenstein				10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	9.750,00	500,00	9.250,00	150,00	114,00

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																							
Inv.-Nr.	Zuordnung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024		Kalkulationsjahr 2025		Kalkulationsjahr 2026		Kalkulationsjahr 2027		Mittelwert					
								AfA	RBW	Ø AfA	Ø kalk. Zins												
-	2	Feuerschleiche Dorfmitte (2027)	Bärenstein				10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250,00	9.750,00	50,00	58,50					
-	2	Löschwasserzisterne (2025)	Bärenstein				11.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292,50	11.407,50	585,00	10.822,50	585,00	10.237,50	292,50	194,81				
-	2	Löschwasserzisterne (2026)	Bärenstein				24.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	605,00	23.595,00	1.210,00	22.385,00	363,00	275,88				
-	2	Löschwasserzisterne (2027)	Bärenstein				31.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792,50	30.907,50	158,50	185,45				
-	2	Sanierung Löschteich (2023)	Falkenhain				3.750,00	93,75	3.656,25	187,50	3.468,75	187,50	3.281,25	187,50	3.093,75	187,50	2.906,25	168,75	98,44				
-	2	Sanierung Löschteich (2024)	Falkenhain				6.750,00	0,00	0,00	168,75	6.581,25	337,50	6.243,75	337,50	5.906,25	337,50	5.568,75	236,25	145,80				
-	2	Sanierung Löschteich (2025)	Falkenhain				2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	2.437,50	125,00	2.312,50	125,00	2.187,50	62,50	41,63				
-	2	Zisterne Fürstenuau (2024)	Fürstenuau				47.500,00	0,00	0,00	1.187,50	46.312,50	2.375,00	43.937,50	2.375,00	41.562,50	2.375,00	39.187,50	1.662,50	1.026,00				
-	2	Zisterne Fürstenuau (2025)	Fürstenuau				47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.187,50	46.312,50	2.375,00	43.937,50	2.375,00	41.562,50	1.187,50	790,88				
-	2	Brauchwasseranlage	Fürstenuau				4.000,00	100,00	3.900,00	200,00	3.700,00	200,00	3.500,00	200,00	3.300,00	200,00	3.100,00	180,00	105,00				
-	2	Zisterne (2023)	Geising				12.500,00	312,50	12.187,50	625,00	11.562,50	625,00	10.937,50	625,00	10.312,50	625,00	9.687,50	562,50	328,13				
-	2	Zisterne (2024)	Geising				47.500,00	0,00	0,00	1.187,50	46.312,50	2.375,00	43.937,50	2.375,00	41.562,50	2.375,00	39.187,50	1.662,50	1.026,00				
-	2	Zisterne (2025)	Lauenstein				47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.187,50	46.312,50	2.375,00	43.937,50	2.375,00	41.562,50	1.187,50	790,88				
-	2	Zisterne (2026)	Lauenstein				47.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.187,50	46.312,50	2.375,00	43.937,50	712,50	541,50				
-	2	Trinkwasserbrunnen "Alte Schule"	Löwenhain				3.000,00	75,00	2.925,00	150,00	2.775,00	150,00	2.625,00	150,00	2.475,00	150,00	2.325,00	135,00	78,75				
-	2	Zisterne im Bereich Sportplatz (2025)	Zinnwald-Georgenfeld				21.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,50	21.157,50	1.085,00	20.072,50	1.085,00	18.987,50	542,50	361,31				
-	2	Zisterne im Bereich Sportplatz (2026)	Zinnwald-Georgenfeld				21.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542,50	21.157,50	1.085,00	20.072,50	325,50	247,38				
-	2	Zisterne im Bereich Sportplatz (2027)	Zinnwald-Georgenfeld				31.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792,50	30.907,50	158,50	185,45				
Zwischensumme 31201 - Ingenieurbauwerke - Bauwesen							669.700,00	581,25	22.668,75	4.256,25	142.162,50	4.256,25	142.162,50	12.272,50	326.790,00	21.455,00	475.735,00	29.600,00	601.535,00	13.633,00	9.413,35		
37001 - Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen - Bauwesen																							
INV-2015-008415	2	Abflusslose Grube f. Abwasser	Schellerhau				4.551,53	227,58	2.711,95	227,58	2.484,38	227,58	2.256,80	227,58	2.029,22	227,58	1.801,65	227,58	67,70				
-	2	Anschluss Abwasser Löwenhain (2023)	Löwenhain				5.000,00	125,00	4.875,00	250,00	4.625,00	250,00	4.375,00	250,00	4.125,00	250,00	3.875,00	225,00	131,25				
-	2	Anschluss Abwasser Löwenhain (2024)	Löwenhain				2.000,00	0,00	0,00	50,00	1.950,00	100,00	1.850,00	100,00	1.750,00	100,00	1.650,00	70,00	43,20				
Zwischensumme 37001 - Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen - Bauwesen							11.551,53	352,58	7.586,95	527,58	9.069,38	577,58	8.481,80	577,58	7.904,22	577,58	7.326,65	577,58	7.326,65	522,58	242,15		
Fahrzeuge, Anhänger																							
INV-2019-008824	3	MTW-Ford Transit 350 L3H2	FFW Altenberg	ELW 1	DW - AL 181	4	73.663,92	4.910,93	53.201,72	4.910,93	48.290,79	4.910,93	43.379,86	4.910,93	38.468,94	4.910,93	33.558,01	4.910,93	1.301,40				
INV-2014-008329	3	MAGIRUS TSF-W (DW-AL 1893)	FFW Bärenfels	TSF-W	DW - AL 1893	5	139.089,87	9.272,66	53.317,78	9.272,66	44.045,13	9.272,66	34.772,47	9.272,66	25.499,81	9.272,66	16.227,15	9.272,66	1.043,17				
INV-2010-001075	3	MTW (DW-AL 12)	FFW Bärenstein	MTW	DW - AL 12	7	41.196,37	2.746,42	-13.732,12	2.746,42	-16.478,55	2.058,82	-18.537,37	0,00	-18.537,37	0,00	-18.537,37	1.510,33	-514,94				
INV-2018-008741	3	MTW Ford (DW-AL 2112)	FFW Geising	MTW	DW - AL 2112	12	67.651,62	4.510,11	40.590,97	4.510,11	36.080,86	4.510,11	31.570,76	4.510,11	27.060,65	4.510,11	22.550,54	4.510,11	947,12				
INV-2014-008330	3	MAGIRUS TSF-W (DW-AL 1879)	FFW Löwenhain	TSF-W	DW - AL 1879	15	141.704,84	9.446,99	54.320,19	9.446,99	44.873,20	9.446,99	35.426,21	9.446,99	25.979,22	9.446,99	16.532,23	9.446,99	1.062,79				
INV-2014-008331	3	MAGIRUS TSF-W (DW-AL 1940)	FFW Liebenau	TSF-W	DW - AL 1940	16	136.189,72	9.079,31	52.206,06	9.079,31	43.126,74	9.079,31	34.047,43	9.079,31	24.968,12	9.079,31	15.888,80	9.079,31	1.021,42				
INV-2012-001097	3	STLF 10-6 (DW-AL 123)	FFW Oberbärenburg	MLF	DW - AL 123	18	164.920,55	10.994,70	37.565,24	10.994,70	26.570,53	10.994,70	15.575,83	10.994,70	4.581,13	10.994,70	1,00	9.711,79	505,76				
-	3	TLF 4000	FFW Geising	TLF 4000	DW -G 241	22	365.000,00	4.866,67	360.133,33	14.600,00	345.533,33	14.600,00	330.933,33	14.600,00	316.333,33	14.600,00	301.733,33	12.653,33	9.928,00				
-	4	Ersatzbeschaffung Feuerwehrfahrzeug (2025)	Altenberg				44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880,00	43.120,00	1.760,00	41.360,00	1.760,00	39.600,00	880,00	744,48				
-	4	Ersatzbeschaffung Feuerwehrfahrzeug (2026)	Altenberg				77.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.540,00	75.460,00	3.080,00	72.380,00	924,00	887,04				
-	4	Ersatzbeschaffung Feuerwehrfahrzeug (2027)	Altenberg				97.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.940,00	95.060,00	388,00	570,36				
-	4	FWA f. Waldbrand u. Logistik-Aufgaben (2023)	Altenberg				1.500,00	30,00	1.470,00	60,00	1.410,00	60,00	1.350,00	60,00	1.290,00	60,00	1.230,00	54,00	40,50				
-	4	FWA f. Waldbrand u. Logistik-Aufgaben (2024)	Altenberg				1.000,00	0,00	0,00	20,00	980,00	40,00	940,00	40,00	900,00	40,00	860,00	28,00	22,08				
-	4	Gebrauchtfahrzeug	Bärenstein				140.000,00	7.000,00	133.000,00	14.000,00	119.000,00	14.000,00	105.000,00	14.000,00	91.000,00	14.000,00	77.000,00	12.600,00	3.150,00				
-	4	Ersatzbeschaffung Löschfahrzeug (2025)	Schellerhau				50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	49.000,00	2.000,00	47.000,00	2.000,00	45.000,00	1.000,00	846,00				
-	4	Ersatzbeschaffung Löschfahrzeug (2026)	Schellerhau				50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	49.000,00	2.000,00	47.000,00	600,00	576,00				
-	4	Ersatzbeschaffung Löschfahrzeug (2027)	Schellerhau				59.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.190,00	58.310,00	238,00	349,86				
Zwischensumme Fahrzeuge, Anhänger							1.649.416,89	62.857,79	772.073,17	79.641,13	693.432,04	80.853,52	706.578,52	83.214,70	750.363,82	82.470,12	824.393,70	77.807,45	22.481,04				
62000 - Maschinen, technische Anlagen und Betriebsvorrichtungen																							
INV-2015-008413	2	Hydrant Kurpark	Altenberg				2.426,59	121,33	1.415,51	121,33	1.294,18	121,33	1.172,85	121,33	1.051,52	121,33	930,19	121,33	35,19				
INV-2015-008423	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Altenberg	LF 16/12	DW - 20250	1	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36				
INV-2015-008424	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Altenberg	TLF 16/25	DW - AL 30	2	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36				
INV-2015-008425	3	Digitalfunk - Fahrzeug 3	Altenberg	RW 1	DW - 20074	3	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36				
INV-2015-008426	3	Digitalfunk - Fahrzeug 4	Altenberg	ELW 1	DW - AL 181	4	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36				
INV-2017-008640	4	Wärmebildkamera	Altenberg				4.105,50	513,19	940,84	513,19	427,66	427,66	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	290,61	8,21				
INV-2018-008739	2	Ortsfester Führungsraum	Altenberg				21.991,84	1.099,59	16.402,25	1.099,59													

