

# 03/BV/080/2026

Beschlussvorlage  
öffentlich

## Kalkulation der Feuerwehrkostenerstattungen

<i>Organisationseinheit:</i> Fachgebiet Finanzen <i>Verfasser:</i> Susanne Schultz	<i>Datum</i> 13.04.2026 <i>Einreicher:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung Bartow (Entscheidung)	06.05.2026	Ö

### Sachverhalt

Die Gemeinde Bartow 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:

Löschfahrzeuge (LF, TLF...)  
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW...)  
Anhänger

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

Folgende Gebühren pro Stunde wurden kalkuliert:

	Kategorie	Kostensatz alt	Kostensatz neu
Personal	P	4,25 €	4,12 €
Löschfahrzeuge	Lfz	-	116,46 €
Kleinfahrzeuge	Kfz	114,96 €	100,18 €
Anhänger	AH	20,00 € pauschal	20,00 € pauschal

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

Abrechnung Kalkulierter Kostensatz 4,12 €/ Stunde → 0,07 €/ Minute

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

Gemäß § 22 Abs. 3 Nr. 6 KV M-V ist die Gemeindevertretung 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 Gemeindevertretung Bartow beschließt die als Anlage beigefügte Kalkulation für die Feuerwehrkostenerstattungen.

## Finanzielle Auswirkungen

<b>im lfd. Haushaltsjahr:</b> 2026		<b>in Folgejahren:</b>	
<input type="checkbox"/> nein  <input checked="" type="checkbox"/> ja		<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja  <input type="checkbox"/> einmalig  <input checked="" type="checkbox"/> jährlich wiederkehrend	
<b>Finanzielle Mittel stehen:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> stehen zur Verfügung unter  <b>Produktsachkonto:</b> 126010. 44290000  <b>Bezeichnung:</b> Einrichtungen des Brandschutzes/ Kostenerstattungen und Kostenumlagen von Sonstigen		<input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung  <b>Deckungsvorschlag:</b> <b>Produktsachkonto:</b>  <b>Bezeichnung:</b>  <input type="checkbox"/> Deckungsmittel stehen nicht zur Verfügung	
<b>Haushaltsmittel:</b>		<b>Haushaltsmittel:</b>	
<b>Soll gesamt:</b>		<b>Soll gesamt:</b>	
<b>Maßnahmesumme:</b>		<b>Maßnahmesumme:</b>	
<b>noch verfügbar:</b>		<b>noch verfügbar:</b>	
<b>Erläuterungen:</b>			

## Anlage/n

1	Kalkulation_Feuerwehr__Bartow öffentlich
2	Kalkulation_FFWS Bericht Bartow 2026 öffentlich

Legende

Kostenstellen	Abk.
Fahrzeuge	Fz
Personal	Pe
Gebäude	Gb
Verwaltung	Vw

Endkostenstellen  
Endkostenstellen  
Vorkostenstellen  
Vorkostenstellen

Liste  
Fz  
Pe  
Gb  
Vw  
Lz  
Kfz  
AH

Kostenträger	Abk.
Löschfahrzeuge	Lfz
Kleinfahrzeuge	Kfz
Anhänger	AH

Anhänger TSA	AH	DM - FW 1
Anhänger (einachsige)	AH	DM - 2089
Anhänger (einachsige)	AH	DM - 2369
MTW	Kfz	DM - FW 2
TSF-W	Lfz	DM - FW 3

