

Kalkulation der Feuerwehrkostenerstattungen

<i>Organisationseinheit:</i> Fachgebiet Finanzen <i>Verfasser:</i> Susanne Schultz	<i>Datum</i> 03.11.2025 <i>Einreicher:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Finanzausschuss der Stadtvertretung (Vorberatung)	12.11.2025	Ö
Hauptausschuss der Stadtvertretung (Vorberatung)	25.11.2025	Ö
Stadtvertretung Altentreptow (Entscheidung)	09.12.2025	Ö

Sachverhalt

Da es noch Klärungsbedarf gab, wird die Vorlage erneut vorgestellt.

Die Stadt Altentreptow verfügt über einen Löschzug, um die Pflichtaufgabe einer leistungsfähigen Feuerwehr zu erfüllen. Die Einsätze setzen sich aus kostenfrei zu erbringenden Pflichtleistungen und abrechnungsfähigen Einsätzen zusammen. Bei der Gebührenberechnung gilt es zu berücksichtigen, dass die Gebühr nur die anteiligen Vorhaltekosten und die gesamten Einsatzkosten eines Einsatzes beinhalten darf.

Auf Grundlage der Kalkulation soll im nächsten Schritt die Gebührensatzung neu beschlossen werden. Die letzte Kalkulation stammt aus dem Jahr 2019.

Gemäß § 2 des BrSchG haben die Gemeinden als Aufgaben, im eigenen Wirkungskreis den abwehrenden Brandschutz und die technische Hilfeleistung in ihrem Gebiet sicherzustellen. Somit gehört der örtliche Brandschutz zur Pflichtaufgabe der Gemeinden.

Für die Berechnung der Kosten sind die betriebswirtschaftlichen Grundsätze heranzuziehen. Im Gegensatz zu anderen kommunalen Einrichtungen (Friedhof, Kita, Wasser/Abwasser) schränkt der Gesetzgeber die Kostenerstattung auf die kostenpflichtigen Einsätze ein. Damit ist es den Kommunen untersagt, die Gesamtkosten der Einrichtung Feuerwehr über Kostenerstattung zu refinanzieren.

Zu den ansatzfähigen Kosten gehören auch Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie Personalkosten, ferner Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen, Abschreibungen von den Anschaffungs- und Herstellungswerten sowie Zinsen auf Fremd- und Eigenkapital. Die Abschreibungen sind nach der mutmaßlichen Nutzungsdauer oder Leistungsmenge gleichmäßig zu bemessen. Berechnungsgrundlage sind die um Zuschüsse Dritter bereinigten Anschaffungs- und Herstellungswerte (§ 6 Abs. 2a KAG M-V).

Diese Kosten wurden für die einzelnen Jahre genau ermittelt. Der Kalkulationszeitraum beträgt 5 Jahre (§ 6 Abs. 2d KAG M-V).

Die Einsatzzeiten sollen nach neuem Recht minutengenau abgerechnet werden (eine viertelstündliche Abrechnung ist ebenso möglich).

Neu ist, dass die Fahrzeuge nicht mehr einzeln kalkuliert werden, sondern je Fahrzeugkategorie. Insgesamt wurden 4 Kategorien gebildet:

Löschfahrzeuge (HLF, TLF...)

Hubrettungsfahrzeuge (DLA (K) 23/12...)

Kleinfahrzeuge (ELW, MTW...)

Anhänger

So können eventuell neu angeschaffte Fahrzeuge sofort je nach Kategorie abgerechnet werden.

Folgende Gebühren pro Stunde wurden kalkuliert:

	Kategorie	Kostenersatz alt	Kostenersatz neu
Personal		27,27 €	5,96 € bzw. 13,90 €
ELW (AT- EL 112)	KFZ	31,85 €	39,20 €
MTW (AT-232)	KFZ	-	39,20 €
MTW (DM-AW 965)	KFZ	82,01 €	39,20 €
DLA (K) 23/12 (DM-2133)	HFZ	39,29 €	35,07 €
HLF 20 (AT-FW 46)	LFZ	37,56 €	71,50 €
TLF 16/25 (DM-2346)	LFZ	39,07 €	71,50 €
Anhänger (DM-AA 156)	AH	26,23 €	13,43 €

Da sich einige Berechnungsgrundlagen (besonders beim Personal) geändert haben, sind die Gebühren für das Personal deutlich geringer.

Daher schlägt die Verwaltung die Abrechnung der Einsätze auf Grundlage des Mindestlohns (ab 2026 i.H.v. 13,90 €) vor.

Abrechnung Kalkulierter Kostenatz 5,96 €/ Stunde → 0,10 €/ Minute

Abrechnung Kostenatz Mindestlohn 13,90€/ Stunde → 0,23 €/ Minute

Gemäß § 22 Abs. 3 Nr. 6 KV M-V ist die Stadtvertretung für die Entscheidung zur Änderung von Satzungen zuständig.

Die Personen, die dem Mitwirkungsverbot gem. § 24 KV M-V unterliegen, haben dies eigenverantwortlich anzuzeigen.

Beschlussvorschlag

Die Stadtvertretung Altentreptow beschließt die als Anlage beigefügte Kalkulation für die Feuerwehrkostenerstattungen.

Finanzielle Auswirkungen

im Ifd. Haushaltsjahr:	2025	in Folgejahren:
<input type="checkbox"/> nein		<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja
<input checked="" type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> einmalig <input checked="" type="checkbox"/> jährlich wiederkehrend
Finanzielle Mittel stehen:		
<input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung unter		<input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung
Produktsachkonto: 126010. 44290000	Deckungsvorschlag: Produktsachkonto:	
Bezeichnung: Einrichtungen des Brandschutzes/ Kostenerstattungen und Kostenumlagen von Sonstigen	Bezeichnung:	<input type="checkbox"/> Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung
Haushaltsmittel:	Haushaltsmittel:	
Soll gesamt:	Soll gesamt:	
Maßnahmesumme:	Maßnahmesumme:	
noch verfügbar:	noch verfügbar:	
Erläuterungen:		

Anlage/n

1	Kalkulation_FFW Bericht 2025 öffentlich
2	Kalkulation_Feuerwehr__AT 2025 öffentlich

Kalkulation der Feuerwehrkostenerstattungen

Vorkalkulation

Stadt Altentreptow

Kalkulationszeitraum 2025 bis 2029

1 Inhalt

1	Inhalt.....	.2
2	Grundlagen.....	.3
2.1	Kostenersatz.....	.3
2.2	Fallzahlen.....	.3
2.3	Anlagenvermögen.....	.5
2.3.1	Geräte und Anlagen.....	.5
2.3.2	Grundstücke und Gebäude.....	.5
2.4	Haushaltsdaten .....	.5
3	Kostenartenrechnung .....	.6
3.1	Indizes für den Kalkulationszeitraum .....	.6
4	Kostenstellenrechnung .....	.7
4.1	Kostenstellen .....	.7
4.2	Mengenschlüssel .....	.7
5	Kostenträgerrechnung .....	.9
5.1	Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal .....	.10
5.2	Pauschale für Fehlalarm	Error! Bookmark not defined.
6	Anhang .....	.11
6.1	Abkürzungsverzeichnis .....	.11
6.2.	Anlagen.....	.12

2 Grundlagen

Die Stadt Altentreptow verfügt über einen Löschzug, um die Pflichtaufgabe einer leistungsfähigen Feuerwehr zu erfüllen. Die Einsätze setzen sich aus kostenfrei zu erbringenden Pflichtleistungen und abrechnungsfähigen Einsätzen zusammen. Bei der Gebührenberechnung gilt es zu berücksichtigen, dass die Gebühr nur die anteiligen Vorhaltekosten und die gesamten Einsatzkosten eines Einsatzes beinhalten darf.

Auf Grundlage der Kalkulation soll im nächsten Schritt die Gebührensatzung neu beschlossen werden. Die letzte Kalkulation stammt aus dem Jahr 2019.

Rechtsgrundlagen bilden:

- das Brandschutzgesetz- und Hilfeleistungsgesetz (BrSchG) des Landes M-V (Spezialgesetz) in der Fassung vom 21.12.2015, zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 30.07.2024 (GVOBI. M-V S. 494)
- das Kommunalabgabengesetz (KAG) M-V
- die Satzung auf der Grundlage des KAG M-V und der KV M-V
- Oberverwaltungsgericht Greifswald – Urteil vom 30.11.2011

Gemäß § 2 des BrSchG haben die Gemeinden als Aufgaben im eigenen Wirkungskreis den abwehrenden Brandschutz und die technische Hilfeleistung in ihrem Gebiet sicherzustellen. Somit gehört der örtliche Brandschutz zur Pflichtaufgabe der Gemeinden.