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																			
Inv.-Nr.	Zuordnung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024		Kalkulationsjahr 2025		Kalkulationsjahr 2026		Kalkulationsjahr 2027		Mittelwert	
								AfA	RBW	Ø AfA	Ø kalk. Zins								
INV-2015-008435	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Falkenhain	LF 16/12	DW - AI 1941	8	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008436	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Fürstenau	TSF-W	DW - 20251	9	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008437	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Fürstenwalde	LF 8/6	DW - 20026	10	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008427	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Geising	LF 10	DW - 2110	11	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008428	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Geising	MTW	DW - AL 2112	12	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008429	3	Digitalfunk - Fahrzeug 3	Geising	TLF 4000	DW -G 241	22	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2017-008644	4	Atemluft-Abfüll-Leiste	Geising				4.998,00	416,50	2.464,29	416,50	2.047,79	416,50	1.631,29	416,50	1.214,79	416,50	798,29	416,50	48,94
INV-2017-008645	3	Handsprechfunkgerät f. MTW	Geising	MTW	DW - AL 2112	12	571,80	47,65	277,96	47,65	230,31	47,65	182,66	47,65	135,01	47,65	87,36	47,65	5,48
INV-2019-008823	4	Wärmebildkamera	Geising				4.606,49	575,81	1.919,37	575,81	1.343,56	575,81	767,75	575,81	191,94	190,94	1,00	498,84	25,34
INV-2015-008438	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Kipsdorf	TSF-W	DW - 20177	13	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008430	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Lauenstein	TLF 16/25	DW - 20167	14	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008431	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Löwenhain	TSF-W	DW - AL 1879	15	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2017-008646	4	TKW Turbopumpe	Lauenstein				1.201,19	100,10	558,89	100,10	458,79	100,10	358,69	100,10	258,59	100,10	158,49	100,10	10,76
INV-2015-008439	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Liebenau	TSF-W	DW - AL 1940	16	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2013-008258	4	Notstromaggregat	Löwenhain				1.866,86	155,57	298,18	155,57	142,61	141,61	1,00	0,00	0,00	1,00	90,55	26,65	
INV-2015-008440	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Lauenstein	TLF 16/45 Wt	DW - LA 261	17	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008441	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Oberbärenburg	MLF	DW - AL 123	18	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2018-008742	2	Löschwasserzisterne	Altenberg				80.208,57	4.010,43	58.819,62	4.010,43	54.809,19	4.010,43	50.798,76	4.010,43	46.788,33	4.010,43	42.777,90	4.010,43	1.523,96
INV-2015-008442	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Rehefeld-Zaunhaus	MTW	DW - 2004	19	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008443	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Schellerhau	TSF-W	DW - 20113	20	4.462,11	371,84	1.239,48	371,84	867,63	371,84	495,79	371,84	123,95	122,95	1,00	322,06	16,36
INV-2015-008422	2	Zaun Feuerlöschteich am Huthaus-vorderer Teil	Zinnwald-Georgenfeld				2.589,58	258,96	280,54	258,96	21,58	20,58	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	107,70	1,81
INV-2015-008444	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Zinnwald-Georgenfeld	TSF-W	DW - 2202	21	4.462,00	371,83	1.239,44	371,83	867,61	371,83	495,78	371,83	123,94	122,94	1,00	322,06	16,36
INV-2017-008650	4	Schneefräse (730 HD TDE)	Löwenhain				2.412,00	241,20	743,70	241,20	502,50	241,20	261,30	241,20	20,10	19,10	1,00	196,78	9,17
-	4	festes Notstromaggregat	Altenberg				3.500,00	218,75	3.281,25	437,50	2.843,75	437,50	2.406,25	437,50	1.968,75	437,50	1.531,25	393,75	72,19
-	4	Ersatzbeschaffung Absturzicherung	Altenberg				1.500,00	93,75	1.406,25	187,50	1.218,75	187,50	1.031,25	187,50	843,75	187,50	656,25	168,75	30,94
-	4	Abgasabsauganlage (2023)	Bärenstein				1.000,00	50,00	950,00	100,00	850,00	100,00	750,00	100,00	650,00	100,00	550,00	90,00	22,50
-	4	Abgasabsauganlage (2024)	Bärenstein				1.000,00	0,00	0,00	50,00	950,00	100,00	850,00	100,00	750,00	100,00	650,00	70,00	19,20
-	4	Schiebleiter	Bärenstein				2.500,00	178,57	2.321,43	357,14	1.964,29	357,14	1.607,14	357,14	1.250,00	357,14	892,86	321,43	48,21
-	4	Rettungszylinder für Rettungssatz (2023)	Geising				2.350,00	167,86	2.182,14	335,71	1.846,43	335,71	1.510,71	335,71	1.175,00	335,71	839,29	302,14	45,32
-	4	Rettungszylinder für Rettungssatz (2024)	Geising				2.350,00	0,00	0,00	167,86	2.182,14	335,71	1.846,43	335,71	1.510,71	335,71	1.175,00	235,00	40,29
-	4	Ausrüstung f. Tragkraftspritzenanhänger	Rehefeld-Zaunhaus				1.000,00	62,50	937,50	125,00	812,50	125,00	687,50	125,00	562,50	125,00	437,50	112,50	20,63
-	4	Ersatzbeschaffung Funkmelder (2023)	FW-allgemein				3.000,00	125,00	2.875,00	250,00	2.625,00	250,00	2.375,00	250,00	2.125,00	250,00	1.875,00	225,00	71,25
-	4	Ersatzbeschaffung Funkmelder (2024)	FW-allgemein				3.000,00	0,00	0,00	125,00	2.875,00	250,00	2.625,00	250,00	2.375,00	250,00	2.125,00	175,00	60,00
-	4	Ersatzbeschaffung Schlauch (2023)	FW-allgemein				3.000,00	150,00	2.850,00	300,00	2.550,00	300,00	2.250,00	300,00	1.950,00	300,00	1.650,00	270,00	67,50
-	4	Ersatzbeschaffung Schlauch (2024)	FW-allgemein				3.000,00	0,00	0,00	150,00	2.850,00	300,00	2.550,00	300,00	2.250,00	300,00	1.950,00	210,00	57,60
Zwischensumme 62000 - Maschinen, technische Anlagen und Betriebsvorrichtungen							257.593,82	17.375,77	129.444,93	18.915,05	119.879,88	19.060,10	100.819,78	17.913,47	82.906,31	11.789,05	71.117,26	17.010,69	3.024,79
74000 - Sonstige Betriebs- und Geschäftsausstattung																			
INV-2016-008548	5	Fernseher Ortsfester Führungsraum	Altenberg				482,98	60,32	50,27	49,27	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	21,92	0,30
INV-2016-008553	5	Telefonanlage Ortsfester Führungsraum	Altenberg				990,00	82,50	405,63	82,50	323,13	82,50	240,63	82,50	158,13	82,50	75,63	82,50	7,22
INV-2016-008554	5	Beamer Ortsfester Führungsraum	Altenberg				571,50	71,44	65,48	64,48	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	27,18	0,39
INV-2016-008556	5	Whiteboard-Anlage Ortsfester Führungsraum	Altenberg				854,42	106,80	97,90	96,90	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	40,74	0,59
INV-2018-008738	5	Server Ortsfester Führungsraum	Altenberg				2.380,86	264,54	1.036,12	264,54	771,58	264,54	507,04	264,54	242,50	241,50	1,00	259,93	15,34
INV-2017-008649	5	Beamer BenQ(MX631ST)	Oberbärenburg				535,50	66,94	111,56	66,94	44,63	43,63	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	35,50	0,94
-	5	Laptop für Einsatzleitung/Einsatzführung	Altenberg				0,00	0,00	0,00	62,50	937,50	125,00	812,50	125,00	687,50	125,00	562,50	87,50	18,00
-	5	Umkleide-Spinde (2023)	Lauenstein				2.000,00	125,00	1.875,00	250,00	1.625,00	250,00	1.375,00	250,00	1.125,00	250,00	875,00	225,00	41,25
-	5	Umkleide-Spinde (2024)	Lauenstein				2.500,00	0,00	0,00	156,25	2.343,75	312,50	2.031,25	312,50	1.718,75	312,50	1.406,25	218,75	45,00
-	5	Schwerlastregal und Werkzeugschrank	Liebenau				1.000,00	33,33	966,67	66,67	900,00	66,67	833,33	66,67	766,67	66,67	700,00	60,00	25,00
-	5	Inventar Schulungsraum (2023)	Liebenau				500,00	31,25	468,75	62,50	406,25	62,50	343,75	62,50	281,25	62,50	218,75	56,25	10,31
-	5	Inventar Schulungsraum (2024)	Liebenau				1.500,00	0,00	0,00	93,75	1.406,25	187,50	1.218,75	187,50	1.031,25	187,50	843,75	131,25	27,00
-	4	Einsatzkleidung und Schutzhelme (2023)	FW-allgemein				80.000,00	4.000,00	76.000,00	8.000,00	68.000,00	8.000,00	60.000,00	8.000,00	52.000,00	8.000,00	44.000,00	7.200,00	1.800,00
-	4	Einsatzkleidung und Schutzhelme (2024)	FW-allgemein				60.000,00	0,00	0,00	3.000,00	57.000,00	6.000,00	51.000,00	6.000,00	45.000,00	6.000,00	39.000,00	4.200,00	1.152,00
-	4	Einsatzkleidung und Schutzhelme (2025)	FW-allgemein				60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	57.000,00	6.000,00	51.000,00	6.000,00	45.000,00	3.000,00	918,00
-	4	Einsatzkleidung und Schutzhelme (2026)	FW-allgemein				60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	57.000,00	6.000,00	51.000,00	1.800,00	648,00
-	4	Einsatzkleidung und Schutzhelme (2027)	FW-allgemein				60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	57.000,00	600,00	342,00
Zwischensumme 74000 - Sonstige Betriebs- und Geschäftsausstattung							334.314,86	4.842,12	81.077,37	12.316,30	133.761,08	18.394,83	175.366,24	24.351,21	211.015,04	30.328,16	240.686,88	18.046,52	5.051,34
91000 - Geleistete Anzahlungen auf Sachanlagen (Geplante Investitionen)																			