Kostenträger	Abk.	Anzahl Einsatzstunden
Personal FFW	P	75

Anlagen

Nr.	Anlagebezeichnung	FM/FN	AJ	ND	LAJ	Anschaffungs-kosten	KST/KT	Index	%	2026	2027	2028	2029	2030	AfA	2026	2027	2028	2029	2030	3,950%	
1	Flurstück 2/98/11					2.763,00 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-								
2	Flurstück 5666 m²					5.865,56 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-								
3	Feuerwehr		2002	80	2082	159.280,51 €	Gb	BP2	2,35%	3.477	3.559	3.643	3.728	3.816								
4	SOPO Feuerwehr vom Land		2002	80	2082	-140.740,25 €	Gb	BP2	2,35%	3.073	3.145	3.219	3.294	3.372								
5	Feuerwehr Bartow Pritzenow		1960	80	2039	1.417,75 €	Gb	BP2	2,35%	82	84	86	88	90								
6	Defibrillator mit Wandschrank		2019	10	2028	1.439,43 €	Gb	BP2	2,35%	169	173	177	-	-								
7	Zuwendung Defibrillator		2019	10	2028	-1.284,13 €	Gb	BP2	2,35%	151	155	158	-	-								
8	TSF-W (DM-FW 3)		2023	15	2037	161.143,89 €	Lfz	GP2	1,16%	11.121	11.250	11.380	11.512	11.646								
9	SOPO LM TSF-W		2023	15	2038	-50.300,00 €	Lfz	GP2	1,16%	3.471	3.512	3.552	3.594	3.635								
10	SOPO KM TSF-W		2023	15	2038	-60.000,00 €	Lfz	GP2	1,16%	4.141	4.189	4.237	4.287	4.336								
11	Mastsirene		2025	10	2035	17.792,88 €	Gb	BP2	2,35%	1.821	1.864	1.908	1.953	1.998								
12	PVA auf der Feuerwehr		2026	20	2046	12.278,42 €	Gb	BP2	2,35%	614	628	643	658	674								
<b>Summe</b>										<b>6.449</b>	<b>6.559</b>	<b>6.671</b>	<b>6.765</b>	<b>6.881</b>		<b>3.589</b>	<b>3.350</b>	<b>3.112</b>	<b>2.873</b>	<b>2.634</b>		
	Abschreibungen/Zinsen	Fz								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	Abschreibungen/Zinsen	Pe								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	Abschreibungen/Zinsen	Gb								2.940	3.009	3.080	3.133	3.207		1.983	1.878	1.773	1.668	1.563		
	Abschreibungen/Zinsen	Vw								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	Abschreibungen/Zinsen	Lfz								3.509	3.550	3.591	3.632	3.675		1.607	1.473	1.339	1.205	1.071		
	Abschreibungen/Zinsen	Kfz								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	Abschreibungen/Zinsen	AH								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
	Abschreibungen/Zinsen									-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
										6.449	6.559	6.671	6.765	6.881		3.589	3.350	3.112	2.873	2.634		
										-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	

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

Verwaltungskosten

**Verwaltungskosten**

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

			Jahreswerte	pro Stunde
1.	Personalkosten einschl. Versorgungszuschlag, Beihilfe, SV-Leistungen lt. Personalkostentabellen  Entgeltgruppe TVöD E 9a	Anzahl Jahres-Netto- Arbeitstage für alle Besoldungs- und Entgeltgruppen	202,28 Tage	
		Jahresarbeitszeitstunden bei einer 39 Stunden-Woche	1590	
			73.900 €	
2.	Sachkosten Raumkosten, Geschäftskosten, Telekommunikationskosten und IT-Kosten	Sachkosten eines Büroarbeitsplatzes pro Jahr	6.250 €	
		IT-Kosten pro Jahr	3.450 €	
		Sachkostenpauschale pro Jahr	9.700 €	
3.	Gemeinkosten Kosten für Verwaltung Overhead, Amts- und Fachbereichsleitung	Verwaltungs-Overhead Zuschlag auf die Brutto- Personalkosten 10 %	7.390	
		Amts-, Fachbereichs-Overhead Zuschlag auf die Brutto- Personalkosten 10 %	7.390	
			<u>98.380 €</u>	<u>61,87 €</u>

