

Kalkulation der Feuerwehrkostenerstattungen

<i>Organisationseinheit:</i> Fachgebiet Finanzen <i>Verfasser:</i> Susanne Schultz	<i>Datum</i> 13.08.2025 <i>Einreicher:</i>
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Finanzausschuss der Stadtvertretung (Vorberatung)	17.09.2025	Ö
Hauptausschuss der Stadtvertretung (Vorberatung)	22.09.2025	Ö
Stadtvertretung Altentreptow (Entscheidung)	15.10.2025	Ö

Sachverhalt

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 wurden kalkuliert:

	Kategorie	Kostenersatz alt	Kostenersatz neu
Personal		27,27 €	40,00 €
ELW (AT- EL 112)	KFZ	31,85 €	33,00 €
MTW (AT-232)	KFZ	-	33,00 €
MTW (DM-AW 965)	KFZ	82,01 €	33,00 €
DLA (K) 23/12 (DM-2133)	HFZ	39,29 €	56,00 €
HLF 20 (AT-FW 46)	LFZ	37,56 €	98,00 €
TLF 16/25 (DM-2346)	LFZ	39,07 €	98,00 €
Anhänger (DM-AA 156)	AH	26,23 €	11,00 €

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 lfd. Haushaltsjahr: 2025 <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	in Folgejahren: <input type="checkbox"/> nein <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 Produktsachkonto: 126010. 44290000 Bezeichnung: Einrichtungen des Brandschutzes/ Kostenerstattungen und Kostenumlagen von Sonstigen	<input type="checkbox"/> stehen nicht zur Verfügung Deckungsvorschlag: Produktsachkonto: 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_Feuerwehr__AT öffentlich
2	Kalkulation_FFW Bericht öffentlich

Legende

Kostenstellen	Abk.
Fahrzeuge	Fz
Personal	Pe
Gebäude	Gb
Verwaltung	Vw

Endkostenstellen
Endkostenstellen
Vorkostenstellen
Vorkostenstellen

Liste
Fz
Pe
Gb
Vw
Lfz
Hfz
Kfz
AH

Kostenträger	Abk.
Löschfahrzeuge	Lfz
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	Hfz
Kleinfahrzeuge	Kfz
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	3284