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																				
Inv.-Nr.	Zuordnung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024		Kalkulationsjahr 2025		Kalkulationsjahr 2026		Kalkulationsjahr 2027		Mittelwert		
								AfA	RBW	Ø AfA	Ø kalk. Zins									
INV-2019-008825	4	Tragkraftspritzenanhänger Feuerweh	Rehefeld				1.800,00	120,00	1.280,00	120,00	1.160,00	120,00	1.040,00	120,00	920,00	120,00	800,00	120,00	31,20	
Zwischensumme 91000 - Geleistete Anzahlungen auf Sachanlagen (Geplante Investitionen)								1.800,00	120,00	1.280,00	120,00	1.160,00	120,00	1.040,00	120,00	920,00	120,00	800,00	120,00	31,20
96100 - Anlagen im Bau - Hochbaumaßnahmen																				
INV-2017-008641	2	Sanierung Gerätehaus-AiB	Bärenfels				330.365,61	5.506,09	295.493,68	5.506,09	289.987,59	5.506,09	284.481,50	5.506,09	278.975,40	5.506,09	273.469,31	5.506,09	8.534,44	
INV-2017-008642	2	Sanierung FFw-Gerätehaus-AiB	Fürstenua				121.278,74	2.021,31	108.962,42	2.021,31	106.961,11	2.021,31	104.939,80	2.021,31	100.918,49	2.021,31	100.897,17	2.021,31	3.148,19	
Zwischensumme 96100 - Anlagen im Bau - Hochbaumaßnahmen								451.644,35	7.527,41	404.476,11	7.527,41	396.948,70	7.527,41	389.421,30	7.527,41	381.893,89	7.527,41	374.366,48	7.527,41	11.682,64
211000 - Sonderposten für empfangene Investitionszuwendungen																				
ZUS-2000-001368	2	Feuerwehrrätehaus	Altenberg				-85.358,23	-3.414,33	-3.414,33	-3.413,33	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-1.365,53	-20,49	
ZUS-2015-001933	2	Hydrant Kurpark Altenberg	Altenberg				-2.426,59	-121,33	-1.415,51	-121,33	-1.294,18	-121,33	-1.172,85	-121,33	-1.051,52	-121,33	-930,19	-121,33	-35,19	
ZUS-2015-001934	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Altenberg	LF 16/12	DW - 20250	1	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001935	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Altenberg	TLF 16/25	DW - AL 30	2	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001936	3	Digitalfunk - Fahrzeug 3	Altenberg	RW 1	DW - 20074	3	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001937	3	Digitalfunk - Fahrzeug 4	Altenberg	ELW 1	DW - AL 181	4	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2016-001999	5	Fernseher Ortsfester Führungsraum	Altenberg				-482,58	-60,32	-50,27	-49,27	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-21,92	-0,30	
ZUS-2016-002004	5	Telefonanlage Ortsfester Führungsraum	Altenberg				-990,00	-82,50	-405,63	-82,50	-323,13	-82,50	-240,63	-82,50	-158,13	-82,50	-75,63	-82,50	-7,22	
ZUS-2016-002005	5	Beamer (BenQ MX631ST) Ortsfester Führungsraum	Altenberg				-571,50	-71,44	-65,48	-64,48	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-27,18	-0,39	
ZUS-2016-002007	5	Whiteboard-Anlage Ortsfester Führungsraum	Altenberg				-854,42	-106,80	-97,90	-96,90	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-40,74	-0,59	
ZUS-2018-002065	5	Ortsfester Führungsraum	Altenberg				-14.744,51	-737,23	-10.996,95	-737,23	-10.259,72	-737,23	-9.522,50	-737,23	-8.785,27	-737,23	-8.048,05	-737,23	-285,67	
ZUS-2019-002087	3	MTW-Ford Transit 350 L3H2	Altenberg	MTW	DW - 2004	19	-73.663,92	-4.910,93	-53.201,72	-4.910,93	-48.290,79	-4.910,93	-43.379,86	-4.910,93	-38.468,94	-4.910,93	-33.558,01	-4.910,93	-1.301,40	
ZUS-2014-001917	3	MAGIRUS TSF-W (DW-AL 1893)	Bärenfels	TSF-W	DW - AL 1893	5	-139.054,89	-9.270,33	-53.304,37	-9.270,33	-44.034,05	-9.270,33	-34.763,72	-9.270,33	-25.493,40	-9.270,33	-16.223,07	-9.270,33	-1.042,91	
ZUS-2015-001945	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Bärenfels	TSF-W		5	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2010-000161	3	MTW (DW-AL 12)	Bärenstein	MTW	DW - AL 12	7	-32.000,00	-2.133,33	-1.279,30	-2.133,33	-1,00	-1.599,00	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-1.173,13	-7,68	
ZUS-2013-001873	4	Tauchpumpe	Bärenstein				-1.035,11	-86,26	-1.655,33	-86,26	-79,07	-78,07	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-50,12	-1,47	
ZUS-2015-001943	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Bärenstein	TLF 16/25	DW - AL 112	6	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001944	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Bärenstein	MTW	DW - AL 12	7	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2018-002066	4	Wärmebildkamera	Bärenstein				-4.105,50	-513,19	-1.069,14	-513,19	-555,95	-513,19	-42,77	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-316,27	-10,01	
ZUS-2015-001946	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Falkenhain	LF 16/12	DW - AI 1941	8	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001947	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Fürstenua	TSF-W	DW - 20251	9	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001948	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Fürstenua	TSF-W	DW - 20026	10	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-1995-001363	2	Feuerwehrrätehaus	Geising				-89.885,11	-2.899,52	-7.490,43	-2.899,52	-4.590,91	-2.899,52	-1.691,39	-1.690,39	-1,00	0,00	-1,00	-2.077,79	-82,64	
ZUS-2008-001364	2	Feuerwehrrätehaus-Anbau	Geising				-4.500,00	-254,72	-658,02	-254,72	-403,30	-254,72	-148,58	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-152,83	-7,26	
ZUS-2015-001938	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Geising	LF 10	DW - 2110	11	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001939	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Geising	MTW	DW - AL 2112	12	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001940	3	Digitalfunk - Fahrzeug 3	Geising	TLF 4000		22	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2018-002067	3	MTW Ford (DW-AL 2112)	Geising	MTW	DW - AL 2112	12	-26.000,00	-1.733,33	-15.600,00	-1.733,33	-13.866,67	-1.733,33	-12.133,33	-1.733,33	-10.400,00	-1.733,33	-8.666,67	-1.733,33	-364,00	
ZUS-2015-001949	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Kipsdorf	TSF-W	DW - 20177	13	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-1997-001359	2	Feuerwehrrätehaus	Lauenstein				-273.143,78	-8.811,09	-26.964,93	-8.811,09	-18.153,84	-8.811,09	-9.342,75	-8.811,09	-531,66	-8.811,09	-1,00	-8.811,09	-329,96	
ZUS-2014-001918	3	MAGIRUS TSF-W (DW-AL 1879)	Lauenstein	TSF-W	DW - AL 1879	15	-128.230,78	-8.548,72	-49.155,13	-8.548,72	-40.606,41	-8.548,72	-32.057,70	-8.548,72	-23.508,98	-8.548,72	-14.960,26	-8.548,72	-961,73	
ZUS-2015-001941	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Lauenstein	TLF 16/25	DW - 20167	14	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2015-001942	3	Digitalfunk - Fahrzeug 2	Lauenstein	TSF-W	DW - AL 1879	15	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2014-001919	3	MAGIRUS TSF-W (DW-AL 1940)	Liebenau	TSF-W	DW - AL 1940	16	-136.154,74	-9.076,98	-52.192,65	-9.076,98	-43.115,67	-9.076,98	-34.038,69	-9.076,98	-24.961,70	-9.076,98	-15.884,72	-9.076,98	-1.021,16	
ZUS-2015-001950	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Liebenau	TSF-W	DW - AL 1940	16	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2013-001874	4	Notstromaggregat	Löwenhain				-1.689,77	-140,81	-269,89	-140,81	-129,08	-128,08	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-81,94	-2,40	
ZUS-2015-001951	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Löwenhain	TLF 16/45 W	DW - LA 261	17	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2012-000166	3	StLF 10-6 (DW-AL 123)	Oberbärenburg	MLF	DW - AL 123	18	-82.460,28	-5.497,35	-18.782,62	-5.497,35	-13.285,27	-5.497,35	-7.787,92	-5.497,35	-2.290,56	-2.289,56	-1,00	-4.855,79	-252,88	
ZUS-2015-001952	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Oberbärenburg	MLF	DW - AL 123	18	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84	-123,95	-122,95	-1,00	-322,06	-16,36	
ZUS-2017-002028	2	Feuerwehrrätehaus	Oberbärenburg				-402.260,21	-6.704,34	-361.475,49	-6.704,34	-354.771,16	-6.704,34	-348.066,82	-6.704,34	-341.362,48	-6.704,34	-334.658,15	-6.704,34	-10.442,00	
ZUS-2017-002030	5	Beamer BenQ(MX631ST)	Oberbärenburg				-535,50	-66,94	-111,56	-66,94	-44,63	-43,63	-1,00	0,00	-1,00	0,00	-1,00	-35,50	-0,94	
ZUS-2018-002068	2	Löschwasserzisterne	Oberbärenburg				-37.000,00	-1.850,00	-27.133,33	-1.850,00	-25.283,33	-1.850,00	-23.433,33	-1.850,00	-21.583,33	-1.850,00	-19.733,33	-1.850,00	-703,00	
ZUS-2011-001489	2	Feuerwehr	Rehefeld				-24.000,00	-400,00	-19.166,67	-400,00	-18.766,67	-400,00	-18.366,67	-400,00	-17.966,67	-400,00	-17.566,67	-400,00	-551,00	
ZUS-2015-001953	3	Digitalfunk - Fahrzeug 1	Rehefeld	MTW	DW - 2004	19	-4.462,11	-371,84	-1.239,48	-371,84	-867,63	-371,84	-495,79	-371,84						