## Haushalt

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Index	2023	2024	2025	2025	2026	2027	2028	2029	2030	%
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	P	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00	1.217	1.234	1.251	1.269	1.286	1,40%
2	50221 5032 5042	Arbeitnehmer Dienstbezüge Beiträge zu Versorgungskassen Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	P				3.814,42	3.868	3.922	3.977	4.033	4.089	1,40%
3	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	P	0,00 €	0,00 €	1.375,02 €	1.375,02	1.394	1.414	1.434	1.454	1.474	1,40%
4	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (Verdienstausfall)	P	0,00 €	5.321,95 €	0,00 €	1.773,98	1.799	1.824	1.850	1.875	1.902	1,40%
5	5226	Aufwendungen Strom	W	2.298,55 €	2.539,60 €	2.403,85 €	2.414,00	2.525	2.641	2.763	2.890	3.023	4,60%
6	52262	Strom Zivilschutzsirene	W		130,80 €	99,00 €	114,90	120	126	131	138	144	4,60%
7	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	W	288,70 €	593,01 €	662,86 €	662,86	693	725	759	794	830	4,60%
8	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	A	125,25 €	0,00 €	0,00 €	41,75	44	46	48	50	52	4,60%
9	52311	Aufwendungen für Unterhaltung Grundstücke	A	19.362,72 €	538,87 €	0,00 €	3.980,32	4.163	4.355	4.555	4.765	4.984	4,60%
10	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	A	3.238,19 €	353,95 €	3.400,89 €	1.851,01	1.936	2.025	2.118	2.216	2.318	4,60%
11	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	A	23,95 €	0,00 €	0,00 €	7,98	8	9	9	10	10	4,60%
12	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	A	484,05 €	289,89 €	644,52 €	472,82	495	517	541	566	592	4,60%
13	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	A	270,46 €	0,00 €	522,31 €	264,26	276	289	302	316	331	4,60%
14	5238/ 52386	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	A	706,55 €	388,97 €	5.072,12 €	2.055,88	2.150	2.249	2.353	2.461	2.574	4,60%
15	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	A	16,40 €	16,40 €	18,70 €	18,70	20	20	21	22	23	4,60%
16	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	A	0,00 €	2.103,15 €	411,35 €	838,17	877	917	959	1.003	1.050	4,60%
17	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge Fahrtkosten	DS	54,30 €	0,00 €	225,60 €	93,30	104	116	130	145	162	11,70%
18	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände	GP2	13.452,81 €	2.986,26 €	8.289,31 €	8.242,79	8.342	8.442	8.543	8.646	8.749	1,20%
19	56341	SMS-Gebühren FFW	A	4,07 €	71,34 €	101,97 €	101,97	107	112	117	122	128	4,60%
20	56411	Gebäudeversicherungen	A	149,00 €	169,39 €	173,28 €	173,28	181	190	198	207	217	4,60%
21	56414	Unfallversicherungen	A	1.030,46 €	1.088,17 €	1.406,89 €	1.406,89	1.472	1.539	1.610	1.684	1.762	4,60%
22	56419	Sonstige Versicherungen	A	136,54 €	136,54 €	136,54 €	136,54	143	149	156	163	171	4,60%
23	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband)	A	137,29 €	271,36 €	222,35 €	210,33	220	230	241	252	263	4,60%
24		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	P	554,25 €	554,25	554,25	554,25	562	570	578	586	594	1,40%
25		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	P	606,25 €	606,25	606,25	606,25	615	623	632	641	650	1,40%

2026 Preis 2,00 Jahresstunden 2000

Kostenträger	Abk.	Abschreib.	Zinsen	Versicherung	Summe Vorhaltekosten	Diesel	Summe	Stunden	Gebührenf. Anteil	Jahreskosten inkl. GK	KE / h	2026	2027	2028	2029	2030	Mittelwert
Löschfahrzeuge	Lfz	3.509	1.607	415,17	5.530,73	252	5.783	6	0,3%	268,6	659	109,79	112,94	116,28	119,77	123,53	116,46
Kleinfahrzeuge	Kfz	-	-	848,99	848,99	228	1.077	6	0,3%	230,5	565	94,24	97,04	100,01	103,13	106,48	100,18
Anhänger	AH	-	-	59,86	59,86				0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-
				1.324		480						-	-	-	-	-	-
				Summe Einzelkosten			6.860										
				Summe Gemeinkosten			9.964										
				GKZs			145,3%										

fixe Kosten (Vorhaltekosten) durch Jahresstunden  
variable Kosten (Verdienstausfall, Rep., Diesel) durch Einsatzstunden

**Kostenträger**

Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)

Gesamtkosten	28.289,04
Vorhaltekosten	27.987,53
abrechenb. Kosten	301,51

Einsatzstunden	75
Kosten / Stunde	4,02
2026	4,02
2027	4,07
2028	4,12
2029	4,17
2030	4,22
Mittelwert	4,12