Anlagen

Nr.	Anlagebezeichnung	FM/FN	AJ	ND	LAJ	Anschaffungskosten	KST/KT	Index	%	2025	2026	2027	2028	2029
1	Flurstück 15/43/0					1.994,20 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-
2	Flurstück 15/44/0					3.344,12 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-
3	Flurstück 15/50/11					30.709,10 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-
4	Feuerwehrgerätehaus		1998	40	2037	133.539,84 €	Gb	BP2	2,35%	6.252	6.399	6.549	6.703	6.861
5	Feuerwehr R.-B.-Str.		1972	80	2051	134.148,28 €	Gb	BP2	2,35%	5.745	5.880	6.019	6.160	6.305
6	Außenanl. Feuerwehrgerätehaus		1998	30	2027	4.006,19 €	Gb	BP2	2,35%	250	256	262	-	-
7	Außenanlagen Feuerwehr		1972	30	2001	4.024,45 €	Gb	BP2	2,35%	-	-	-	-	-
8	Hallenneubau Feuerwehr		2018	40	2058	170.389,72 €	Gb	BP2	2,35%	5.012	5.130	5.251	5.374	5.500
9	SOPO Feuerwehrgerätehaus		1998	40	2037	-116.433,39 €	Gb	BP2	2,35%	5.451	5.579	5.710	5.844	5.982
10	SOPO Hallenneubau FFW		2018	40	2058	-66.342,50 €	Gb	BP2	2,35%	1.951	1.997	2.044	2.092	2.142
11	Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46		2021	15	2036	436.486,81 €	Lfz	GP2	1,16%	30.473	30.826	31.183	31.545	31.911
12	Tragkraftspritze		2015	10	2025	9.350,00 €	Kfz	GP2	1,16%	1.049	-	-	-	-
13	Motorsäge HUSQVARNA 372XP		2016	8	2024	775,57 €	Kfz	GP2	1,16%	-	-	-	-	-
14	Investitionszuschuß ELW Amt AT-EL 112		2017	10	2027	37.559,19 €	Kfz	GP2	1,16%	4.119	4.167	4.215	-	-
15	Stiefelwäsche		2018	10	2028	1.606,50 €	Gb	GP2	1,16%	174	176	178	180	-
16	Hochdruckreiniger Krätze Therm		2020	10	2030	4.080,70 €	Gb	GP2	1,16%	432	437	442	448	453
17	10 Atemschutzgeräte		2019	4	2022	17.157,33 €	Lfz	GP2	1,16%	-	-	-	-	-
18	Einpersonen-Haspel		2021	10	2031	3.401,03 €	Lfz	GP2	1,16%	356	360	364	369	373
19	Arbeitsleuchte		2021	10	2030	2.933,39 €	Hfz	GP2	1,16%	307	311	314	318	322
20	Rettungsgeräte: Aggregat, Spreizer		2021	10	2031	17.687,56 €	Lfz	GP2	1,16%	1.852	1.874	1.895	1.917	1.940
21	Auf- und Abseilegerät		2022	10	2032	1.365,53 €	Hfz	GP2	1,16%	141	143	145	146	148
22	LARDIS-ONE 7 Bedienteil zur Funkgerätebedienung, Navigation		2019	5	2023	3.465,90 €	Hfz	GP2	1,16%	-	-	-	-	-
23	Kompressor		2023	15	2038	2.052,75 €	Gb	GP2	1,16%	140	142	143	145	147
24	Navigationsgerät FFW AT-FW 46		2022	10	2032	2.199,12 €	Lfz	GP2	1,16%	228	230	233	236	238
25	FOM Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46 - Landesmittel -		2021	15	2036	-166.250,00 €	Lfz	GP2	1,16%	11.606	11.741	11.877	12.015	12.154
26	FOM Löschfahrzeug HLF 20 AT FW 46 - Kreismittel -		2021	15	2036	-47.500,00 €	Lfz	GP2	1,16%	3.316	3.355	3.393	3.433	3.473
27	Sopo Rettungsgeräte: Aggregat Spreizer, Schneidgerät ...		2021	10	2031	-9.176,69 €	Lfz	GP2	1,16%	961	972	983	995	1.006
28	Planinvestition LF 20 Eigenanteil		2028	15	2043	206.666,00 €	Lfz	GP2	1,16%	-	-	-	13.778	13.938
						Summe				33.245	32.687	33.186	42.939	43.378

aA	2025	2026	2027	2028	2029	3,950%	
	79	79	79	79	79	2	1=Durchschnitt;2=Restbuchwert
	132	132	132	132	132	1	1=WBZ;2=AHK
	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		
	-	-	-	8.163	7.619		
	14.207	13.181	12.154	19.439	18.028		
	-	-	-	-	-		
	7.008	6.789	6.570	6.351	6.144		
	-	-	-	-	-		
	6.795	6.153	5.511	13.032	11.845		
	107	90	73	56	39		
	297	148	-	-	-		
	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-		
	14.207	13.181	12.154	19.439	18.028		
	-	-	-	-	-		

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	53.691,20	54.443	55.205	55.978	56.762	57.556	1,40%
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	P	1.428,56 €	1.854,04 €	1.763,73	1.854,04	1.880	1.906	1.933	1.960	1.988	1,40%
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	P	8.049,74 €	10.656,66 €	9.938,71	10.656,66	10.806	10.957	11.111	11.266	11.424	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 (Verdienstausschlag)	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	10.684,72	11.176	11.690	12.228	12.791	13.379	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	5.344,00 €	5.344,00 €	5.344,00	5.344,00	5.419	5.495	5.572	5.650	5.729	1,40%
38		Gemeinkosten der Verwaltung Nicht-Büroarbeitsplatz (KGSt)	P	4.008,00 €	4.008,00 €	4.008,00	4.008,00	4.064	4.121	4.179	4.237	4.297	1,40%
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	P	606,25 €	606,25 €	606,25	606,25	615	623	632	641	650	1,40%