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten																			
Inv.-Nr.	Zuordnung	Bezeichnung	Ortswehr	Kürzel	Kennzeichen	Fahrz.-Nr.	AHK	Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024		Kalkulationsjahr 2025		Kalkulationsjahr 2026		Kalkulationsjahr 2027		Mittelwert	
								AfA	RBW	Ø AfA	Ø kalk. Zins								
Summe							5.694.945,15	50.235,01	1.762.163,10	80.768,45	1.950.139,63	102.338,93	2.773.101,70	132.053,08	3.571.796,20	157.283,29	4.352.132,49	104.535,75	86.455,99

Ermittlung der Kalkulatorischen Abschreibung und Verzinsung																				
Zuordnung	Bezeichnung																			
1	Grundstück																			
		Abschreibungen:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ø AfA	0,00
		Restbuchwert:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		kalkulatorische Verzinsung:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Ø kalk. Zins	0,00
2	Gebäude																			
		Abschreibungen:	21.746,62	26.455,35	39.562,27	59.764,71	77.161,72	Ø AfA	44.938,13											
		Restbuchwert:	1.139.220,91	1.307.016,56	2.040.353,29	2.724.338,17	3.368.297,02													
		kalkulatorische Verzinsung:	34.176,66	39.210,47	61.210,60	81.730,15	101.048,91	Ø kalk. Zins	63.475,36											
3	Fahrzeuggenaue Zuordnung																			
		Abschreibungen:	14.704,47	24.437,80	24.284,53	23.824,71	20.617,92	Ø AfA	21.573,89											
		Restbuchwert:	394.365,33	369.073,50	343.189,97	319.365,26	298.747,33													
		kalkulatorische Verzinsung:	11.830,96	11.072,20	10.295,70	9.580,96	8.962,42	Ø kalk. Zins	10.348,45											
4	Maschinen / Geräte - allgemein																			
		Abschreibungen:	14.067,02	29.656,31	37.960,65	47.932,18	58.995,21	Ø AfA	37.722,28											
		Restbuchwert:	235.226,28	275.919,97	391.958,31	531.026,13	688.528,92													
		kalkulatorische Verzinsung:	7.056,79	8.277,60	11.758,75	15.930,78	20.655,87	Ø kalk. Zins	12.735,96											
5	Sonstige Vermögensgegenstände																			
		Abschreibungen:	-283,10	218,98	531,48	531,48	508,44	Ø AfA	301,46											
		Restbuchwert:	-6.650,42	-1.869,40	-2.400,88	-2.932,36	-3.441,80													
		kalkulatorische Verzinsung:	-199,51	-56,08	-72,03	-87,97	-103,25	Ø kalk. Zins	-103,77											

kalk. Zinssatz: 3,0 %

Verteilerschlüssel Kostenrechnung

Kostenrechnung							
Bezeichnung	Hauptkostenstellen					Hilfskostenstelle	Fremdkostenstelle
	Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
	Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte		
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			55,65 %		44,35 %		0,00 %
11 Unterhaltung FW-Angehörige	33,33 %		66,67 %				
12 Unterhaltung von Fahrzeugen		33,33 %			66,67 %		
13 Personalkosten						50,00 %	50,00 %
14 Aufwandsentschädigung	50,00 %		50,00 %				

Ermittlung Verteilerschlüssel "13 - Personalkosten"							(lt. Mittlg. Verwaltung)
Bezeichnung	Ansatz 2023 - 2026	Einsatzkosten		Vorhaltekosten		Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuge/Geräte		
Anteil Sachbearbeitung	100,00 %					50,00 %	50,00 %
401200 - Dienstaufwendungen für tariflich Beschäftigte							
Sachbearbeitung Verwaltung	19.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.500,00 €	9.500,00 €
Gesamtkosten	19.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	9.500,00 €	9.500,00 €
relative Anteile	100,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %	50,00 %	50,00 %

Ermittlung Verteilerschlüssel "14 - Aufwandsentschädigung"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Ansatz	Einsatzkosten	Vorhaltekosten	
		Personal	Personal	
442100 - Ehrenamtl. u. sonst. Tätigkeit				
Aufwandsentschädigung (Einsatz)	12.000,00 €	12.000,00 €		
Differenz	12.000,00 €		12.000,00 €	
Gesamtkosten	24.000,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	
relative Anteile	100,00 %	50,00 %	50,00 %	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamtfläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FFW Altenberg				
Fahrzeughalle	178,50 m ²		178,50 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	200,00 m ²	200,00 m ²		
Kleiderkammer	35,00 m ²	35,00 m ²		
Lager	22,00 m ²	11,00 m ²	11,00 m ²	
FFW Altenberg	435,50 m²	246,00 m²	189,50 m²	
FFW Bärenfels				
Fahrzeughalle	79,00 m ²		79,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	106,00 m ²	106,00 m ²		
Lager	14,00 m ²	7,00 m ²	7,00 m ²	
FFW Bärenfels	199,00 m²	113,00 m²	86,00 m²	
FFW Bärenstein				
Fahrzeughalle	144,00 m ²		144,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	130,00 m ²	130,00 m ²		
Lager	8,00 m ²	4,00 m ²	4,00 m ²	
FFW Bärenstein	282,00 m²	134,00 m²	148,00 m²	
FFW Falkenhain				
Fahrzeughalle	58,00 m ²		58,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	125,00 m ²	125,00 m ²		
Lager	34,00 m ²	34,00 m ²		
FFW Falkenhain	217,00 m²	159,00 m²	58,00 m²	
FFW Fürstenuau				
Fahrzeughalle	49,00 m ²		49,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	68,00 m ²	68,00 m ²		
FFW Fürstenuau	117,00 m²	68,00 m²	49,00 m²	
FFW Fürstenwalde				
Fahrzeughalle	52,00 m ²		52,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	87,00 m ²	87,00 m ²		
FFW Fürstenwalde	139,00 m²	87,00 m²	52,00 m²	
FFW Geising				
Fahrzeughalle	119,00 m ²		119,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	142,00 m ²	142,00 m ²		
AS-Werkstatt	83,00 m ²		83,00 m ²	
FFW Geising	344,00 m²	142,00 m²	202,00 m²	
FFW Kipsdorf				
Fahrzeughalle	52,00 m ²		52,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	58,00 m ²	58,00 m ²		
FFW Kipsdorf	110,00 m²	58,00 m²	52,00 m²	