## KST

## Kostenstellenrechnung

				2026												
Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Aktiv	BS	Wert	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe	Differenz					
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	1	Pe	1.217	-	1.217	-	-	1.217	-	FFW				
	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge														
	5032	Beiträge zu Versorgungskassen														
2	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	1	Vw	3.868	-	-	-	3.868	3.868	-					
3	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	1	Pe	1.394	-	1.394	-	-	1.394	-					
4	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (Verdienstausschlag)	1	Pe	1.799	-	1.799	-	-	1.799	-					
5	5226	Aufwendungen Strom	1	Gb	2.525	-	-	2.525	-	2.525	-					
6	52262	Strom Zivilschutzsirene	1	Gb	120	-	-	120	-	120	-					
7	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	1	Gb	693	-	-	693	-	693	-					
8	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	1	Gb	44	-	-	44	-	44	-					
9	52311	Aufwendungen für Unterhaltung Grundstücke	1	Gb	4.163	-	-	4.163	-	4.163	-					
10	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	1	Fz	1.936	1.936	-	-	-	1.936	-					
11	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	1	Fz	8	8	-	-	-	8	-					
12	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	1	Fz	495	495	-	-	-	495	-		2075			
13	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	1	Gb	276	-	-	276	-	276	-		75	2000		
	5238/	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände														
14	52386	bis 1.000 € netto	1	GwG	2.150	1.720	-	430	-	2.150	-		Vorhalte	96,39%	Einsatz	3,61%
15	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	1	Gb	20	-	-	20	-	20	-		8040,20			
16	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	1	Pe	877	-	877	-	-	877	-					
17	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen u	1	Pe	104	-	104	-	-	104	-					
18	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausr	1	Pe	8.342	-	8.342	-	-	8.342	-					
19	56341	SMS-Gebühren FFW	1	Gb	107	-	-	107	-	107	-					
20	56411	Gebäudeversicherungen	1	Gb	181	-	-	181	-	181	-					
21	56414	Unfallversicherungen	1	Pe	1.472	-	1.472	-	-	1.472	-					
22	56419	Sonstige Versicherungen	1	Gb	143	-	-	143	-	143	-					
23	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband)	1	Vw	220	-	-	-	220	220	-					
24	0	Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	1	Vw	562	-	-	-	562	562	-					
25	0	Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	1	Vw	615	-	-	-	615	615	-					
		Abschreibungen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-					
		Abschreibungen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-					
		Abschreibungen	1	Gb	2.940	-	-	2.940	-	2.940	-					
		Abschreibungen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-					
		Zinsen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-					
		Zinsen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-					
		Zinsen	1	Gb	1.983	-	-	1.983	-	1.983	-					
		Zinsen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-					
		<b>Summe Primärkosten</b>				<b>4.159</b>	<b>15.204</b>	<b>13.625</b>	<b>5.265</b>	<b>38.253</b>	-					
		Umlageschlüssel Verwaltung			19.364	21%	79%			100%						
		Umlageschlüssel Gebäude				34%	66%			100%						
		Umlage Verwaltung			5.265	1.131	4.134									
		Umlage Gebäude			13.625	4.674	8.951									
		<b>Summe Sekundärkosten</b>				<b>5.805</b>	<b>13.085</b>									
		<b>Gesamtkosten / Endkostenstelle</b>				<b>9.964</b>	<b>28.289</b>									
							davon einsatzbedingt:									
							301,51									

Anlage zur Beschlussvorlage

Deckungsgrad **100%**

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Kostensatz pro Stunde	Kostensatz pro Minute
Löschfahrzeuge	116,46	-	116,46	-	116,46 €	1,94 €
Kleinfahrzeuge	100,18	114,96	- 14,78	-13%	100,18 €	1,67 €
Anhänger	-	20,00	- 20,00	-100%	0,00 €	0,00 €

keine Nutzung, daher keine Werte: Pauschale vorgeschlagen

Deckungsgrad **100%**

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Kostensatz pro Stunde	Kostensatz pro Minute
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	4,12	4,25	- 0,13	-3%	4,12 €	0,07 €

Abrechnung nach dem gültigen Mindestlohn

**Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal**

Kostenerstattung Fahrzeuge	Stundensatz in EUR
Löschfahrzeuge (HLF, TLF od. vglb.)	116,46
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od.vglb.)	100,18
Anhänger	20,00 Pauschale
Kostenerstattung Personal	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	4,12

## 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	Geräte	GwG	Anteil	80	0	20		100
7	Gebäudeunterhaltung	GU	qm	60,86	116,55		0	177,41

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 Geräte	GwG	Anteil	80,0%	0,0%	20,0%	0,0%	100,0%
7 Gebäudeunterhaltung	GU	qm	34,3%	65,7%	0,0%	0,0%	100,0%