2.1 Kostenersatz

Für die Berechnung der Kosten sind die betriebswirtschaftlichen Grundsätze heranzuziehen. Damit wird klargestellt, dass die bisherige Berücksichtigung von Zinsen und Tilgung aufgegeben wird. Sie war Grundlage der vorherigen Fassung. Stattdessen soll nun für die Kosten sowohl eine angemessene Verzinsung des Anlagekapitals als auch eine angemessene Abschreibung zugrunde gelegt werden. Im Gegensatz zu anderen kommunalen Einrichtungen (Friedhof, Kita, Wasser/Abwasser) schränkt der Gesetzgeber die Kostenerstattung jedoch auf die kostenpflichtigen Einsätze ein. Damit ist es den Kommunen untersagt die Gesamtkosten der Einrichtung Feuerwehr über Kostenerstattung zu refinanzieren.

Zu den ansatzfähigen Kosten gehören auch Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie Personalkosten, ferner Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen, Abschreibungen von den Anschaffungs- und Herstellungswerten sowie Zinsen auf Fremd- und Eigenkapital. Die Abschreibungen sind nach der mutmaßlichen Nutzungsdauer oder Leistungsmenge gleichmäßig zu bemessen. Berechnungsgrundlage sind die um Zuschüsse Dritter bereinigten Anschaffungs- und Herstellungswerte (§ 6 Abs. 2a KAG).

Diese Kosten wurden für die einzelnen Jahre genau ermittelt. Der Kalkulationszeitraum beträgt 5 Jahre (§ 6 Abs. 2d KAG).

2.2 Fallzahlen

Die folgende Übersicht zeigt die zu erwartenden Fallzahlen. Die Anzahl der Einsatzstunden für Personal und Fahrzeuge bilden die Grundlage für die Kostenträgerrechnung.

Fahrzeuge	2022	2023	2024	Durchschnitt
Löschfahrzeuge	177,23	110,61	165,95	151
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	42,62	19,22	51,58	38
Kleinfahrzeuge	31,5	46,65	165,97	81
Anhänger	0,5	0	1	1
Personal				
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	2263	3699	2869	2944

2.3 Anlagenvermögen

Für das Anlagevermögen der Feuerwehr wurden Abschreibungen und kalkulatorische Zinsen berücksichtigt.

Die Stadt Altentreptow verfügt über einen Fuhrpark mit einer Drehleiter, zwei Löschfahrzeugen sowie mehreren Kleinfahrzeugen. Die genaue Auflistung der aktuellen Fahrzeuge kann dem Anhang entnommen werden.

2.3.1 Geräte und Anlagen

Neben den Fahrzeugen sind viele Geräte und Anlagen im Einsatz. Diese wurden den einzelnen Kostenträgern zugeordnet.

2.3.2 Grundstücke und Gebäude

Die Unterbringung von Fahrzeugen, Geräten und Anlagen erfolgt in einer Feuerwache. Die Grundstücks- und Gebäudewerte wurden aus der Anlagebuchhaltung übernommen. Die genaue Zusammenstellung kann dem Anhang entnommen werden.

2.4 Haushaltsdaten

Da es sich um eine Vorkalkulation handelt, wurden Preissteigerungen mitberücksichtigt. Für die Prognose der Daten für die Jahre 2025-2029 wurde zumeist ein Mittelwert aus den Jahren 2022-2024 herangezogen. Die Betriebskosten werden im Kalkulationszeitraum inflationsbedingt ansteigen. Um die Kostensteigerung abzubilden, wurden spezifische Verbraucherpreisindizes nach Gütergruppen des Statistischen Bundesamtes herangezogen.

Diese Kosten fließen zusammen mit den Anlagen in die Kostenartenrechnung ein.

Die Übersicht der Haushaltsdaten ist im Anhang zu finden.

3 Kostenartenrechnung

Kostenarten sind:

- Entschädigungen
- Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe
- Abschreibungen
- Kalkulatorische Zinsen

Bei der vorliegenden Vorkalkulation wird mit Hilfe der Kostenartenrechnung ermittelt, wie hoch die Kosten für den Kalkulationszeitraum von 2025 bis 2029 sein werden.

Grundlage dafür sind die Haushaltsdaten sowie das Anlagevermögen.

Im Anhang kann die komplette Kostenartenrechnung eingesehen werden.

3.1 Indizes für den Kalkulationszeitraum

Für die Kostenplanung muss berücksichtigt werden, dass die Kosten aus dem Haushaltsplan von 2025 bis 2029 inflationsbedingt steigen. Um die Preissteigerung zu ermitteln, wurden die Daten des statistischen Bundesamtes herangezogen, insbesondere der Verbraucherpreisindex.

Bezeichnung	Abkürzung	2021	2024	jährl. Steigerung	Kalkulation
Wohnung, Wasser, Strom, Gas u Brennstoffe	W	101,0	115,3	4,51%	4,60%
Einrichtungsgegenstände	E	102,1	118,4	5,06%	5,10%
Verkehr	V	103,4	123,7	6,16%	6,20%
Nachrichtenübermittlung	N	99,4	99,9	0,17%	0,20%
Bildungswesen	B	102,0	112,9	3,44%	3,50%
Nullsteigerung	0			0,00%	0,00%
Beherbergungsdienstleistung u.ä	U	100,6	124,2	7,28%	7,30%
Andere Waren u. Dienstleistung	A	102,6	117,2	4,53%	4,60%
Personal ÖD	P	100,0	104,0	1,32%	1,40%
Gewerbliche Produkte	GP	94,1	127,1	10,54%	10,60%
Gewerbliche Produkte	GP2	91,9	111,8	1,16%	1,20%
Baupreisindex	BP	133,4	164,0	7,13%	7,20%
Baupreisindex	BP2	63,8	128,1	2,35%	2,40%
Gas	GS	101,0	201,0	25,78%	25,80%
Strom	EN	99,6	138,9	11,72%	11,80%
Diesel	DS	117,0	162,7	11,62%	11,70%
Benzin	BZ	110,2	138,6	7,94%	8,00%
Straßen/Wege	SW	128,0	162,4	8,26%	8,30%
Kanäle	KA	130,4	161,3	7,35%	7,40%
Die Kalkulationsspalte ermittelt nach kaufmännischem Vorsichtsprinzip den Zinssatz auf					

4 Kostenstellenrechnung

Die Kostenstellenrechnung dient dazu, die Kosten je Kostenstelle zu ermitteln. Dabei wird zwischen Haupt- und Hilfskostenstellen unterschieden.

Der Anhang beinhaltet die Kostenstellenrechnung für die Kalkulationsjahre von 2025-2029.

4.1 Kostenstellen

Die Hauptkostenstellen erbringen die eigentlichen Leistungen, die dann dem Kunden in Rechnung gestellt werden.

Die Hilfskostenstellen erfüllen eine Zulieferungsfunktion für die Hauptkostenstellen, und erbringen für den Kunden keine direkte Leistung.

Die folgenden Kostenstellen wurden ermittelt:

1. Fahrzeuge (Hauptkostenstelle)
2. Personal (Hauptkostenstelle)
3. Gebäude (Hilfskostenstelle)
4. Verwaltung (Hilfskostenstelle)

Die Kostenarten wurden im Rahmen von Umlageschlüsseln auf die Kostenstellen 1 - 4 verteilt. Da in der Kostenstellenrechnung einzig die Hauptkostenstellen betrachtet werden, wurden die Hilfskostenstellen mit Hilfe des Stufenleiterverfahrens umgelegt. Als Verteilungsgröße für die Hilfskostenstelle Gebäude wurden die Flächen der übrigen Kostenstellen herangezogen.

Im Anhang sind die Kostenstellen mit dem Umlageverfahren aufgelistet.

4.2 Mengenschlüssel

Die Kosten werden auf die Kostenstellen verteilt. Einzelkosten, die von einer einzigen Kostenstelle verursacht werden, müssen auch direkt zugeordnet werden. Kosten, die auf mehrere Kostenstellen entfallen, werden über Mengenschlüssel umgelegt. Die Aufteilung muss nachvollziehbar und betriebswirtschaftlich gerechtfertigt sein.