Ermittlung Verteilerschlüssel "9 - Flächenschlüssel"				(lt. Mitteilung Verwaltung)
Bezeichnung	Gesamtfläche	Vorhaltekosten		Fremdnutzung / Nicht ansatzfähig
		Personal	Fahrzeuge	
FFW Lauenstein				
Fahrzeughalle	65,00 m ²		65,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	73,00 m ²	73,00 m ²		
Werkstatt	18,00 m ²		18,00 m ²	
FFW Lauenstein	156,00 m²	73,00 m²	83,00 m²	
FFW Liebenau				
Fahrzeughalle	47,00 m ²		47,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	73,00 m ²	73,00 m ²		
FFW Liebenau	120,00 m²	73,00 m²	47,00 m²	
FFW Löwenhain				
Fahrzeughalle	106,00 m ²		106,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	136,00 m ²	136,00 m ²		
FFW Löwenhain	242,00 m²	136,00 m²	106,00 m²	
FFW Oberbärenburg				
Fahrzeughalle	55,00 m ²		55,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	133,00 m ²	133,00 m ²		
Lager / Heizung	24,00 m ²	12,00 m ²	12,00 m ²	
FFW Oberbärenburg	212,00 m²	145,00 m²	67,00 m²	
FFW Rehefeld-Zaunhaus				
Fahrzeughalle	48,00 m ²		48,00 m ²	
FFW Rehefeld-Zaunhaus	48,00 m²		48,00 m²	
FFW Schellerhau				
Fahrzeughalle	66,00 m ²		66,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	135,00 m ²	135,00 m ²		
FFW Schellerhau	201,00 m²	135,00 m²	66,00 m²	
FFW Zinnwald-Georgenfeld				
Fahrzeughalle	56,00 m ²		56,00 m ²	
Sozialräume, Büro etc.	74,00 m ²	74,00 m ²		
FFW Zinnwald-Georgenfeld	130,00 m²	74,00 m²	56,00 m²	
Gesamtfläche	2.952,50 m²	1.643,00 m²	1.309,50 m²	0,00 m²
relative Anteile	100,00 %	55,65 %	44,35 %	0,00 %
relative Anteile (ohne Fremdnutzung)	100,00 %	55,65 %	44,35 %	

Kostenrechnung

Kostenrechnung													
Sach- konto	Bezeichnung	Kostenarten		Hauptkostenstellen						Hilfskostenstellen		Fremdkostenstelle	
		Schlüssel	Gesamt	Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig			
				Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte					
Laufende Kosten													
Betriebskosten			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	
401200	Dienstaufw. f. tariflich Beschäftigte	13	19.000,00							50,00%	9.500,00	50,00%	9.500,00
402200	Beitr. zu Versorgungskassen f. tarifl. Beschäftigte	13	480,00							50,00%	240,00	50,00%	240,00
403200	Beitr. z. gesetzl. SV f. tarifl. Beschäftigte	13	3.700,00							50,00%	1.850,00	50,00%	1.850,00
421100	Unterh. d. Grundst. u. baul. Anl.	9	12.750,00			55,65%	7.095,09		44,35%	5.654,91			
421102	Instandhaltung	9	16.630,00			55,65%	9.254,22		44,35%	7.375,78			
422100	Unterh. d. sonst. unbew. Verm.	9	4.550,00			55,65%	2.531,97		44,35%	2.018,03			
423100	Mieten - Pachten - Leasing	5	16,00						100,00%	16,00			
424101	Energie	9	29.840,00			55,65%	16.605,29		44,35%	13.234,71			
424103	Heizung	9	31.180,00			55,65%	17.350,97		44,35%	13.829,03			
424107	Reinigung	9	200,00			55,65%	111,30		44,35%	88,70			
424109	Trink- und Abwasser	9	8.470,00			55,65%	4.713,36		44,35%	3.756,64			
424111	Müll- und Abfallentsorgung	9	150,00			55,65%	83,47		44,35%	66,53			
424113	Versicherung	9	7.160,00			55,65%	3.984,38		44,35%	3.175,62			
424115	Grundsteuer	9	210,00			55,65%	116,86		44,35%	93,14			
425102	Haltung von Fahrzeugen 1	12	22.440,00			33,33%	7.480,00		66,67%	14.960,00			
425103	Haltung von Fahrzeugen 2	12	4.150,00			33,33%	1.383,33		66,67%	2.766,67			
425104	Haltung von Fahrzeugen 3	12	2.500,00			33,33%	833,33		66,67%	1.666,67			
425105	Haltung von Fahrzeugen 4	12	2.000,00			33,33%	666,67		66,67%	1.333,33			
425300	Erw. bew. Gegegnst. d. AHK abzl. enth. VSt < 800€	5	8.870,00						100,00%	8.870,00			
425302	Erwerb Inventar bis 800 €	6	4.650,00							100,00%	4.650,00		
425500	Unter. d. sonst. bew. Verm.	12	2.850,00			33,33%	950,00		66,67%	1.900,00			
425502	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 1	12	21.830,00			33,33%	7.276,67		66,67%	14.553,33			
425503	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 2	12	980,00			33,33%	326,67		66,67%	653,33			
425504	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 3	12	680,00			33,33%	226,67		66,67%	453,33			
425505	Unterhaltung Geräte/Ausrüstungen-Fahrezgug 4	12	500,00			33,33%	166,67		66,67%	333,33			
425506	Reparatur	12	2.000,00			33,33%	666,67		66,67%	1.333,33			
426101	Bes. Aufw. f. Besch. - Dienst- u. Schutzkleidung	11	8.200,00	33,33%	2.733,33			66,67%	5.466,67				
426102	Bes. Aufw. f. Besch. - Aus- u. Fortbildung	3	15.280,00					100,00%	15.280,00				
426104	Bes. Aufw. f. Besch. - Ärztliche Untersuchungen	3	5.000,00					100,00%	5.000,00				
426108	Führerschein Feuerwehr	3	6.500,00					100,00%	6.500,00				

Kostenrechnung											
Sachkonto	Bezeichnung	Kostenarten		Hauptkostenstellen					Hilfskostenstellen		Fremdkostenstelle
		Schlüssel	Gesamt	Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig	
				Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte			
427100	Aufw. f. Jugendfeuerwehr	7	2.000,00							100,00%	2.000,00
427123	Aufw. f. Ehrungen u. Jubiläen	7	2.000,00							100,00%	2.000,00
427136	Aufw. f. Verbrauchsmittel	6	850,00						100,00%	850,00	
427138	Aufw. f. Werbungskosten	6	200,00						100,00%	200,00	
427148	0% Vst - Aufw. f. Wareneinkäufe	6	1.000,00						100,00%	1.000,00	
427153	Öffentlichkeitsarbeit	7	150,00							100,00%	150,00
431800	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zwecke - Übr. Bereiche	7	11.500,00							100,00%	11.500,00
442100	Ehrenamtliche u. sonst. Tätigkeit	14	24.000,00	50,00%	12.000,00		50,00%	12.000,00			
442110	Aufw. f. Kameradschaftspflege FW	7	15.700,00							100,00%	15.700,00
442120	Aufw. f. Versicherung Feuerwehrpersonal	11	1.200,00	33,33%	400,00		66,67%	800,00			
442130	Verdienstausfallentschädigungen	11	7.000,00	33,33%	2.333,33		66,67%	4.666,67			
442300	Datenverarbeitung	6	20.150,00						100,00%	20.150,00	
442903	Sonst. Aufw. f. d. Inan. v. Rechten u. Dienst.-Mitgliedsbeitr.	6	3.160,00						100,00%	3.160,00	
443100	Geschäftsaufwendungen	6	2.000,00						100,00%	2.000,00	
443101	Bürob./Bücher u. Zeitschr./Post- u. Fernmeldegeb.	6	9.520,00						100,00%	9.520,00	
443105	Reisekosten	3	1.750,00				100,00%	1.750,00			
443112	Aufw. f. Planungen	6	3.750,00						100,00%	3.750,00	
445000	Erst. v. Aufw. v. Dritt. a. lfd. Verw. tätigk. Bund - Bundesdr.	6	25.000,00						100,00%	25.000,00	
449100	Weitere sonst. Aufw. a. lauf. Verwaltungstätigkeit	6	2.710,00						100,00%	2.710,00	
Zwischensumme Betriebskosten			376.406,00	17.466,67	19.976,67	113.310,25	0,00	98.132,42	84.580,00	42.940,00	
Betriebseinnahmen			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	
314100	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zw. Land	6	-19.910,00						100,00%	-19.910,00	
314106	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zw. Land - Ergebnishaushalt	6	-2.000,00						100,00%	-2.000,00	
314800	Zuw. u. Zusch. f. lauf. Zw. Übr. Bereiche	6	-500,00						100,00%	-500,00	
316100	Ertr. a. d. Aufl. v. SoPo a. Zuw., Zuweis., Beitr., Kost. ers	6	-3.000,00						100,00%	-3.000,00	
316110	Ertr. a. d. Aufl. v. SoPo a. Zuw. (ab 01.01.2018)	6	-4.840,00						100,00%	-4.840,00	
331100	Verwaltungsgebühren	7	-150,00							100,00%	-150,00
332100	Benutzungsgebühren u. ähnl. Entgelte	7	-8.000,00							100,00%	-8.000,00
341100	Mieten u. Pachten	7	-2.200,00							100,00%	-2.200,00
342100	Verkauf	7	-1.500,00							100,00%	-1.500,00
346100	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	7	-500,00							100,00%	-500,00
348100	Kostenerst. z. Kostenuml. Land	7	-8.250,00							100,00%	-8.250,00