Einsatzstunden

	2023	2024	2025	Durchschnitt
Fahrzeuge				
Löschfahrzeuge	4	3	12	6
Kleinfahrzeuge	5	6	7	6
Anhänger				0

Personal				
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	72	69	84	75

## Flächen

Ort	Fahrzeuge	Personal	Sonstige	Gesamt	Sonstige:
Feuerwache 1	60,86	116,55	0	177,41	Kinder- und Jugendfeuerwehr Wohnung Saal
Summe	60,86	116,55	0	177,41	
Prozent	34,3%	65,7%	0,0%	100,0%	

Preisentwicklung lt. Destatis.de Stand April 2024  
Stand

www.robert-roller.de

09.04.2024

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



\*

\*

\*

\*

\*

# **Kalkulation der Feuerwehrkostenerstattungen**

## **Vorkalkulation**

### **Gemeinde Bartow**

**Kalkulationszeitraum 2026 bis 2030**

# 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.....	8
5	Kostenträgerrechnung.....	9
5.1	Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal.....	10
6	Anhang.....	11
6.1	Abkürzungsverzeichnis.....	11
6.2.	Anlagen.....	12

## 2 Grundlagen

Die Gemeinde Bartow 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 (GVOBl. 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	2023	2024	2025	Durchschnitt
Löschfahrzeuge	4	3	12	6
Kleinfahrzeuge	5	6	7	6
Anhänger				0
Personal				
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	72	69	84	75

## **2.3 Anlagenvermögen**

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

Die Gemeinde Bartow verfügt über einen Fuhrpark mit einem Löschfahrzeug sowie einem MTW. 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 der Feuerwache Bartow. 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 2026-2030 wurde zumeist ein Mittelwert aus den Jahren 2023-2025 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 2026 bis 2030 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 2026-2030.

### 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	Geräte	GwG	Anteil	80	0	20		100
7	Gebäudeunterhaltung	GU	qm	60,86	116,55		0	177,41
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	Geräte	GwG	Anteil	80,0%	0,0%	20,0%	0,0%	100,0%
7	Gebäudeunterhaltung	GU	qm	34,3%	65,7%	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 werden<sup>1</sup>. 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:

<b>Kostenträger</b>	<b>Abk.</b>
Löschfahrzeuge	Lfz
Kleinfahrzeuge	Kfz
Anhänger	AH

---

<sup>1</sup> 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 Jahreseinsatzstunden 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 abgerechnet<sup>2</sup>.

<b>Kostenträger</b>	<b>Abk.</b>
Personal FFW	P

## 5.1 Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal

In der nachfolgenden Tabelle erhalten Sie die Ergebnisse der Vorkalkulation.

<b>Kostenerstattung Fahrzeuge</b>	<b>Stundensatz in EUR</b>
Löschfahrzeuge (HLF, TLF od. vglb.)	116,46
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od. vglb.)	100,18
Anhänger	20,00 Pauschale
<b>Kostenerstattung Personal</b>	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	4,12

<sup>2</sup> Im Urteil des Oberverwaltungsgericht Berlin-Brandenburg 1. Senat vom 10.02.2011 – Aktenzeichen OVG 1 B 73.09 wurde zum Ausdruck gebracht, dass 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 Feuerwehranlage