Nr.	Bezeichnung	Kürzel	Einheit	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe
1	Fahrzeuge	Fz	Prozent	100				100
2	Personal	Pe	Prozent		100			100
3	Gebäude	Gb	Prozent			100		100
4	Verwaltung	Vw	Prozent				100	100
5	WARTUNG	W	Anteil	67	33			100
6	Sach- und Materialverbrauch	S	Anteil	88,87	3,28	7,85		100
7	Gebäudeunterhaltung	GU	qm	371,25	1106,36		0	1477,61
1	Fahrzeuge	Fz	Prozent	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
2	Personal	Pe	Prozent	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
3	Gebäude	Gb	Prozent	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
4	Verwaltung	Vw	Prozent	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
5	Wartung	W	Anteil	67,0%	33,0%	0,0%	0,0%	100,0%
6	Sach- und Materialverbrauch	S	Anteil	88,9%	11,1%	0,0%	0,0%	100,0%
7	Gebäudeunterhaltung	GU	qm	25,1%	74,9%	0,0%	0,0%	100,0%

5 Kostenträgerrechnung

Nach der aktuellen Rechtsprechung muss für die Berechnung der Kostenerstattung für Feuerwehreinsätze zwischen Vorhaltekosten und Einsatzkosten unterschieden werden¹. Im vorliegenden Beispiel wurden deshalb die Fahrzeugkosten auf 2.000 Stunden (Handwerkerlösung) je Fahrzeug und nicht auf die Einsatzkosten verteilt. Dadurch liegt die Kostenbeteiligung bei den Vorhaltekosten Abschreibungen, Zinsen und Versicherungen bei lediglich 0,1 – 12,2 %.

In der Kostenträgerrechnung werden die neuen Kostenerstattungen ermittelt, unterteilt in Kostenerstattungen für Fahrzeuge und Personaleinsatz. Dabei werden die Fahrzeuge in Fahrzeugklassen eingeteilt:

Kostenträger	Abk.
Löschfahrzeuge	Lfz
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	Hfz
Kleinfahrzeuge	Kfz
Anhänger	AH

¹ Das Oberverwaltungsgericht für das Land Mecklenburg-Vorpommern in Greifswald legte im Urteil 1 L 93/08 vom 30.11.2011 folgende Rahmenbedingungen fest: Die Division der Vorhaltekosten durch die Jahresteinsatzstunden führt zu einer übermäßigen Belastung des Kostenschuldners. Es muss zwischen Vorhalte- und Einsatzkosten unterschieden werden. Die Handwerkerlösung als Berechnungsgrundlage der Vorhaltestunden ist legitim statt der Jahresstunden (ca. 2.000 Jahresstunden -50Wochen zu je 40 Stunden).

Der Personaleinsatz wird nach Einsatz je Minuten abgerechnet².

Kostenträger	Abk.
Personal FFW	P

5.1 Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal

In der nachfolgenden Tabelle erhalten Sie die Ergebnisse der Vorkalkulation.

Kostenerstattung Fahrzeuge	Stundensatz in EUR
Löschfahrzeuge (HLF, TLF od. vglb.)	71,50
Hudrettungsfahrzeuge (Drehleiter od.vglb.)	35,07
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od.vglb.)	39,20
Anhänger	13,43
Kostenerstattung Personal	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	5,96

5.2 Pauschale für Fehlalarm

Pauschale für Fehlalarm	KE	Stunden	Summe	
Löschfahrzeuge	71,50	1	71,50	
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	35,07	1	35,07	
Kleinfahrzeuge	39,20	1	39,20	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	77,52	1	77,52	13 Personen
Summe Pauschale			223,28	

² Im Urteil des Oberverwaltungsgericht Berlin-Brandenburg 1. Senat vom 10.02.2011 – Aktenzeichen OVG 1 B 73.09 wurde zum Ausdruck gebracht, das ein Verstoß gegen das Gebot der Leistungsproportionalität vorliegt, Benutzungsgebühren für Feuerwehreinsätze auf der Basis einstündiger Einsätze festzusetzen, wenn die durchschnittliche Einsatzzeit nur 35,5 Minuten beträgt und eine minutengenaue Abrechnung der Einsätze ohne Schwierigkeiten möglich ist.

6 Anhang

6.1 Abkürzungsverzeichnis

% p.A.

AfA Absetzung für Abnutzung (= Abschreibungen)

AHK Anschaffungs- und Herstellungskosten

ÄQZ Äquivalenzziffer

AJ Anschaffungsjahr

FH Feuerwehrsanlage

KAG Kommunalabgabengesetz

LAJ Letztes Abschreibungsjahr

ND Nutzungsdauer

VW Verwaltung

6.2 Anlagen

Nr.	Anlagebezeichnung	FM/FN	AJ	ND	LAJ	Anschaffungs-kosten	KST/KT	Index	%	2025	2026	2027	2028	2029	AfA	2025	2026	2027	2028	2029	3,950%						
1	Flurstück 15/43/0					1.994,20 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-		79	79	79	79	79	2	1= Durchschnitt; 2= Restbuchwert					
2	Flurstück 15/44/0					3.344,12 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-		132	132	132	132	132	2	1= WBZ; 2= AHK					
3	Flurstück 15/50/11					30.709,10 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-		1.213	1.213	1.213	1.213	1.213							
4	Feuerwehrgerätehaus	1998	40	2037		133.539,84 €	Gb	BP2	0,00%	3.338	3.338	3.338	3.338	3.338		1.677	1.677	1.677	1.677	1.677							
5	Feuerwehr R.-B.-Str.	1972	80	2051		134.148,28 €	Gb	BP2	0,00%	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677			1.714	1.582	1.451	1.319	1.187						
6	Außenamt Feuerwehrgerätehaus	1998	30	2027		4.006,19 €	Gb	BP2	0,00%	134	134	134	-	-			1.788	1.722	1.656	1.590	1.523						
7	Außenanlagen Feuerwehr	1972	30	2001		4.024,45 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-			16	11	5	-	-						
8	Hallenneubau Feuerwehr	2018	40	2058		170.389,72 €	Gb	BP2	0,00%	4.260	4.260	4.260	4.260	4.260			5.553	5.384	5.216	5.048	4.880						
9	SOPO Feuerwehrgerätehaus	1998	40	2037		-116.433,39 €	Gb	BP2	0,00%	-	2.911	-	2.911	-	2.911		-	1.495	1.380	-	1.265	-	1.150	-	1.035		
10	SOPO Hallenneubau FFW	2018	40	2058		-66.342,50 €	Gb	BP2	0,00%	-	1.659	-	1.659	-	1.659		-	2.162	2.096	-	2.031	-	1.965	-	1.900		
11	Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46	2021	15	2036		436.486,81 €	Lfz	GP2	0,00%	29.099	29.099	29.099	29.099	29.099			12.644	11.494	10.345	9.195	8.046						
12	Tragkraftspritze	2015	10	2025		9.350,00 €	Kfz	GP2	0,00%	935	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
13	Motorsäge HUSQVARNA 372XP	2016	8	2024		775,57 €	Hfz	GP2	0,00%	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
14	Investitionszuschuß ELW Amt AT-EL 112	2017	10	2027		37.559,19 €	Kfz	GP2	0,00%	3.756	3.756	3.756	-	-			297	148	-	-	-						
15	Stiefelwäsche	2018	10	2028		1.606,50 €	Gb	GP2	0,00%	161	161	161	161	-			19	13	6	-	-						
16	Hochdruckreiniger Kräzle Therm	2020	10	2030		4.080,70 €	Gb	GP2	0,00%	408	408	408	408	408			81	64	48	32	16						
17	10 Atemschutzgeräte	2019	4	2022		17.157,33 €	Lfz	GP2	0,00%	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
18	Einpersonen-Haspel	2021	10	2031		3.401,03 €	Lfz	GP2	0,00%	340	340	340	340	340			81	67	54	40	27						
19	Arbeitsleuchte	2021	10	2030		2.933,39 €	Hfz	GP2	0,00%	293	293	293	293	293			70	58	46	35	23						
20	Rettungsgeräte: Aggregat,Spreizer	2021	10	2031		17.687,56 €	Lfz	GP2	0,00%	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769			419	349	279	210	140						
21	Auf- und Abseilgeräte	2022	10	2032		1.365,53 €	Hfz	GP2	0,00%	137	137	137	137	137			38	32	27	22	16						
22	LARDIS-ONE 7 Bedienteil zur Funkgerätedienstleitung,Navigation	2019	5	2023		3.465,90 €	Hfz	GP2	0,00%	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
23	Kompressor	2023	15	2038		2.052,75 €	Gb	GP2	0,00%	137	137	137	137	137			70	65	59	54	49						
24	Navigationsgerät FFw AT-FW 46	2022	10	2032		2.199,12 €	Lfz	GP2	0,00%	220	220	220	220	220			61	52	43	35	26						
25	FOM Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46 - Landesmittel -	2021	15	2036		-166.250,00 €	Lfz	GP2	0,00%	-	11.083	-	11.083	-	11.083		-	4.816	-	4.378	-	3.940	-	3.502	-	3.065	
26	FOM Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46 - Kreismittel -	2021	15	2036		-47.500,00 €	Lfz	GP2	0,00%	-	3.167	-	3.167	-	3.167		-	1.376	-	1.251	-	1.126	-	1.001	-	876	
27	Sopo Rettungsgeräte: Aggregat Spreizer, Schneidgerät . . .	2021	10	2031		-9.176,69 €	Lfz	GP2	0,00%	-	918	-	918	-	918		-	-	217	-	181	-	145	-	109	-	72
						Summe				26.926	25.991	25.991	22.101	21.941			14.207	13.181	12.154	11.276	10.409						
	Abschreibungen/Zinsen	Fz								-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
	Abschreibungen/Zinsen	Pe								-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
	Abschreibungen/Zinsen	Gb								5.545	5.545	5.545	5.411	5.251			7.008	6.789	6.570	6.351	6.144						
	Abschreibungen/Zinsen	Vw								-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
	Abschreibungen/Zinsen	Lfz								16.260	16.260	16.260	16.260	16.260			6.795	6.153	5.511	4.868	4.226						
	Abschreibungen/Zinsen	Hfz								430	430	430	430	430			107	90	73	56	39						
	Abschreibungen/Zinsen	Kfz								4.691	3.756	3.756	-	-			297	148	-	-	-						
	Abschreibungen/Zinsen	AH								-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
	Abschreibungen/Zinsen									-	-	-	-	-			-	-	-	-	-						
										Summe	26.926	25.991	25.991	22.101	21.941			14.207	13.181	12.154	11.276	10.409					