Kostenrechnung											
Kostenarten			Gesamt	Hauptkostenstellen					Hilfskostenstellen	Fremdkostenstelle	
Sachkonto	Bezeichnung	Schlüssel		Einsatzkosten		Vorhaltekosten			Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig	
			Personal	Fahrzeuge/Geräte	Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte				
348800	Kostenerst. z. Kostenuml. Übr. Bereiche	7	-500,00							100,00%	-500,00
356100	Bußgelder	7	0,00								
Zwischensumme Betriebseinnahmen			-51.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30.250,00		-21.100,00
Summe laufende Kosten			325.056,00	17.466,67	19.976,67	113.310,25	0,00	98.132,42	54.330,00		21.840,00

Kalkulatorische Kosten										
Kalkulatorische Abschreibung			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -
1	Grundstück	9	0,00							
2	Gebäude	9	44.938,13			55,65 %	25.007,06		44,35 %	19.931,07
3	Fahrzeuggenaue Zuordnung	4	21.573,89					100,00 %		21.573,89
4	Maschinen / Geräte - allgemein	5	37.722,28						100,00 %	37.722,28
5	Sonstige Vermögensgegenstände	8	301,46			50,00 %	150,73		50,00 %	150,73
6	0	3	0,00							
7	0		0,00							
6	Kein Ansatz	7	0,00							
Zwischensumme Kalkulatorische Abschreibung			104.535,75	0,00	0,00	25.157,79	21.573,89	57.804,07	0,00	0,00
Kalkulatorische Verzinsung			- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -	- € -
1	Grundstück	9	0,00							
2	Gebäude	9	63.475,36			55,65 %	35.322,61		44,35 %	28.152,74
3	Fahrzeuggenaue Zuordnung	4	10.348,45					100,00 %		10.348,45
4	Maschinen / Geräte - allgemein	5	12.735,96						100,00 %	12.735,96
5	Sonstige Vermögensgegenstände	8	-103,77			50,00 %	-51,88		50,00 %	-51,88
6	0	3	0,00							
7	0		0,00							
6	Kein Ansatz	7	0,00							
Zwischensumme Kalkulatorische Verzinsung			86.455,99	0,00	0,00	35.270,73	10.348,45	40.836,82	0,00	0,00
Summe kalkulatorische Kosten			190.991,74	0,00	0,00	60.428,52	31.922,33	98.640,89	0,00	0,00

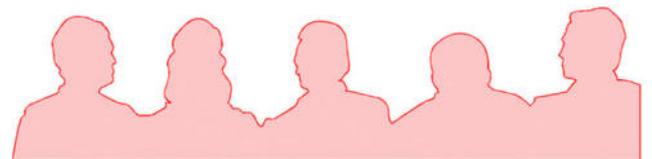
Kostenrechnung									
Sach-konto	Bezeichnung	Kostenarten		Gesamt	Hauptkostenstellen			Hilfskostenstellen	Fremdkostenstelle
		Schlüssel			Einsatzkosten		Vorhaltekosten		Gemeinkosten
Personal	Fahrzeuge/Geräte			Personal	Fahrzeuggenau	Fahrzeuge/Geräte			

Gemeinkostenverrechnung

Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle							
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)		456.764,41			173.738,77	228.695,64	54.330,00
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)					43,17 %	56,83 %	
Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten		54.330,00	0,00	0,00	23.455,32	0,00	30.874,68
Summe Gemeinkosten		54.330,00	0,00	0,00	23.455,32	0,00	30.874,68
Gesamtaufwendungen		494.207,74	17.466,67	19.976,67	197.194,08	31.922,33	227.647,99
			Einsatzkosten Personal	Einsatzkosten Fahrzeuge/Geräte	Vorhaltekosten Personal	Vorhaltekosten Fahrzeuggenau	Vorhaltekosten Fahrzeuge/Geräte

Anlage 3

Ermittlung der Gebührensätze



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Ermittlung des Gebührensatzes Personal

Ermittlung der Einsatzkosten Personal

Verrechnung Einsatzkosten Personal		
I	II	III
Einsatzkosten Personal	Bemessungsgrundlage	Einsatzkosten je Einsatzkraft je Stunde
lt. KLR 17.466,67 €	Einsatzstunden	I / II
17.466,67 €	2.060,25 h	8,48 €/h

Ermittlung der Vorhaltekosten Personal

Verrechnung Vorhaltekosten Personal		
I	II	III
Vorhaltekosten Personal	Bemessungsgrundlage	Vorhaltekosten je Einsatzkraft je Stunde
lt. KLR 157.755,27 €	Jahresstunden 310 Angeh. * 8.760 h	I / II
157.755,27 €	2.715.600,00 h	0,06 €/h

Ermittlung Gebührensatz Personal

Gebührensatz Personal		
I	II	III
Einsatzkosten je Einsatzkraft je Stunde	Vorhaltekosten je Einsatzkraft je Stunde	Gebührensatz je Einsatzkraft je Stunde *
		I + II
8,48 €	0,06 €	8,54 €

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

Ermittlung des Gebührensatzes 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			Verbr. Pumpe/Generator	Anteil NUR Fahren	Anteil Fahren UND Pumpen	Gesamtverbrauch <Äquivalenzziffer>		
				litr. / 100 km *	Höchstgeschw.	litr. / h					litr. / h	IV * (1 - I)
It. Mittlg. Verw.	It. Mittlg. Verw.	It. Mittlg. Verw.	(II / 100) * (III * 75%)	It. Mittlg. Verw.	IV * (1 - I)	(IV + V) * I	VI + VII					
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	60,00 %	26,00 ltr./100 km	93,00 km / h	18,14 ltr. / h	13,00 ltr. / h	7,25 ltr. / h	18,68 ltr. / h	25,94 ltr. / h	
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	60,00 %	29,00 ltr./100 km	91,00 km / h	19,79 ltr. / h	14,00 ltr. / h	7,92 ltr. / h	20,28 ltr. / h	28,19 ltr. / h	
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	60,00 %	35,00 ltr./100 km	96,00 km / h	25,20 ltr. / h	15,00 ltr. / h	10,08 ltr. / h	24,12 ltr. / h	34,20 ltr. / h	
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	0,00 %	15,00 ltr./100 km	140,00 km / h	15,75 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,75 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,75 ltr. / h	
5	TSF-W	DW - AL 189	FFW Bärenfels	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h	
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	60,00 %	29,00 ltr./100 km	91,00 km / h	19,79 ltr. / h	14,00 ltr. / h	7,92 ltr. / h	20,28 ltr. / h	28,19 ltr. / h	
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	0,00 %	15,00 ltr./100 km	137,00 km / h	15,41 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,41 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,41 ltr. / h	
8	LF 16/12	DW - Al 1941	FFW Falkenhain	60,00 %	26,00 ltr./100 km	93,00 km / h	18,14 ltr. / h	13,00 ltr. / h	7,25 ltr. / h	18,68 ltr. / h	25,94 ltr. / h	
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenuau	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h	
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	60,00 %	26,00 ltr./100 km	92,00 km / h	17,94 ltr. / h	12,00 ltr. / h	7,18 ltr. / h	17,96 ltr. / h	25,14 ltr. / h	
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	60,00 %	22,00 ltr./100 km	100,00 km / h	16,50 ltr. / h	10,00 ltr. / h	6,60 ltr. / h	15,90 ltr. / h	22,50 ltr. / h	
12	MTW	DW - AL 211	FFW Geising	0,00 %	15,00 ltr./100 km	137,00 km / h	15,41 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,41 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,41 ltr. / h	
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h	
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	60,00 %	29,00 ltr./100 km	91,00 km / h	19,79 ltr. / h	12,00 ltr. / h	7,92 ltr. / h	19,08 ltr. / h	26,99 ltr. / h	
15	TSF-W	DW - AL 187	FFW Löwenhain	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h	
16	TSF-W	DW - AL 194	FFW Liebenau	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h	
17	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	FFW Lauenstein	60,00 %	26,00 ltr./100 km	88,00 km / h	17,16 ltr. / h	7,00 ltr. / h	6,86 ltr. / h	14,50 ltr. / h	21,36 ltr. / h	
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	60,00 %	18,00 ltr./100 km	88,00 km / h	11,88 ltr. / h	14,00 ltr. / h	4,75 ltr. / h	15,53 ltr. / h	20,28 ltr. / h	

19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	0,00 %	15,00 ltr./100 km	137,00 km / h	15,41 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,41 ltr. / h	0,00 ltr. / h	15,41 ltr. / h
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfeld	60,00 %	18,00 ltr./100 km	97,00 km / h	13,10 ltr. / h	8,00 ltr. / h	5,24 ltr. / h	12,66 ltr. / h	17,90 ltr. / h
22	TLF 4000	DW -G 241	FFW Geising	60,00 %	24,00 ltr./100 km	91,00 km / h	16,38 ltr. / h	14,00 ltr. / h	6,55 ltr. / h	18,23 ltr. / h	24,78 ltr. / h

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

Ermittlung der Einsatzkosten je Fahrzeug (anhand Gewichtung)