KAG Kommunalabgabengesetz

LAJ Letztes Abschreibungsjahr

ND Nutzungsdauer

VW Verwaltung

## 6.2 Anlagen

Nr.	Anlagebezeichnung	FM/FN	AJ	ND	LAJ	Anschaffungs-kosten	KST/KT	Index	%	2026	2027	2028	2029	2030	AfA	2026	2027	2028	2029	2030	3,950%	
1	Flurstück 2/98/11					2.763,00 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-		109	109	109	109	109	2	1=Durchschnitt, 2=Restbuchwert 1=WBZ,2=AHK
2	Flurstück 5666 m²					5.865,56 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-		232	232	232	232	232	1	
3	Feuerwehr		2002	80	2082	159.280,51 €	Gb	BP2	2,35%	3.477	3.559	3.643	3.728	3.816		4.404	4.325	4.247	4.168	4.090		
4	SOPO Feuerwehr vom Land		2002	80	2082	-140.740,25 €	Gb	BP2	2,35%	- 3.073	- 3.145	- 3.219	- 3.294	- 3.372		- 3.891	- 3.822	- 3.752	- 3.683	- 3.614		
5	Feuerwehr Bartow Pritzenow		1960	80	2039	1.417,75 €	Gb	BP2	2,35%	82	84	86	88	90		10	9	8	8	7		
6	Defibrillator mit Wandschrank		2019	10	2028	1.439,43 €	Gb	BP2	2,35%	169	173	177	-	-		17	11	6	-	-		
7	Zuwendung Defibrillator		2019	10	2028	-1.284,13 €	Gb	BP2	2,35%	- 151	- 155	- 158	-	-		- 15	- 10	- 5	-	-		
8	TSF-W (DM-FW 3)		2023	15	2037	161.143,89 €	Lfz	GP2	1,16%	11.121	11.250	11.380	11.512	11.646		5.092	4.668	4.243	3.819	3.395		
9	SOPO LM TSF-W		2023	15	2038	-50.300,00 €	Lfz	GP2	1,16%	- 3.471	- 3.512	- 3.552	- 3.594	- 3.635		- 1.589	- 1.457	- 1.325	- 1.192	- 1.060		
10	SOPO KM TSF-W		2023	15	2038	-60.000,00 €	Lfz	GP2	1,16%	- 4.141	- 4.189	- 4.237	- 4.287	- 4.336		- 1.896	- 1.738	- 1.580	- 1.422	- 1.264		
11	Mastsirene		2025	10	2035	17.792,88 €	Gb	BP2	2,35%	1.821	1.864	1.908	1.953	1.998		633	562	492	422	351		
12	PVA auf der Feuerwehr		2026	20	2046	12.278,42 €	Gb	BP2	2,35%	614	628	643	658	674		485	461	436	412	388		
						<b>Summe</b>				<b>6.449</b>	<b>6.559</b>	<b>6.671</b>	<b>6.765</b>	<b>6.881</b>		<b>3.589</b>	<b>3.350</b>	<b>3.112</b>	<b>2.873</b>	<b>2.634</b>		
	Abschreibungen/Zinsen	Fz								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Abschreibungen/Zinsen	Pe								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Abschreibungen/Zinsen	Gb								2.940	3.009	3.080	3.133	3.207		1.983	1.878	1.773	1.668	1.563		
	Abschreibungen/Zinsen	Vw								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
										-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Abschreibungen/Zinsen	Lfz								3.509	3.550	3.591	3.632	3.675		1.607	1.473	1.339	1.205	1.071		
	Abschreibungen/Zinsen	Kfz								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Abschreibungen/Zinsen	AH								-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
	Abschreibungen/Zinsen									-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
										6.449	6.559	6.671	6.765	6.881		3.589	3.350	3.112	2.873	2.634		
										-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		