AFA und Zinsen

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Index	2022	2023	2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	%
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	P	10.380,00 €	8.750,00 €	15.500,00 €	15.500,00 €	15.717	15.937	16.160	16.386	16.616	1,40%
2	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge	P	38.606,94 €	53.691,20 €	48.342,95 €	21.476,48 €	21.777	22.082	22.391	22.705	23.023	1,40%
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	P	1.428,56 €	1.854,04 €	1.763,73 €	741,62 €	752	763	773	784	795	1,40%
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	P	8.049,74 €	10.656,66 €	9.938,71 €	4.262,66 €	4.322	4.383	4.444	4.506	4.570	1,40%
5	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	P	2.984,52 €	4.472,35 €	3.973,34 €	4.472,35 €	4.535	4.598	4.663	4.728	4.794	1,40%
6	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (Verdienstausfall)	P	4.377,77 €	6.070,10 €	4.517,41 €	6.070,10 €	6.155	6.241	6.329	6.417	6.507	1,40%
7	5221	Aufwendungen Abfall	W	488,22 €	465,46 €	1.350,11 €	1.350,11 €	1.412	1.477	1.545	1.616	1.691	4,60%
8	5223	Aufwendungen Fernwärme	W	11.994,37 €	11.800,00 €	16.885,00 €	16.885,00 €	17.662	18.474	19.324	20.213	21.143	4,60%
10	5226	Aufwendungen Strom	W	1.917,90 €	3.913,78 €	4.410,90 €	4.410,90 €	4.614	4.826	5.048	5.280	5.523	4,60%
11	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	W	619,72 €	499,39 €	2.096,14 €	2.096,14 €	2.193	2.293	2.399	2.509	2.625	4,60%
12	5229	Aufwendungen sonstige	W			405,79 €	405,79 €	424	444	464	486	508	4,60%
13	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	A	6.337,00 €	51.613,61 €	30.315,29 €	29.421,97 €	30.775	32.191	33.672	35.221	36.841	4,60%
14	5232	Bewirtschaftung d. Grundst., Außenanl., Geb. u. Geb.einrichtungen	A	2.565,82 €	4.887,64 €	4.224,42 €	3.892,63 €	4.072	4.259	4.455	4.660	4.874	4,60%
15	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	A	14.948,34 €	15.291,71 €	18.078,72 €	15.374,72 €	16.082	16.822	17.596	18.405	19.252	4,60%
16	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	A	4.047,99 €	6.867,31 €	798,20 €	3.904,50 €	4.084	4.272	4.468	4.674	4.889	4,60%
17	52361	Unterhaltung Gebäude-, Außenanlagen Bereich GM	A		149,00 €	1.079,33 €	1.079,33 €	1.129	1.181	1.235	1.292	1.351	4,60%
18	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	A	1.910,12 €	3.820,08 €	2.654,42 €	2.794,87 €	2.923	3.058	3.199	3.346	3.500	4,60%
19	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	A			234,43 €	234,43 €	245	256	268	281	294	4,60%
20	5238	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	A	11.595,64 €	9.162,53 €	9.558,64 €	10.105,60 €	10.570	11.057	11.565	12.097	12.654	4,60%
21	52386	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € GM	A			6.641,59 €	6.641,59 €	6.947	7.267	7.601	7.951	8.316	4,60%
22	5249	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen und Verbrauchsmittel	A	2.451,30 €	2.493,05 €	2.173,15 €	2.372,50 €	2.482	2.596	2.715	2.840	2.971	4,60%

23	52496	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen GM	A			1.487,30 €	1.487,30 €	1.556	1.627	1.702	1.780	1.862	4,60%
24	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	A	16,40 €	25,60 €	8.035,91 €	25,60 €	27	28	29	31	32	4,60%
25	5419	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke an Sonstige	A	2.739,00 €	764,31 €	1.100,00 €	2.252,30 €	2.356	2.464	2.578	2.696	2.820	4,60%
26	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	A	3.139,18 €	3.188,19 €	4.743,20 €	4.743,20 €	4.961	5.190	5.428	5.678	5.939	4,60%
27	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge Fahrtkosten	DS	81,00 €	122,56 €	64,50 €	122,56 €	137	153	171	191	213	11,70%
28	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände	GP2	32.053,21 €	12.328,33 €	11.025,64 €	18.469,06 €	18.691	18.915	19.142	19.372	19.604	1,20%
29	5624	Datenverarbeitung	A	21,42 €	21,42 €	21,42 €	21,42 €	22	23	25	26	27	4,60%
30	5631	Büromaterial	A	217,37 €	83,59 €	256,94 €	256,94 €	269	281	294	308	322	4,60%
31	5632	Fachliteratur, Zeitschriften	A	33,50 €	35,50 €	35,50 €	35,50 €	37	39	41	42	44	4,60%
32	5634	Telefon, Datenübertragung, Rundfunkgeb.	A	710,46 €	609,14 €	621,65 €	621,65 €	650	680	711	744	778	4,60%
33	56411	Gebäudeversicherungen	A	469,44 €	538,54 €	579,01 €	579,01 €	606	634	663	693	725	4,60%
34	56414	Unfallversicherungen	A	12.052,76 €	11.986,60 €	13.014,19 €	13.014,19 €	13.613	14.239	14.894	15.579	16.296	4,60%
35	56419	Sonstige Versicherungen	A	3.965,63 €	3.162,61 €	3.195,08 €	397,21 €	415	435	455	475	497	4,60%
36	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband	A	595,00 €	648,79 €	826,36 €	826,36 €	864	904	946	989	1.035	4,60%
37		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	P	5.912,00 €	5.912,00 €	5.912,00 €	5.912,00 €	5.995	6.079	6.164	6.250	6.338	1,40%
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	P	606,25 €	606,25 €	606,25 €	606,25 €	615	623	632	641	650	1,40%