Verrechnung Einsatzkosten Fahrzeug									
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I	II	III	IV	V	VI	
			Ø Einsatzstunden je Fahrzeug <small>s. Anlage 1</small>	Äquivalenzziffer <small>(nach Relation Spritverbrauch)</small>	Gewichtete Einsatzstunden absolut <small>I * II</small>	relativ	Einsatzkosten der Fahrzeuge <small>lt. KLR 19.976,67 €</small>	Einsatzkosten je Stunde <small>V / I</small>	
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	36,28 h	25,94 ltr/h	940,92 [ltr]	14,88 %	2.973,38 €	81,96 €/h
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	12,01 h	28,19 ltr/h	338,59 [ltr]	5,36 %	1.069,97 €	89,09 €/h
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	3,75 h	34,20 ltr/h	128,25 [ltr]	2,03 %	405,28 €	108,07 €/h
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	31,81 h	15,75 ltr/h	501,01 [ltr]	7,93 %	1.583,22 €	49,77 €/h
5	TSF-W	DW - AL 1893	FFW Bärenfels	10,50 h	17,90 ltr/h	187,90 [ltr]	2,97 %	593,77 €	56,55 €/h
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	14,90 h	28,19 ltr/h	420,07 [ltr]	6,64 %	1.327,44 €	89,09 €/h
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	11,44 h	15,41 ltr/h	176,32 [ltr]	2,79 %	557,18 €	48,70 €/h
8	LF 16/12	DW - AI 1941	FFW Falkenhain	7,01 h	25,94 ltr/h	181,80 [ltr]	2,88 %	574,51 €	81,96 €/h
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenau	5,79 h	17,90 ltr/h	103,61 [ltr]	1,64 %	327,42 €	56,55 €/h
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	2,64 h	25,14 ltr/h	66,37 [ltr]	1,05 %	209,73 €	79,44 €/h
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	26,91 h	22,50 ltr/h	605,48 [ltr]	9,58 %	1.913,34 €	71,10 €/h
12	MTW	DW - AL 2112	FFW Geising	25,28 h	15,41 ltr/h	389,63 [ltr]	6,16 %	1.231,25 €	48,70 €/h
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	5,58 h	17,90 ltr/h	99,85 [ltr]	1,58 %	315,55 €	56,55 €/h
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	14,35 h	26,99 ltr/h	387,34 [ltr]	6,13 %	1.224,03 €	85,30 €/h
15	TSF-W	DW - AL 1879	FFW Löwenhain	10,59 h	17,90 ltr/h	189,51 [ltr]	3,00 %	598,86 €	56,55 €/h
16	TSF-W	DW - AL 1940	FFW Liebenau	7,29 h	17,90 ltr/h	130,45 [ltr]	2,06 %	412,25 €	56,55 €/h
17	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	FFW Lauenstein	20,00 h	21,36 ltr/h	427,20 [ltr]	6,76 %	1.349,98 €	67,50 €/h
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	7,02 h	20,28 ltr/h	142,37 [ltr]	2,25 %	449,89 €	64,09 €/h
19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	5,02 h	15,41 ltr/h	77,37 [ltr]	1,22 %	244,50 €	48,70 €/h
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	6,43 h	17,90 ltr/h	115,06 [ltr]	1,82 %	363,61 €	56,55 €/h
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfeld	12,12 h	17,90 ltr/h	216,89 [ltr]	3,43 %	685,38 €	56,55 €/h
22	TLF 4000	DW -G 241	FFW Geising	20,00 h	24,78 ltr/h	495,60 [ltr]	7,84 %	1.566,13 €	78,31 €/h
Summe				296,72 h		6.321,59 [ltr]	100,00 %	19.976,67 €	

Ermittlung der Vorhaltekosten je Fahrzeug (fahrzeuggenau)

Verrechnung Vorhaltekosten Fahrzeuggenau								
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I		II	III	IV	V
			Kalkulatorische Kosten		Ø AfA + Verzinsung (Fahrzeug)	Ø AfA + Verzinsung (Ausstattung)	Summe ansatzfähige Kosten ./. Eigenanteil (I + II) * 80 %	Bemessungs- grundlage Einsatzstunden It. Übersicht
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	0,00 €				
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,01 h	0,00 €/h
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3,75 h	0,00 €/h
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	6.212,32 €	0,00 €	4.969,86 €	31,81 h	156,24 €/h
5	TSF-W	DW - AL 1893	FFW Bärenfels	2,59 €	0,00 €	2,08 €	10,50 h	0,20 €/h
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14,90 h	0,00 €/h
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	-185,41 €	0,00 €	-148,33 €	11,44 h	-12,97 €/h
8	LF 16/12	DW - AI 1941	FFW Falkenhain	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7,01 h	0,00 €/h
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,79 h	0,00 €/h
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,64 h	0,00 €/h
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,91 h	0,00 €/h
12	MTW	DW - AL 2112	FFW Geising	3.359,90 €	53,13 €	2.730,42 €	25,28 h	108,01 €/h
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5,58 h	0,00 €/h
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14,35 h	0,00 €/h
15	TSF-W	DW - AL 1879	FFW Löwenhain	999,33 €	0,00 €	799,46 €	10,59 h	75,49 €/h
16	TSF-W	DW - AL 1940	FFW Liebenau	2,59 €	0,00 €	2,08 €	7,29 h	0,28 €/h
17	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	FFW Lauenstein	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20,00 h	0,00 €/h
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	5.108,87 €	0,00 €	4.087,10 €	7,02 h	582,21 €/h
19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	-6.212,32 €	0,00 €	-4.969,86 €	5,02 h	-990,01 €/h
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6,43 h	0,00 €/h
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfeld	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12,12 h	0,00 €/h
22	TLF 4000	DW - G 241	FFW Geising	22.581,33 €	0,00 €	18.065,07 €	20,00 h	903,25 €/h
Summe						25.537,87 €		

Ermittlung der Nebenkosten je Fahrzeug (anhand AHK)

Verrechnung Vorhaltekosten Fahrzeuge / Geräte									
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I	II	III	IV	V	VI	
			AHK Fahrzeug s. Anlage 2	AHK Ausstattung s. Anlage 2	AHK Gesamt I + II	Rel. Anteil der AHK an Gesamtsumme AHK Netto III / Summe (III)	Nebenkosten der Fahrzeuge lt. KLR 182.118,39 €	Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde V / Einsatzstd.	
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	189.177,99 €	4.462,11 €	193.640,10 €	6,10 %	11.106,23 €	306,13 €/h
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	178.952,15 €	4.462,11 €	183.414,26 €	5,78 %	10.519,73 €	875,91 €/h
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	167.086,15 €	4.462,11 €	171.548,26 €	5,40 %	9.839,15 €	2.623,77 €/h
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	73.663,92 €	4.462,11 €	78.126,03 €	2,46 %	4.480,92 €	140,87 €/h
5	TSF-W	DW - AL 1893	FFW Bärenfels	139.089,87 €	4.462,11 €	143.551,98 €	4,52 %	8.233,42 €	784,14 €/h
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	170.000,00 €	4.462,11 €	174.462,11 €	5,49 %	10.006,27 €	671,56 €/h
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	41.196,37 €	4.462,11 €	45.658,48 €	1,44 %	2.618,74 €	228,91 €/h
8	LF 16/12	DW - AI 1941	FFW Falkenhain	189.000,00 €	4.462,11 €	193.462,11 €	6,09 %	11.096,02 €	1.582,88 €/h
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenau	54.853,18 €	4.462,11 €	59.315,29 €	1,87 %	3.402,03 €	587,57 €/h
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	153.149,81 €	4.462,11 €	157.611,92 €	4,96 %	9.039,83 €	3.424,18 €/h
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	163.058,54 €	4.462,11 €	167.520,65 €	5,28 %	9.608,15 €	357,05 €/h
12	MTW	DW - AL 2112	FFW Geising	67.651,62 €	5.033,91 €	72.685,53 €	2,29 %	4.168,88 €	164,91 €/h
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	112.390,56 €	4.462,11 €	116.852,67 €	3,68 %	6.702,09 €	1.201,09 €/h
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	150.000,00 €	4.462,11 €	154.462,11 €	4,86 %	8.859,17 €	617,36 €/h
15	TSF-W	DW - AL 1879	FFW Löwenhain	141.704,84 €	4.462,11 €	146.166,95 €	4,60 %	8.383,41 €	791,63 €/h
16	TSF-W	DW - AL 1940	FFW Liebenau	136.189,72 €	4.462,11 €	140.651,83 €	4,43 %	8.067,09 €	1.106,60 €/h
17	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	FFW Lauenstein	54.500,00 €	4.462,11 €	58.962,11 €	1,86 %	3.381,77 €	169,09 €/h
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	164.920,55 €	4.462,11 €	169.382,66 €	5,33 %	9.714,94 €	1.383,89 €/h
19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	55.960,00 €	4.462,11 €	60.422,11 €	1,90 %	3.465,51 €	690,34 €/h
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	179.000,00 €	4.462,11 €	183.462,11 €	5,78 %	10.522,47 €	1.636,46 €/h
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfeld	130.000,11 €	4.462,00 €	134.462,11 €	4,23 %	7.712,07 €	636,31 €/h
22	TLF 4000	DW - G 241	FFW Geising	365.000,00 €	4.462,11 €	369.462,11 €	11,64 %	21.190,50 €	1.059,53 €/h
Summe					3.175.283,49 €	100,00 %	182.118,39 €		

Ermittlung der Gebührensätze je Fahrzeug (gesamt)