FA und Zinsen

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Index	2023	2024	2025	2025	2026	2027	2028	2029	2030	%
1	5019	sonstige(ehrenamtl. Tätige)	P	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00 €	1.200,00	1.217	1.234	1.251	1.269	1.286	1,40%
2	50221 5032 5042	Arbeitnehmer Dienstbezüge Beiträge zu Versorgungskassen Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	P				3.814,42	3.868	3.922	3.977	4.033	4.089	1,40%
3	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	P	0,00 €	0,00 €	1.375,02 €	1.375,02	1.394	1.414	1.434	1.454	1.474	1,40%
4	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (Verdienstaustausch)	P	0,00 €	5.321,95 €	0,00 €	1.773,98	1.799	1.824	1.850	1.875	1.902	1,40%
5	5226	Aufwendungen Strom	W	2.298,55 €	2.539,60 €	2.403,85 €	2.414,00	2.525	2.641	2.763	2.890	3.023	4,60%
6	52262	Strom Zivilschutzsirene	W		130,80 €	99,00 €	114,90	120	126	131	138	144	4,60%
7	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	W	288,70 €	593,01 €	662,86 €	662,86	693	725	759	794	830	4,60%
8	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	A	125,25 €	0,00 €	0,00 €	41,75	44	46	48	50	52	4,60%
9	52311	Aufwendungen für Unterhaltung Grundstücke	A	19.362,72 €	538,87 €	0,00 €	3.980,32	4.163	4.355	4.555	4.765	4.984	4,60%
10	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	A	3.238,19 €	353,95 €	3.400,89 €	1.851,01	1.936	2.025	2.118	2.216	2.318	4,60%
11	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	A	23,95 €	0,00 €	0,00 €	7,98	8	9	9	10	10	4,60%
12	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	A	484,05 €	289,89 €	644,52 €	472,82	495	517	541	566	592	4,60%
13	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	A	270,46 €	0,00 €	522,31 €	264,26	276	289	302	316	331	4,60%
14	5238/ 52386	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	A	706,55 €	388,97 €	5.072,12 €	2.055,88	2.150	2.249	2.353	2.461	2.574	4,60%
15	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	A	16,40 €	16,40 €	18,70 €	18,70	20	20	21	22	23	4,60%
16	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	A	0,00 €	2.103,15 €	411,35 €	838,17	877	917	959	1.003	1.050	4,60%
17	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge Fahrtkosten	DS	54,30 €	0,00 €	225,60 €	93,30	104	116	130	145	162	11,70%
18	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstungsgegenstände	GP2	13.452,81 €	2.986,26 €	8.289,31 €	8.242,79	8.342	8.442	8.543	8.646	8.749	1,20%
19	56341	SMS-Gebühren FFW	A	4,07 €	71,34 €	101,97 €	101,97	107	112	117	122	128	4,60%
20	56411	Gebäudeversicherungen	A	149,00 €	169,39 €	173,28 €	173,28	181	190	198	207	217	4,60%
21	56414	Unfallversicherungen	A	1.030,46 €	1.088,17 €	1.406,89 €	1.406,89	1.472	1.539	1.610	1.684	1.762	4,60%
22	56419	Sonstige Versicherungen	A	136,54 €	136,54 €	136,54 €	136,54	143	149	156	163	171	4,60%
23	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband)	A	137,29 €	271,36 €	222,35 €	210,33	220	230	241	252	263	4,60%
24		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	P	554,25 €	554,25	554,25	554,25	562	570	578	586	594	1,40%
25		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	P	606,25 €	606,25	606,25	606,25	615	623	632	641	650	1,40%

Kostenstellenrechnung												
2026												
Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Aktiv	BS	Wert	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe	Differenz	
1	5019	sonstige(ehrenamtl. Tätige)	1	Pe	1.217	-	1.217	-	-	1.217	-	FFW
	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge										
	5032	Beiträge zu Versorgungskassen										
2	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	1	Vw	3.868	-	-	-	3.868	3.868	-	
3	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	1	Pe	1.394	-	1.394	-	-	1.394	-	
4	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (Verdienstaufschlag)	1	Pe	1.799	-	1.799	-	-	1.799	-	
5	5226	Aufwendungen Strom	1	Gb	2.525	-	-	2.525	-	2.525	-	
6	52262	Strom Zivilschutzsirene	1	Gb	120	-	-	120	-	120	-	
7	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	1	Gb	693	-	-	693	-	693	-	
8	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	1	Gb	44	-	-	44	-	44	-	
9	52311	Aufwendungen für Unterhaltung Grundstücke	1	Gb	4.163	-	-	4.163	-	4.163	-	
10	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	1	Fz	1.936	1.936	-	-	-	1.936	-	
11	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	1	Fz	8	8	-	-	-	8	-	
12	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	1	Fz	495	495	-	-	-	495	-	2075
13	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	1	Gb	276	-	-	276	-	276	-	75 2000
	5238/	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-,										
14	52386	Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	1	GwG	2.150	1.720	-	430	-	2.150	-	Vorhalte
15	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	1	Gb	20	-	-	20	-	20	-	96,39% Einsatz
16	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	1	Pe	877	-	877	-	-	877	-	8040,20 301,51
17	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreise	1	Pe	104	-	104	-	-	104	-	
18	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, persönliche A	1	Pe	8.342	-	8.342	-	-	8.342	-	
19	56341	SMS-Gebühren FFW	1	Gb	107	-	-	107	-	107	-	
20	56411	Gebäudeversicherungen	1	Gb	181	-	-	181	-	181	-	
21	56414	Unfallversicherungen	1	Pe	1.472	-	1.472	-	-	1.472	-	
22	56419	Sonstige Versicherungen	1	Gb	143	-	-	143	-	143	-	
23	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband)	1	Vw	220	-	-	-	220	220	-	
24	0	Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	1	Vw	562	-	-	-	562	562	-	
25	0	Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	1	Vw	615	-	-	-	615	615	-	
		Abschreibungen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-	
		Abschreibungen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-	
		Abschreibungen	1	Gb	2.940	-	-	2.940	-	2.940	-	
		Abschreibungen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Gb	1.983	-	-	1.983	-	1.983	-	
		Zinsen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-	
		<b>Summe Primärkosten</b>				<b>4.159</b>	<b>15.204</b>	<b>13.625</b>	<b>5.265</b>	<b>38.253</b>	<b>-</b>	
		Umlageschlüssel Verwaltung			19.364	21%	79%			100%		
		Umlageschlüssel Gebäude				34%	66%			100%		
		Umlage Verwaltung			5.265	1.131	4.134					
		Umlage Gebäude			13.625	4.674	8.951					
		<b>Summe Sekundärkosten</b>				<b>5.805</b>	<b>13.085</b>					
		<b>Gesamtkosten / Endkostenstelle</b>				<b>9.964</b>	<b>28.289</b>					
							davon einsatzbedingt:					
							301,51					