Haushaltsdaten

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Aktiv	BS	Wert	Hauptkostenstelle		Vorkostenstelle		Summe	Differenz				
						Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung						
1		5019 sonstige(ehrenamtl.Tätige)	1	Pe	15.717	-	15.717	-	-	15.717	-	FFW			
2		50221 Arbeitnehmer Dienstbezüge	1	Vw	21.777	-	-	-	21.777	21.777	-				
3		5032 Beiträge zu Versorgungskassen	1	Vw	752	-	-	-	752	752	-				
4		5042 Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	1	Vw	4.322	-	-	-	4.322	4.322	-				
5		5059 Beihilfen, Unterstützungsleistungen	1	Pe	4.535	-	4.535	-	-	4.535	-				
		Kostenerstattungen an private Unternehmen													
6		52551 (Verdienstausfall)	1	Pe	6.155	-	6.155	-	-	6.155	-				
7		5221 Aufwendungen Abfall	1	GB	1.412	-	-	1.412	-	1.412	-				
8		5223 Aufwendungen Fernwärme	1	GB	17.662	-	-	17.662	-	17.662	-				
10		5226 Aufwendungen Strom	1	GB	4.614	-	-	4.614	-	4.614	-				
11		5227 Aufwendungen Wasser/Abwasser	1	GB	2.193	-	-	2.193	-	2.193	-				
12		5229 Aufwendungen sonstige	1	GB	424	-	-	424	-	424	-				
		Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u.													
13		5231 Geb.einrichtungen	1	Gb	30.775	-	-	30.775	-	30.775	-				
		Bewirtschaftung d. Grundst., Außenanl., Geb. u.													
14		5232 Geb.einrichtungen	1	Gb	4.072	-	-	4.072	-	4.072	-				
15		5235 Fahrzeugunterhaltung insgesamt	1	Fz	16.082	16.082	-	-	-	16.082	-				
		Unterhaltung der Maschinen und technischen													
16		5236 Anlagen	1	W	4.084	2.736	-	1.348	-	4.084	-				
		Unterhaltung Gebäude-, Außenanlagen Bereich													
17		52361 GM	1	Gb	1.129	-	-	1.129	-	1.129	-				
		Unterhaltung der Betriebs- und													
18		5237 Geschäftsausstattung	1	Fz	2.923	2.923	-	-	-	2.923	-				
		Unterhaltung der Betriebs- und													
19		52376 Geschäftsausstattung GM	1	Gb	245	-	-	245	-	245	-				
		Geringwertige Geräte, Ausstattungs-,													
20		5238 Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	1	S	10.570	9.394	347	830	-	10.570	-				
		Geringwertige Geräte, Ausstattungs-,													
21		52386 Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € GM	1	Gb	6.947	-	-	6.947	-	6.947	-				
		Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen und													
22		5249 Verbrauchsmittel	1	Gb	2.482	-	-	2.482	-	2.482	-				
23		52496 Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen GM	1	Gb	1.556	-	-	1.556	-	1.556	-				
		Kostenerstattungen an Gemeinden und													
24		52543 Gemeindeverbände	1	Gb	27	-	-	27	-	27	-		4944		
		Zuweisungen und Zuschüsse für laufende													
25		5419 Zwecke an Sonstige	Pe		2.356	-	-	-	-	-	2.356		2944	2000	
		Aufwendungen für Aus- und Fortbildung,													
26		5612 Umschulung	1	Pe	4.961	-	4.961	-	-	4.961	-	Vorhalte	40,45%	Einsatz	59,55%
		Aufwendungen für übernommene Reisekosten													
27		56131 für Dienstreisen und Dienstgänge Fahrtkosten	1	Pe	137	-	137	-	-	137	-		7.560,96	11.129,73	
		Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung,													
28		5615 persönliche Ausrüstungsgegenstände	1	Pe	18.691	-	18.691	-	-	18.691	-				
29		5624 Datenverarbeitung	1	Pe	22	-	22	-	-	22	-				
30		5631 Büromaterial	1	Pe	269	-	269	-	-	269	-				
31		5632 Fachliteratur, Zeitschriften	1	Pe	37	-	37	-	-	37	-				
32		5634 Telefon, Datenübertragung, Rundfunkgeb.	1	Gb	650	-	-	650	-	650	-				
33		56411 Gebäudeversicherungen	1	Gb	606	-	-	606	-	606	-				
34		56414 Unfallversicherungen	1	Pe	13.613	-	13.613	-	-	13.613	-				
35		56419 Sonstige Versicherungen	1	Gb	415	-	-	415	-	415	-				
36		5643 Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband	1	Vw	864	-	-	-	864	864	-				
		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz													
37		(KGSt)	1	Vw	5.995	-	-	-	5.995	5.995	-				
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	1	Vw	615	-	-	-	615	615	-				

Abschreibungen	1 Fz	-	-	-	-	-	-	-	
Abschreibungen	1 Pe	-	-	-	-	-	-	-	
Abschreibungen	1 Gb	5.545	-	-	5.545	-	5.545	-	
Abschreibungen	1 Vw	-	-	-	-	-	-	-	
Zinsen	1 Fz	-	-	-	-	-	-	-	
Zinsen	1 Pe	-	-	-	-	-	-	-	
Zinsen	1 Gb	7.008	-	-	7.008	-	7.008	-	
Zinsen	1 Vw	-	-	-	-	-	-	-	
Summe Primärkosten			31.136	64.484	89.939	34.325	219.884	-	2.356
Umlageschlüssel Verwaltung		95.620		33%	67%				
Umlageschlüssel Gebäude			25%	73%					
Umlage Verwaltung		34.325	11.177	23.148					
Umlage Gebäude		89.939	22.174	66.081					
Summe Sekundärkosten			33.351	89.229					
Gesamtkosten / Endkostenstelle			64.487	153.713					
			davon einsatzbedingt (Verdienstausfall, anteilig Kleidung)						
					17.284,73				

100%
98% Rest nicht zurechenbar, Jugendfeuerwehr

Kostenstellenrechnung

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1				2025	Preis		2,00			Jahresstunden	2000	Handwerkerlösung								
2																				
3																				
4	Kostenträger	Abk.	Abschreib.	Zinsen	Versicherung	Summe Vorhaltekosten	Kraftstoffe/Diesel	Summe	Verbrauch l/h	Stunden	Gebührenf. Anteil	Jahreskosten	inkl. GK	KE / h	2025	2026	2027	2028	2029	Mittelwert
5	Löschfahrzeuge	Lfz	16.260	6.795	1.121,06	24.176,34	1.510	25.686	5	151	7,6%	3.335,3	9.646	63,88	63,88	66,92	68,91	77,66	80,15	71,50
6	Hubrettungsfahrzeuge	Hfz	430	107	486,28	1.023,45	380	1.403	5	38	1,9%	399,4	1.155	30,40	30,40	32,29	33,72	38,55	40,37	35,07
7	Kleinfahrzeuge	Kfz	4.691	297	1.154,75	6.142,39	810	6.952	5	81	4,1%	1.058,8	3.062	37,90	37,90	38,52	40,02	38,89	40,75	39,20
8	Anhänger	AH	-	-	35,78	35,78	4	40	2	1	0,1%	4,0	12	11,62	11,62	12,35	12,91	14,77	15,48	13,43
9															-	-	-	-	-	
10															-	-	-	-	-	
11															-	-	-	-	-	
12						2.798		2.704												
13						Summe Einzelkosten		34.082												
14																				
15						Summe Gemeinkosten		64.487												
16																				
17						GKZ		189,2%												
18						(Zuschlagssatz Gemeinkosten/Einzelkosten)														
19																				
20	Kostenträger																			
21	Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)																			
22																				
23	Gesamtkosten					153.712,96														
24	Vorhaltekosten					89%	136.428,23													
25	abrechenb. Kosten (einsatzbedingt)						17.284,73													
26																				
27	Einsatzstunden					2944														
28	Kosten / Stunde					5,87														
29						2025	5,87													
30						2026	5,92													
31						2027	5,96													
32						2028	6,01													
33						2029	6,06													
34	Mittelwert					5,96														

Kostenträgerrechnung

Fahrzeuge:

- Verbrauch l/h wird mit den Einsatzstunden multipliziert und ergibt die Kraftstoff-/Dieselkosten
- Einsatzstunden geteilt durch Jahresstunden ergeben den geb.fähigen Anteil in %
- Vorhaltekosten multipliziert mit den geb.fähigen Anteil + Dieselkosten ergeben die Jahreskosten (Spalte L)
 - ➔ Multipliziert mit dem Gemeinkostenzuschlag = Kosten inkl. GKZ (Spalte M)
- Kosteneinheit / h = Kosten geteilt durch Einsatzstunden

Personal:

- Einsatzbedingte Kosten geteilt durch Einsatzstunden ergeben die Kosten /h

Ort	Fahrzeuge	Personal	Sonstige	Gesamt	Sonstige:		
Feuerwache 1	371,25	1106,36	28,2	1505,81	Kinder- und Jugendfeuerwehr		
					Wohnung		
Summe	371,25	1106,36	28,2	1505,81	Saal		
Prozent	24,7%	73,5%	1,9%	98,1%			
					Stellfläche	Anzahl	Summe
					45,00	7	315
					56,25	1	56,25
							371,25
	803,56	674,05	28,2	1505,81			
gesamte Fahrzeughalle							

Flächen

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Deckungsgrad	100%	Kostenersatz pro Stunde	Kostenersatz pro Minute
Löschfahrzeuge	71,50	37,56/39,07	33,94/32,43	90% / 83%			71,50 €	1,19 €
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	35,07	39,29	- 4,22	-11%			35,07 €	0,58 €
Kleinfahrzeuge	39,20	82,01/31,85	-42,81/7,35	-52% / 23%			39,20 €	0,65 €
Anhänger	13,43	26,23	- 12,80	-49%			13,43 €	0,22 €

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Deckungsgrad	100%	Kostenersatz pro Stunde	Kostenersatz pro Minute
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	5,96	27,27	- 21,31	-78%			5,96 €	0,10 €

Kalkulation der Stundensätze (veränderbar, je nach Deckungsgrad)