Kostenstellenrechnung

2025

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Aktiv	BS	Wert	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe	Differenz	FFW
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	1	Pe	15.717	-	15.717	-	-	15.717	-	FFW
2	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge	1	Vw	54.443	-	-	-	54.443	54.443	-	
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	1	Vw	1.880	-	-	-	1.880	1.880	-	
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	1	Vw	10.806	-	-	-	10.806	10.806	-	
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	2.193	-	-	2.193	-	2.193	-	
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	11.176	11.176	-	-	-	11.176	-	
		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	-	
		Zuweisungen und Zuschüsse für laufende										
25	5419	Zwecke an Sonstige		Pe	2.356	-	-	-	-	-	-	2.356
		Aufwendungen für Aus- und Fortbildung,										
26	5612	Umschulung	1	Pe	4.961	-	4.961	-	-	4.961	-	
		Aufwendungen für übernommene Reisekosten										
27	56131	für Dienstreisen und Dienstgänge Fahrtkosten	1	Pe	137	-	137	-	-	137	-	
		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	Fz	415	415	-	-	-	415	-	
36	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband	1	Vw	864	-	-	-	864	864	-	
		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz										
37		(KGSt)	1	Vw	5.419	-	-	-	5.419	5.419	-	
		Gemeinkosten der Verwaltung Nicht-										
38		Büroarbeitsplatz (KGSt)	1	Vw	4.064	-	-	-	4.064	4.064	-	
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	1	Vw	615	-	-	-	615	615	-	
		Abschreibungen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-	
		Abschreibungen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-	
		Abschreibungen	1	Gb	10.603	-	-	10.603	-	10.603	-	
		Abschreibungen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-	
		Zinsen	1	Gb	7.008	-	-	7.008	-	7.008	-	
		Zinsen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-	
		Summe Primärkosten				26.645	65.832	90.813	78.091	261.381	-	2.356
		Umlageschlüssel Verwaltung			92.477	29%	71%			100%		
		Umlageschlüssel Gebäude				25%	73%			98%	Rest nicht zurechenbar, Jugendfeuerwehr	
		Umlage Verwaltung			78.091	22.500	55.590					
		Umlage Gebäude			90.813	22.390	66.723					
		Summe Sekundärkosten				44.890	122.313					
		Gesamtkosten / Endkostenstelle				71.535	188.145					

2025

Preis

2,00

Jahresstunden

2000

Kostenträger	Abk.	Abschreib.	Zinsen	Versicherung	Diesel	Einzelkosten	Verbrauch l/h	Stunden	Gebührenf.	Anteil	Jahreskosten	inkl. GK	KE / h	2025	2026	2027	2028	2029	Mittelwert
Löschfahrzeuge	Lfz	17.025	6.795	1.121,06	4.860	29.801	10	243	12,2%	7.890,4	21.990	90,49	90,49	94,58	97,24	104,84	107,15	98,86	
Hubrettungsfahrzeuge (L Hfz)	Lfz	449	107	486,28	1.180	2.222	10	59	3,0%	1.210,7	3.374	57,19	57,19	60,17	62,27	50,25	51,84	56,34	
Kleinfahrzeuge	Kfz	5.168	297	1.154,75	1.350	7.970	5	135	6,8%	1.796,8	5.008	37,09	37,09	37,35	38,51	25,92	26,75	33,13	
Anhänger	AH	-	-	35,78	4	40	2	1	0,1%	4,0	11	11,20	11,20	11,78	12,20	9,85	10,16	11,04	
													-	-	-	-	-	-	
													-	-	-	-	-	-	
													-	-	-	-	-	-	
				2.798	7.394														
				Summe Einzelkosten		40.033													
				Summe Gemeinkosten		71.535													
				GKZs		178,7%													

Kostenträger
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)