Kostenstellenrechnung

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1				2026	Preis		2,00		Jahresstunden	2000									
2																			
3																			
4	<b>Kostenträger</b>	<b>Abk.</b>	<b>Abschreib.</b>	<b>Zinsen</b>	<b>Versicherung</b>	<b>Summe Vorhaltekosten</b>	<b>Diesel</b>	<b>Summe</b>	<b>Stunden</b>	<b>Gebührenf. Anteil</b>	<b>Jahreskosten</b>	<b>inkl. GK</b>	<b>KE / h</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>Mittelwert</b>
5	Löschfahrzeuge	Lfz	3.509	1.607	415,17	5.530,73	252	5.783	6	0,3%	268,6	659	109,79	109,79	112,94	116,28	119,77	123,53	116,46
6	Kleinfahrzeuge	Kfz	-	-	848,99	848,99	228	1.077	6	0,3%	230,5	565	94,24	94,24	97,04	100,01	103,13	106,48	100,18
7	Anhänger	AH	-	-	59,86	59,86				0,0%	-	-							
8																			
9																			
10																			
11																			
12					1.324		480												
13					Summe Einzelkosten			6.860											
14																			
15					Summe Gemeinkosten			9.964											
16																			
17					GKZs			145,3%											
18																			
19																			
20	<b>Kostenträger</b>																		
21	Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)																		
22																			
23	Gesamtkosten		28.289,04																
24	Vorhaltekosten	99%	27.987,53																
25	abrechenb. Kosten		301,51																
26																			
27	Einsatzstunden		75																
28	Kosten / Stunde		4,02																
29		2026	4,02																
30		2027	4,07																
31		2028	4,12																
32		2029	4,17																
33		2030	4,22																
34		Mittelwert	4,12																

Kostenträgerrechnung

Fahrzeuge:

- Einsatzstunden geteilt durch Jahresstunden ergeben den geb.fähigen Anteil in %
- Vorhaltekosten multipliziert mit den geb.fähigen Anteil + Dieseldkosten 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	60,86	116,55	0	177,41	Kinder- und Jugendfeuerwehr		
					Wohnung		
Summe	60,86	116,55	0	177,41	Saal		
Prozent	34,3%	65,7%	0,0%	100,0%			

Flächen

Anlage zur Beschlussvorlage				Deckungsgrad		100%	
<b>Kostenträger</b>	<b>KE</b>	<b>akt KE</b>	<b>Differenz</b>	<b>Diff. In %</b>	<b>Kostenersatz pro Stunde</b>	<b>Kostenersatz pro Minute</b>	
Löschfahrzeuge	116,46	-	116,46	-	116,46 €	1,94 €	
Kleinfahrzeuge	100,18	114,96	- 14,78	-13%	100,18 €	1,67 €	
Anhänger	-	20,00	- 20,00	-100%	0,00 €	0,00 €	
				keine Nutzung, daher keine Werte: Pauschale vorgeschlagen			
				Deckungsgrad		100%	
<b>Kostenträger</b>	<b>KE</b>	<b>akt KE</b>	<b>Differenz</b>	<b>Diff. In %</b>	<b>Kostenersatz pro Stunde</b>	<b>Kostenersatz pro Minute</b>	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	4,12	4,25	- 0,13	-3%	4,12 €	0,07 €	
				Abrechnung nach dem gültigen Mindestlohn			

Kalkulation der Stundensätze (veränderbar, je nach Deckungsgrad)