Legende

Kostenstellen	Abk.	Liste
Fahrzeuge	Fz	Endkostenstellen
Personal	Pe	Endkostenstellen
Gebäude	Gb	Vorkostenstellen
Verwaltung	Vw	Vorkostenstellen
Kostenträger	Abk.	
Löschfahrzeuge	Lfz	Hfz
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	Hfz	Kfz
Kleinfahrzeuge	Kfz	AH
Anhänger	AH	

Anhänger (einachsig)	AH	DM - AA 156 (AH)
DLA (K) 23/12	Hfz	DM - 2133 (DLK A 23/12)
ELW 1	Kfz	AT - EL 112 (ELW 1)
HLF 20	Lfz	AT - FW 46 (HLF 20)
MTW AT-232 (alter kdoW)	Kfz	AT-232
MTW	Kfz	DM - AW 965 (MTW)
TLF 16/25	Lfz	DM - 2346 (TLF 16/25)

Kostenträger	Abk.	Anzahl Einsatzstunden
Personal FFW	P	2944

Nr.	Anlagebezeichnung	FM/FN	AJ	ND	LAJ	Anschaffungs-kosten	KST/KT	Index	%	2025	2026	2027	2028	2029
1	Flurstück 15/43/0					1.994,20 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-
2	Flurstück 15/44/0					3.344,12 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-
3	Flurstück 15/50/11					30.709,10 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-
4	Feuerwehrgerätehaus	1998	40	2037		133.539,84 €	Gb	BP2	0,00%	3.338	3.338	3.338	3.338	3.338
5	Feuerwehr R-B-Str.	1972	80	2051		134.148,28 €	Gb	BP2	0,00%	1.677	1.677	1.677	1.677	1.677
6	Außenanl. Feuerwehrgerätehaus	1998	30	2027		4.006,19 €	Gb	BP2	0,00%	134	134	134	-	-
7	Außenanlagen Feuerwehr	1972	30	2001		4.024,45 €	Gb	BP2	0,00%	-	-	-	-	-
8	Hallenneubau Feuerwehr	2018	40	2058		170.389,72 €	Gb	BP2	0,00%	4.260	4.260	4.260	4.260	4.260
9	SOPO Feuerwehrgerätehaus	1998	40	2037		-116.433,39 €	Gb	BP2	0,00%	2.911	2.911	2.911	2.911	2.911
10	SOPO Hallenneubau FFW	2018	40	2058		-66.342,50 €	Gb	BP2	0,00%	1.659	1.659	1.659	1.659	1.659
11	Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46	2021	15	2036		436.486,81 €	Lfz	GP2	0,00%	29.099	29.099	29.099	29.099	29.099
12	Tragkraftspritze	2015	10	2025		9.350,00 €	Kfz	GP2	0,00%	935	-	-	-	-
13	Motorsäge HUSQVARNA 372XP	2016	8	2024		775,57 €	Hfz	GP2	0,00%	-	-	-	-	-
14	Investitionszuschuß ELW Amt AT-EL 112	2017	10	2027		37.559,19 €	Kfz	GP2	0,00%	3.756	3.756	3.756	-	-
15	Stiefelwäsche	2018	10	2028		1.806,50 €	Gb	GP2	0,00%	161	161	161	161	-
16	Hochdruckreiniger Kräzle Therm	2020	10	2030		4.080,70 €	Gb	GP2	0,00%	408	408	408	408	408
17	10 Atemschutzgeräte	2019	4	2022		17.157,33 €	Lfz	GP2	0,00%	-	-	-	-	-
18	Einpersonen-Haspel	2021	10	2031		3.401,03 €	Lfz	GP2	0,00%	340	340	340	340	340
19	Arbeitsleuchte	2021	10	2030		2.933,39 €	Hfz	GP2	0,00%	293	293	293	293	293
20	Rettungsgeräte: Aggregat,Spreizer	2021	10	2031		17.687,56 €	Lfz	GP2	0,00%	1.769	1.769	1.769	1.769	1.769
21	Auf- und Abseligeräte	2022	10	2032		1.365,53 €	Hfz	GP2	0,00%	137	137	137	137	137
22	LARDIS-ONE 7 Bedienteil zur Funkgerätebedienung,Navigation	2019	5	2023		3.465,90 €	Hfz	GP2	0,00%	-	-	-	-	-
23	Kompressor	2023	15	2038		2.052,75 €	Gb	GP2	0,00%	137	137	137	137	137
24	Navigationsgerät FFw AT-FW 46	2022	10	2032		2.199,12 €	Lfz	GP2	0,00%	220	220	220	220	220
25	FOM Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46 - Landesmittel -	2021	15	2036		-166.250,00 €	Lfz	GP2	0,00%	11.083	11.083	11.083	11.083	11.083
26	FOM Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46 - Kreismittel -	2021	15	2036		-47.500,00 €	Lfz	GP2	0,00%	3.167	3.167	3.167	3.167	3.167
27	Sopo Rettungsgeräte: Aggregat Spreizer, Schneidgerät . . .	2021	10	2031		-9.176,69 €	Lfz	GP2	0,00%	918	918	918	918	918
						Summe				26.926	25.991	25.991	22.101	21.941

AfA	2025	2026	2027	2028	2029	3,950%
	79	79	79	79	79	
	132	132	132	132	132	
	1.213	1.213	1.213	1.213	1.213	
	1.714	1.582	1.451	1.319	1.187	
	1.788	1.722	1.656	1.590	1.523	
	16	11	5	-	-	
	-	-	-	-	-	
	5.553	5.384	5.216	5.048	4.880	
	1.495	1.380	1.265	1.150	1.035	
	2.162	2.096	2.031	1.965	1.900	
	12.644	11.494	10.345	9.195	8.046	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
	297	148	-	-	-	
	19	13	6	-	-	
	81	64	48	32	16	
	-	-	-	-	-	
	81	67	54	40	27	
	70	58	46	35	23	
	419	349	279	210	140	
	38	32	27	22	16	
	-	-	-	-	-	
	70	65	59	54	49	
	61	52	43	35	26	
	4.816	4.378	3.940	3.502	3.065	
	1.376	1.251	1.126	1.001	876	
	217	181	145	109	72	
	-	-	-	-	-	
	14.207	13.181	12.154	11.276	10.409	

1=Durchschnitt;2=Restbuchwert
1=WBZ;2=AHK

Abschreibungen/Zinsen Fz
Abschreibungen/Zinsen Pe
Abschreibungen/Zinsen Gb
Abschreibungen/Zinsen Vw

Abschreibungen/Zinsen Lfz
Abschreibungen/Zinsen Hfz
Abschreibungen/Zinsen Kfz
Abschreibungen/Zinsen AH
Abschreibungen/Zinsen

Summe 26.926 25.991 25.991 22.101 21.941

7.008 6.789 6.570 6.351 6.144

Verwaltungskosten

(nach KGSt "Kosten eines Arbeitsplatzes - Stand 2025/2026)

1.	Personalkosten einschl. Versorgungszuschlag, Beihilfe, SV-Leistungen lt. Personalkostentabellen	Anzahl Jahres-Netto- Arbeitstage für alle Besoldungs- und Entgeltgruppen
		Jahresarbeitszeitstunden bei einer 39 Stunden-Woche
	Entgeltgruppe TVöD E 9a	
2.	Sachkosten Raumkosten, Geschäftskosten, Büroarbeitsplatzes pro Jahr Telekommunikationskosten und IT-Kosten	Sachkosten eines <u>IT-Kosten pro Jahr</u> Sachkostenpauschale pro Jahr
3.	Gemeinkosten Kosten für Verwaltung Overhead, Amts- und Fachbereichsleitung	Verwaltungs-Overhead Zuschlag auf die Brutto- Personalkosten 10 % Amts-, Fachbereichs-Overhead Zuschlag auf die Brutto- Personalkosten 10 %