Gesamtkosten		188.145,04
Vorhaltekosten	33% -	62.744,61
abrechenb. Kosten		125.400,44
Einsatzstunden		3284
Kosten / Stunde		38,19
	2025	38,19
	2026	39,10
	2027	40,04
	2028	40,99
	2029	41,98
	Mittelwert	40,06

Anlage zur Beschlussvorlage

Deckungsgrad 100%

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Vorschlag	Stunden	Erlöse
Löschfahrzeuge	98,86	37,56/39,07	61,30/59,79	163% / 97,86%	98,00	243	23.814
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	56,34	39,29	17,05	43%	56,00	59	3.304
Kleinfahrzeuge	33,13	82,01/31,85	-48,88/1,28	-60% / 4%	33,00	135	4.455
Anhänger	11,04	26,23	15,19	-58%	11,00	1	11
Summe Erlöse							31.584
Summe Kosten							111.568
Differenz							- 79.984

Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Deckungsgrad	100%		
				Diff. In %	Vorschlag	Stunden	Erlöse
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	40,06	27,27	12,79	47%	40,00	3284	131.360
					Summe Erlöse		131.360
					Summe Kosten		188.145
					Differenz	-	56.785
				Gesamt	Summe Erlöse		162.944
				Gesamt	Summe Kosten		299.713
				Gesamt	Differenz	-	136.769
					Deckungsgrad		54%

Pauschale für Fehlalarm	KE	Stunden	Summe	
Löschfahrzeuge	98,00	0,75	73,50	6 Personen
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	56,00	0,75	42,00	
Kleinfahrzeuge	33,00	0,75	24,75	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	240,00	0,75	180,00	
Summe Pauschale			320,25	

Ergebnis Kostenerstattung Fahrzeuge und Personal

Kostenerstattung Fahrzeuge	Stundensatz in EUR
Löschfahrzeuge (HLF, TLF od. vglb.)	98,00
Hubrettungsfahrzeuge (Drehleiter od. vglb.)	56,00
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od. vglb.)	33,00
Anhänger	11,00
Kostenerstattung Personal	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	40,00

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%	33,0%	0,0%	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	2023	2024	Durchschnitt
Löschfahrzeuge	222,17	263,97	243
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	42,15	75,4	59
Kleinfahrzeuge	79,87	190,82	135
Anhänger	2,5	0	1

Personal			
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	3699	2869	3284

Flächen

Ort	Fahrzeuge	Personal	Sonstige	Gesamt
Feuerwache 1	371,25	1106,36	28,2	1505,81
Summe	371,25	1106,36	28,2	1505,81
Prozent	24,7%	73,5%	1,9%	98,1%
	803,56	674,05	28,2	1505,81
gesamte Fahrzeughalle				

Sonstige:
Kinder- und Jugendfeuerwehr
Wohnung
Saal

Stellfläche	Anzahl	Summe
45,00	7	315
56,25	1	56,25
		371,25

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

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





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.....	10
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.

Kostenträger Fahrzeuge	Anzahl Einsatzstunden
Löschfahrzeuge (HLF, TLF od. vglb.)	243
Hudrettungsfahrzeuge (Drehleiter od.vglb.)	59
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od.vglb.)	135
Anhänger	1
Kostenträger Personal	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	3.284

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

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 Obergerverwaltungsgericht 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 -50 Wochen 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.)	98,00
Hubrettungsfahrzeuge (Drehleiter od. vglb.)	56,00
Kleinfahrzeuge (MTW, ELW od. vglb.)	33,00
Anhänger	11,00
Kostenerstattung Personal	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	40,00

5.2 Pauschale für Fehlalarm

Pauschale für Fehlalarm	KE	Stunden	Summe	
Löschfahrzeuge	98,00	0,75	73,50	
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	56,00	0,75	42,00	
Kleinfahrzeuge	33,00	0,75	24,75	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	240,00	0,75	180,00	6 Personen
Summe Pauschale			320,25	