Gebührensatz je Fahrzeug							
Kürzel	Kennzeichen	Ortswehr	I Einsatzkosten je Fahrzeug je Stunde	II Vorhaltekosten je Fahrzeug je Stunde	III Nebenkosten je Fahrzeug je Stunde	IV Gebührensatz je Fahrzeug je Stunde I + II + III	
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	81,96 €/h	0,00 €/h	306,13 €/h	388,09 €/h
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	89,09 €/h	0,00 €/h	875,91 €/h	965,00 €/h
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	108,07 €/h	0,00 €/h	2.623,77 €/h	2.731,84 €/h
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	49,77 €/h	156,24 €/h	140,87 €/h	346,88 €/h
5	TSF-W	DW - AL 1893	FFW Bärenfels	56,55 €/h	0,20 €/h	784,14 €/h	840,89 €/h
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	89,09 €/h	0,00 €/h	671,56 €/h	760,65 €/h
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	48,70 €/h	-12,97 €/h	228,91 €/h	264,64 €/h
8	LF 16/12	DW - AI 1941	FFW Falkenhain	81,96 €/h	0,00 €/h	1.582,88 €/h	1.664,84 €/h
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenau	56,55 €/h	0,00 €/h	587,57 €/h	644,12 €/h
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	79,44 €/h	0,00 €/h	3.424,18 €/h	3.503,62 €/h
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	71,10 €/h	0,00 €/h	357,05 €/h	428,15 €/h
12	MTW	DW - AL 2112	FFW Geising	48,70 €/h	108,01 €/h	164,91 €/h	321,62 €/h
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	56,55 €/h	0,00 €/h	1.201,09 €/h	1.257,64 €/h
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	85,30 €/h	0,00 €/h	617,36 €/h	702,66 €/h
15	TSF-W	DW - AL 1879	FFW Löwenhain	56,55 €/h	75,49 €/h	791,63 €/h	923,67 €/h
16	TSF-W	DW - AL 1940	FFW Liebenau	56,55 €/h	0,28 €/h	1.106,60 €/h	1.163,43 €/h
17	TLF 16/45 Wald	DW - LA 261	FFW Lauenstein	67,50 €/h	0,00 €/h	169,09 €/h	236,59 €/h
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	64,09 €/h	582,21 €/h	1.383,89 €/h	2.030,19 €/h
19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	48,70 €/h	-990,01 €/h	690,34 €/h	-250,97 €/h
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	56,55 €/h	0,00 €/h	1.636,46 €/h	1.693,01 €/h
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfeld	56,55 €/h	0,00 €/h	636,31 €/h	692,86 €/h
22	TLF 4000	DW -G 241	FFW Geising	78,31 €/h	903,25 €/h	1.059,53 €/h	2.041,09 €/h

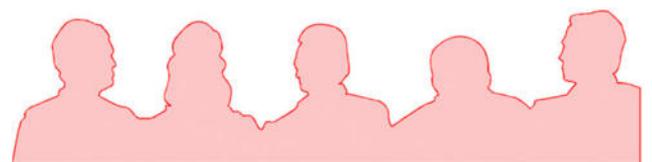
Ermittlung des Gebührensatzes Fahrzeuge nach Fahrzeuggruppen

Ermittlung der Gebührensätze nach Fahrzeuggruppen																		
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	Bemessungsgrundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungsgrundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Nebenkosten"	Gebührensatz 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						
Einsatzleit- & Mannschaftstransportwagen (ELW - MTW)																		
4	ELW 1	DW - AL 181	FFW Altenberg	1.583,22 €	31,81 h		4.969,86 €	31,81 h		4.480,92 €	31,81 h							
7	MTW	DW - AL 12	FFW Bärenstein	557,18 €	11,44 h		-148,33 €	11,44 h		2.618,74 €	11,44 h							
12	MTW	DW - AL 2112	FFW Geising	1.231,25 €	25,28 h		2.730,42 €	25,28 h		4.168,88 €	25,28 h							
19	MTW	DW - 2004	FFW Rehefeld-Zaunhaus	244,50 €	5,02 h		-4.969,86 €	5,02 h		3.465,51 €	5,02 h							
				3.616,15 €	73,55 h	49,17 €/h	2.582,09 €	73,55 h	35,11 €/h	14.734,05 €	73,55 h	200,33 €/h						
Gebührensatz "Einsatzleit- & Mannschaftstransportwagen (ELW - MTW)"											284,61 €/h							
Lösch- & Tanklöschfahrzeuge (LF - TLF)																		
1	LF 16/12	DW - 20250	FFW Altenberg	2.973,38 €	36,28 h		0,00 €	36,28 h		11.106,23 €	36,28 h							
2	TLF 16/25	DW - AL 30	FFW Altenberg	1.069,97 €	12,01 h		0,00 €	12,01 h		10.519,73 €	12,01 h							
6	TLF 16/25	DW - AL 112	FFW Bärenstein	1.327,44 €	14,90 h		0,00 €	14,90 h		10.006,27 €	14,90 h							
8	LF 16/12	DW - Al 1941	FFW Falkenhain	574,51 €	7,01 h		0,00 €	7,01 h		11.096,02 €	7,01 h							
10	LF 8/6	DW - 20026	FFW Fürstenwalde	209,73 €	2,64 h		0,00 €	2,64 h		9.039,83 €	2,64 h							
11	LF 10	DW - 2110	FFW Geising	1.913,34 €	26,91 h		0,00 €	26,91 h		9.608,15 €	26,91 h							
14	TLF 16/25	DW - 20167	FFW Lauenstein	1.224,03 €	14,35 h		0,00 €	14,35 h		8.859,17 €	14,35 h							
17	TLF 16/45	DW - LA 261	FFW Lauenstein	1.349,98 €	20,00 h		0,00 €	20,00 h		3.381,77 €	20,00 h							
22	TLF 4000	DW -G 241	FFW Geising	1.566,13 €	20,00 h		18.065,07 €	20,00 h		21.190,50 €	20,00 h							
				12.208,52 €	154,10 h	79,22 €/h	18.065,07 €	154,10 h	117,23 €/h	94.807,67 €	154,10 h	615,23 €/h						
Gebührensatz "Lösch- & Tanklöschfahrzeuge (LF - TLF)"											811,68 €/h							

Ermittlung der Gebührensätze nach Fahrzeuggruppen																				
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	Bemessungsgrundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Vorhaltekosten"	Nebenkosten je Fahrzeug	Bemessungsgrundlage je Fahrzeug	Teilgebühr "Nebenkosten"	Gebührensatz 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								
Tragkraftspritzenfahrzeuge & Mittlere Löschfahrzeuge (TSF-W - MLF)																				
5	TSF-W	DW - AL 1893	FFW Bärenfels	593,77 €	10,50 h				2,08 €	10,50 h				8.233,42 €	10,50 h					
9	TSF-W	DW - 20251	FFW Fürstenua	327,42 €	5,79 h				0,00 €	5,79 h				3.402,03 €	5,79 h					
13	TSF-W	DW - 20177	FFW Kipsdorf	315,55 €	5,58 h				0,00 €	5,58 h				6.702,09 €	5,58 h					
15	TSF-W	DW - AL 1879	FFW Löwenhain	598,86 €	10,59 h				799,46 €	10,59 h				8.383,41 €	10,59 h					
16	TSF-W	DW - AL 1940	FFW Liebenau	412,25 €	7,29 h				2,08 €	7,29 h				8.067,09 €	7,29 h					
18	MLF	DW - AL 123	FFW Oberbärenburg	449,89 €	7,02 h				4.087,10 €	7,02 h				9.714,94 €	7,02 h					
20	TSF-W	DW - 20113	FFW Schellerhau	363,61 €	6,43 h				0,00 €	6,43 h				10.522,47 €	6,43 h					
21	TSF-W	DW - 2202	FFW Zinnwald-Georgenfe	685,38 €	12,12 h				0,00 €	12,12 h				7.712,07 €	12,12 h					
				3.746,72 €	65,32 h	57,36 €/h	4.890,71 €	65,32 h	74,87 €/h	62.737,52 €	65,32 h	960,46 €/h								
Gebührensatz "Tragkraftspritzenfahrzeuge & Mittlere Löschfahrzeuge (TSF-W - MLF)"													1.092,69 €/h							
Rüstwagen (RW)																				
3	RW 1	DW - 20074	FFW Altenberg	405,28 €	3,75 h				0,00 €	3,75 h				9.839,15 €	3,75 h					
				405,28 €	3,75 h	108,07 €/h	0,00 €	3,75 h	0,00 €/h	9.839,15 €	3,75 h	2.623,77 €/h								
Gebührensatz "Rüstwagen (RW)"													2.731,84 €/h							

Anlage 4

Ergebnis der Kalkulation



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Übersicht der Gebührensätze

Übersicht der Gebührensätze				
Bezeichnung	I Bisheriger Gebührensatz je Stunde	II Obergrenze Gebührensatz je Stunde	III Bisheriger Gebührensatz je 30 Minuten	IV Obergrenze Gebührensatz je 30 Minuten
I. Personaleinsatz				
1. je Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr	n.V.	8,54 €/h	n.V.	4,27 €/30 min
II. Einsatz von Fahrzeugen nach Fahrzeuggruppen				
1. Einsatzleit- & Mannschaftstransportwagen (ELW - MTW)	n.V.	284,61 €/h	n.V.	142,31 €/30 min
2. Lösch- & Tanklöschfahrzeuge (LF - TLF)	n.V.	811,68 €/h	n.V.	405,84 €/30 min
3. Tragkraftspritzenfahrzeuge & Mittlere Löschfahrzeuge (TSF-W - MLF)	n.V.	1.092,69 €/h	n.V.	546,35 €/30 min
4. Rüstwagen (RW)	n.V.	2.731,84 €/h	n.V.	1.365,92 €/30 min