Jahreswerte
202,28 Tage
1590
73.900 €
6.250 €
3.450 €
9.700 €
7.390
7.390
<u>98.380 €</u>

pro Stunde
<u>61,87 €</u>

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Index	2022	2023	2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	%
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	P	10.380,00 €	8.750,00 €	15.500,00 €	15.500,00 €	15.717	15.937	16.160	16.386	16.616	1,40%
2	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge	P	38.606,94 €	53.691,20 €	48.342,95 €	21.476,48 €	21.777	22.082	22.391	22.705	23.023	1,40%
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	P	1.428,56 €	1.854,04 €	1.763,73 €	741,62 €	752	763	773	784	795	1,40%
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	P	8.049,74 €	10.656,66 €	9.938,71 €	4.262,66 €	4.322	4.383	4.444	4.506	4.570	1,40%
5	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	P	2.984,52 €	4.472,35 €	3.973,34 €	4.472,35 €	4.535	4.598	4.663	4.728	4.794	1,40%
6	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (Verdienstausfall)	P	4.377,77 €	6.070,10 €	4.517,41 €	6.070,10 €	6.155	6.241	6.329	6.417	6.507	1,40%
7	5221	Aufwendungen Abfall	W	488,22 €	465,46 €	1.350,11 €	1.350,11 €	1.412	1.477	1.545	1.616	1.691	4,60%
8	5223	Aufwendungen Fernwärme	W	11.994,37 €	11.800,00 €	16.885,00 €	16.885,00 €	17.662	18.474	19.324	20.213	21.143	4,60%
10	5226	Aufwendungen Strom	W	1.917,90 €	3.913,78 €	4.410,90 €	4.410,90 €	4.614	4.826	5.048	5.280	5.523	4,60%
11	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	W	619,72 €	499,39 €	2.096,14 €	2.096,14 €	2.193	2.293	2.399	2.509	2.625	4,60%
12	5229	Aufwendungen sonstige	W			405,79 €	405,79 €	424	444	464	486	508	4,60%
13	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanrl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	A	6.337,00 €	51.613,61 €	30.315,29 €	29.421,97 €	30.775	32.191	33.672	35.221	36.841	4,60%
14	5232	Bewirtschaftung d. Grundst., Außenanrl., Geb. u. Geb.einrichtungen	A	2.565,82 €	4.887,64 €	4.224,42 €	3.892,63 €	4.072	4.259	4.455	4.660	4.874	4,60%
15	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	A	14.948,34 €	15.291,71 €	18.078,72 €	15.374,72 €	16.082	16.822	17.596	18.405	19.252	4,60%
16	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	A	4.047,99 €	6.867,31 €	798,20 €	3.904,50 €	4.084	4.272	4.468	4.674	4.889	4,60%
17	52361	Unterhaltung Gebäude-, Außenanlagen Bereich GM	A		149,00 €	1.079,33 €	1.079,33 €	1.129	1.181	1.235	1.292	1.351	4,60%
18	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	A	1.910,12 €	3.820,08 €	2.654,42 €	2.794,87 €	2.923	3.058	3.199	3.346	3.500	4,60%
19	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	A			234,43 €	234,43 €	245	256	268	281	294	4,60%
20	5238	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	A	11.595,64 €	9.162,53 €	9.558,64 €	10.105,60 €	10.570	11.057	11.565	12.097	12.654	4,60%
21	52386	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € GM	A			6.641,59 €	6.641,59 €	6.947	7.267	7.601	7.951	8.316	4,60%
22	5249	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen und Verbrauchsmittel	A	2.451,30 €	2.493,05 €	2.173,15 €	2.372,50 €	2.482	2.596	2.715	2.840	2.971	4,60%
23	52496	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen GM	A			1.487,30 €	1.487,30 €	1.556	1.627	1.702	1.780	1.862	4,60%
24	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	A	16,40 €	25,60 €	8.035,91 €	25,60 €	27	28	29	31	32	4,60%
25	5419	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke an Sonstige	A	2.739,00 €	764,31 €	1.100,00 €	2.252,30 €	2.356	2.464	2.578	2.696	2.820	4,60%
26	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	A	3.139,18 €	3.188,19 €	4.743,20 €	4.743,20 €	4.961	5.190	5.428	5.678	5.939	4,60%
27	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge Fahrtkosten	DS	81,00 €	122,56 €	64,50 €	122,56 €	137	153	171	191	213	11,70%
28	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände	GP2	32.053,21 €	12.328,33 €	11.025,64 €	18.469,06 €	18.691	18.915	19.142	19.372	19.604	1,20%
29	5624	Datenverarbeitung	A	21,42 €	21,42 €	21,42 €	21,42 €	22	23	25	26	27	4,60%
30	5631	Büromaterial	A	217,37 €	83,59 €	256,94 €	256,94 €	269	281	294	308	322	4,60%
31	5632	Fachliteratur, Zeitschriften	A	33,50 €	35,50 €	35,50 €	35,50 €	37	39	41	42	44	4,60%
32	5634	Telefon, Datenübertragung, Rundfunkgeb.	A	710,46 €	609,14 €	621,65 €	621,65 €	650	680	711	744	778	4,60%
33	56411	Gebäudeversicherungen	A	469,44 €	538,54 €	579,01 €	579,01 €	606	634	663	693	725	4,60%
34	56414	Unfallversicherungen	A	12.052,76 €	11.986,60 €	13.014,19 €	13.014,19 €	13.613	14.239	14.894	15.579	16.296	4,60%
35	56419	Sonstige Versicherungen	A	3.965,63 €	3.162,61 €	3.195,08 €	397,21 €	415	435	455	475	497	4,60%
36	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband)	A	595,00 €	648,79 €	826,36 €	826,36 €	864	904	946	989	1.035	4,60%
37		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	P	5.912,00 €	5.912,00 €	5.912,00 €	5.912,00 €	5.995	6.079	6.164	6.250	6.338	1,40%
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	P	606,25 €	606,25 €	606,25 €	606,25 €	615	623	632	641	650	1,40%

2025 Preis 2,00 Jahresstunden 2000 Handwerkerlösung

Kostenträger	Abk.	Abschreib.	Zinsen	Versicherung	Vorhaltekosten	Kraftstoffe/Diesel	Summe	Verbrauch l/h	Stunden	Gebührenf. Anteil	Jahreskosten inkl. GK	KE / h	2025	2026	2027	2028	2029	Mittelwert	
Löschfahrzeuge	Lfz	16.260	6.795	1.121,06	24.176,34	1.510	25.686	5	151	7,6%	3.335,3	9.646	63,88	66,92	68,91	77,66	80,15	71,50	
Hubrettungsfahrzeuge (Hfz		430	107	486,28	1.023,45	380	1.403	5	38	1,9%	399,4	1.155	30,40	30,40	32,29	33,72	38,55	40,37	35,07
Kleinfahrzeuge	Kfz	4.691	297	1.154,75	6.142,39	810	6.952	5	81	4,1%	1.058,8	3.062	37,80	37,80	38,52	40,02	38,89	40,75	39,20
Anhänger	AH	-	-	35,78	35,78	4	40	2	1	0,1%	4,0	12	11,62	11,62	12,35	12,91	14,77	15,48	13,43
		2.798			2.704														
		Summe Einzelkosten			34.082														
		Summe Gemeinkosten			64.487														
		GKZ (Zuschlagssatz Gemeinkosten/Einzelkosten)			189,2%														

Kostenträger

Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)

Gesamtkosten	153.712,96
Vorhaltekosten	89% 136.428,23
abrechnb. Kosten (einsatzbedingt)	17.284,73
Einsatzstunden	2944
Kosten / Stunde	5,87
2025	5,87
2026	5,92
2027	5,96
2028	6,01
2029	6,06
Mittelwert	5,96

Kostenstellenrechnung

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	2025									
			Aktiv	BS	Wert	Hauptkostenstelle		Vorkostenstelle			Summe	Differenz
						Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung			
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	1	Pe	15.717	-	15.717	-	-	15.717	-	
2	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge	1	Vw	21.777	-	-	-	21.777	21.777	-	
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	1	Vw	752	-	-	-	752	752	-	
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	1	Vw	4.322	-	-	-	4.322	4.322	-	
5	5050	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	1	Pe	4.535	-	4.535	-	-	4.535	-	
		Kostenentlastungen an private Unternehmen										
6	52551	(Verdiensstaufall)	1	Pe	6.155	-	6.155	-	-	6.155	-	
7	5221	Aufwendungen Abfall	1	GB	1.412	-	-	1.412	-	1.412	-	
8	5223	Aufwendungen Fernwärme	1	GB	17.662	-	-	17.662	-	17.662	-	
10	5226	Aufwendungen Strom	1	GB	4.614	-	-	4.614	-	4.614	-	
11	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	1	GB	2.193	-	-	2.193	-	2.193	-	
12	5228	Aufwendungen sonstige	1	GB	424	-	-	424	-	424	-	
		Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u.										
13	5231	Geb.einrichtungen	1	Gb	30.775	-	-	30.775	-	30.775	-	
		Bewirtschaftung d. Grundst., Außenanl., Geb. u.										
14	5232	Geb.einrichtungen	1	Gb	4.072	-	-	4.072	-	4.072	-	
15	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	1	Fz	16.082	16.082	-	-	-	16.082	-	
		Unterhaltung der Maschinen und technischen										
16	5236	Anlagen	1	W	4.084	2.736	-	1.348	-	4.084	-	
		Unterhaltung Gebäude-, Außenanlagen Bereich										
17	52361	GM	1	Gb	1.129	-	-	1.129	-	1.129	-	
		Unterhaltung der Betriebs- und										
18	5237	Geschäftsausstattung	1	Fz	2.923	2.923	-	-	-	2.923	-	
		Unterhaltung der Betriebs- und										
19	52376	Geschäftsausstattung GM	1	Gb	245	-	-	245	-	245	-	
		Geringwertige Geräte, Ausstattungs-,										
20	5238	Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	1	S	10.570	9.394	347	830	-	10.570	-	
		Geringwertige Geräte, Ausstattungs-,										
21	52386	Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € GM	1	Gb	6.947	-	-	6.947	-	6.947	-	
		Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen und										
22	5249	Verbrauchsmittel	1	Gb	2.482	-	-	2.482	-	2.482	-	
23	52496	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen GM	1	Gb	1.556	-	-	1.556	-	1.556	-	
		Kostenentlastungen an Gemeinden und										
24	52543	Gemeindeverbände	1	Gb	27	-	-	27	-	27	-	4944
		Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke										
25	5419	an Sonstige	Pe		2.356	-	-	-	-	-	2.356	2944
		Aufwendungen für Aus- und Fortbildung,										2000
26	5612	Umschulung	1	Pe	4.961	-	4.961	-	-	4.961	-	Vorhalte
		Aufwendungen für übernommene Reisekosten für										40,45% Einsatz
27	56131	Dienstreisen und Dienstgänge Fahrkosten	1	Pe	137	-	137	-	-	137	-	7.560,96
		Aufwendungen für Dienst- und Schutzbekleidung,										11.129,73
28	5615	persönliche Ausrüstungsgegenstände	1	Pe	18.691	-	18.691	-	-	18.691	-	
29	5624	Datenverarbeitung	1	Pe	22	-	22	-	-	22	-	
30	5631	Büromaterial	1	Pe	269	-	269	-	-	269	-	
31	5632	Fachliteratur, Zeitschriften	1	Pe	37	-	37	-	-	37	-	
32	5634	Telefon, Datenübertragung, Rundfunkgeb.	1	Gb	650	-	-	650	-	650	-	
33	56411	Gebäudeversicherungen	1	Gb	606	-	-	606	-	606	-	
34	56414	Unfallversicherungen	1	Pe	13.613	-	13.613	-	-	13.613	-	
35	56419	Sonstige Versicherungen	1	Gb	415	-	415	-	-	415	-	
36	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband	1	Vw	864	-	-	864	-	864	-	
		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz										
37		(KGSt)	1	Vw	5.995	-	-	-	5.995	5.995	-	
39		Sackosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	1	Vw	615	-	-	-	615	615	-	
		Abschreibungen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-	
		Abschreibungen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-	
		Abschreibungen	1	Gb	5.545	-	5.545	-	5.545	5.545	-	
		Abschreibungen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Gb	7.008	-	-	7.008	-	7.008	-	
		Zinsen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-	
		Summe Primärkosten			31.136	64.484	89.939	34.325	219.884	-	2.356	
		Umlageschlüssel Verwaltung			95.620	33%	67%					100%
		Umlageschlüssel Gebäude				25%	73%					98% Rest nicht zurechenbar, Jugendfeuerwehr
		Umlage Verwaltung			34.325	11.177	23.148					
		Umlage Gebäude			89.939	22.174	66.081					
		Summe Sekundärkosten			33.351	89.229						
		Gesamtkosten / Endkostenstelle			64.487	153.713						davon einsatzbedingt (Verdiensstaufall, anteilig Kleidung)
												17.284,73

Vorlage

Anlage zur Beschlussvorlage

Deckungsgrad

100%

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Kostenersatz pro Stunde	Kostenersatz pro Minute
Löschfahrzeuge	71,50	37,56/39,07	33,94/32,43	90% / 83%	71,50 €	1,19 €
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	35,07	39,29	- 4,22	-11%	35,07 €	0,58 €
Kleinfahrzeuge	39,20	82,01/31,85	-42,81/7,35	-52% / 23%	39,20 €	0,65 €
Anhänger	13,43	26,23	- 12,80	-49%	13,43 €	0,22 €

Deckungsgrad

100%

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Kostenersatz pro Stunde	Kostenersatz pro Minute
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	5,96	27,27	- 21,31	-78%	5,96 €	0,10 €

Pauschale für Fehlalarm	KE	Stunden	Summe
Löschfahrzeuge	71,50	1	71,50
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	35,07	1	35,07
Kleinfahrzeuge	39,20	1	39,20
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	77,52	1	77,52
Summe Pauschale			223,28

13 Personen

Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal

Kostenerstattung Fahrzeuge	Stundensatz in EUR
Löschfahrzeuge (HLF, TLF od. vglb.)	71,50
Hubrettungsfahrzeuge (Drehleiter od. vglb.)	35,07
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od. vglb.)	39,20
Anhänger	13,43
Kostenerstattung Personal	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	5,96

Mengenschlüssel

Nr.	Bezeichnung	Kürzel	Einheit	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe
1	Fahrzeuge	Fz	Prozent	100				100
2	Personal	Pe	Prozent		100			100
3	Gebäude	Gb	Prozent			100		100
4	Verwaltung	Vw	Prozent				100	100
5	Wartung	W	Anteil	67	33			100
6	Sach- und Materialverbrauch	S	Anteil	88,87	3,28	7,85		100
7	Gebäudeunterhaltung	GU	qm	371,25	1106,36		0	1477,61

1 Fahrzeuge	Fz	Prozent	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
2 Personal	Pe	Prozent	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
3 Gebäude	Gb	Prozent	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
4 Verwaltung	Vw	Prozent	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
5 Wartung	W	Anteil	67,0%	0,0%	33,0%	0,0%	100,0%
6 Sach- und Materialverbrauch	S	Anteil	88,9%	3,3%	7,9%	0,0%	100,0%
7 Gebäudeunterhaltung	GU	qm	25,1%	74,9%	0,0%	0,0%	100,0%

Einsatzstunden

Fahrzeuge
Löschfahrzeuge
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)
Kleinfahrzeuge
Anhänger

	2022	2023	2024	Durchschnitt
Löschfahrzeuge	177,23	110,61	165,95	151
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	42,62	19,22	51,58	38
Kleinfahrzeuge	31,5	46,65	165,97	81
Anhänger	0,5	0	1	1

Personal
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)

2263	3699	2869	2944
------	------	------	-------------

Flächen

Ort	Fahrzeuge	Personal	Sonstige	Gesamt	Sonstige:
Feuerwache 1	371,25	1106,36	28,2	1505,81	Kinder- und Jugendfeuerwehr
Summe	371,25	1106,36	28,2	1505,81	Wohnung
Prozent	24,7%	73,5%	1,9%	98,1%	Saal
	803,56	674,05	28,2	1505,81	Stellfläche Anzahl Summe
					45,00 7 315
					56,25 1 56,25
					371,25

gesamte Fahrzeughalle

Bezeichnung	Abkürzung	2021	2024	jährl. Steigerung	Kalkulation
Wohnung, Wasser, Strom, Gas u Brennstoffe	W	101,0	115,3	4,51%	4,60%
Einrichtungsgegenstände	E	102,1	118,4	5,06%	5,10%
Verkehr	V	103,4	123,7	6,16%	6,20%
Nachrichtenübermittlung	N	99,4	99,9	0,17%	0,20%
Bildungswesen	B	102,0	112,9	3,44%	3,50%
Nullsteigerung	0			0,00%	0,00%
Beherbergungsdienstleistung u.ä	U	100,6	124,2	7,28%	7,30%
Andere Waren u. Dienstleistung	A	102,6	117,2	4,53%	4,60%
Personal ÖD	P	100,0	104,0	1,32%	1,40%
Gewerbliche Produkte	GP	94,1	127,1	10,54%	10,60%
Gewerbliche Produkte	GP2	91,9	111,8	1,16%	1,20%
Baupreisindex	BP	133,4	164,0	7,13%	7,20%
Baupreisindex	BP2	63,8	128,1	2,35%	2,40%
Gas	GS	101,0	201,0	25,78%	25,80%
Strom	EN	99,6	138,9	11,72%	11,80%
Diesel	DS	117,0	162,7	11,62%	11,70%
Benzin	BZ	110,2	138,6	7,94%	8,00%
Straßen/Wege	SW	128,0	162,4	8,26%	8,30%
Kanäle	KA	130,4	161,3	7,35%	7,40%

Die Kalkulationsspalte ermittelt nach kaufmännischem Vorsichtsprinzip den Zinssatz auf

*) bei diesen Indices wurden die Werte von 2023 mit 2020 verglichen

Indices



*

*

*

*