² 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 Feuerwehrsanlage

KAG Kommunalabgabengesetz

LAJ Letztes Abschreibungsjahr

ND Nutzungsdauer

VW Verwaltung

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	53.691,20	54.443	55.205	55.978	56.762	57.556	1,40%
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	P	1.428,56 €	1.854,04 €	1.763,73	1.854,04	1.880	1.906	1.933	1.960	1.988	1,40%
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	P	8.049,74 €	10.656,66 €	9.938,71	10.656,66	10.806	10.957	11.111	11.266	11.424	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 (Verdienstaufschlag)	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	10.684,72	11.176	11.690	12.228	12.791	13.379	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	5.344,00 €	5.344,00 €	5.344,00	5.344,00	5.419	5.495	5.572	5.650	5.729	1,40%
38		Gemeinkosten der Verwaltung Nicht-Büroarbeitsplatz (KGSt)	P	4.008,00 €	4.008,00 €	4.008,00	4.008,00	4.064	4.121	4.179	4.237	4.297	1,40%
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	P	606,25 €	606,25 €	606,25	606,25	615	623	632	641	650	1,40%

Haushaltsdaten

Kostenstellenrechnung					2025						
Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Aktiv	BS	Wert	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe	Differenz
1	5019	sonstige(ehrenamtl.Tätige)	1	Pe	15.717	-	15.717	-	-	15.717	-
2	50221	Arbeitnehmer Dienstbezüge	1	Vw	54.443	-	-	-	54.443	54.443	-
3	5032	Beiträge zu Versorgungskassen	1	Vw	1.880	-	-	-	1.880	1.880	-
4	5042	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung	1	Vw	10.806	-	-	-	10.806	10.806	-
5	5059	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	1	Pe	4.535	-	4.535	-	-	4.535	-
6	52551	Kostenerstattungen an private Unternehmen (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	2.193	-	-	2.193	-	2.193	-
11	5227	Aufwendungen Wasser/Abwasser	1	GB	2.193	-	-	2.193	-	2.193	-
12	5229	Aufwendungen sonstige	1	GB	424	-	-	424	-	424	-
13	5231	Unterh. d. Grundst., Außenanl., Gebäude u. Geb.einrichtungen	1	Gb	30.775	-	-	30.775	-	30.775	-
14	5232	Bewirtschaftung d. Grundst., Außenanl., Geb. u. Geb.einrichtungen	1	Gb	4.072	-	-	4.072	-	4.072	-
15	5235	Fahrzeugunterhaltung insgesamt	1	Fz	11.176	11.176	-	-	-	11.176	-
16	5236	Unterhaltung der Maschinen und technischen Anlagen	1	W	4.084	2.736	1.348	-	-	4.084	-
17	52361	Unterhaltung Gebäude-, Außenanlagen Bereich GM	1	Gb	1.129	-	-	1.129	-	1.129	-
18	5237	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	1	Fz	2.923	2.923	-	-	-	2.923	-
19	52376	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung GM	1	Gb	245	-	-	245	-	245	-
20	5238	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € netto	1	S	10.570	9.394	347	830	-	10.570	-
21	52386	Geringwertige Geräte, Ausstattungs-, Ausrüstungsgegenstände bis 1.000 € GM	1	Gb	6.947	-	-	6.947	-	6.947	-
22	5249	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen und Verbrauchsmittel	1	Gb	2.482	-	-	2.482	-	2.482	-
23	52496	Sonstige Aufwendungen für Sachleistungen GM	1	Gb	1.556	-	-	1.556	-	1.556	-
24	52543	Kostenerstattungen an Gemeinden und Gemeindeverbände	1	Gb	27	-	-	27	-	27	-
25	5419	Zuweisungen und Zuschüsse für laufende Zwecke an Sonstige		Pe	2.356	-	-	-	-	-	- 2.356
26	5612	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung	1	Pe	4.961	-	4.961	-	-	4.961	-

Nr.	B.Stelle	Bezeichnung	Aktiv	BS	Wert	Fahrzeuge	Personal	Gebäude	Verwaltung	Summe	Differenz		
27	56131	Aufwendungen für übernommene Reisekosten für Dienstreisen und Dienstgänge	1	Pe	137	-	137	-	-	137	-		
28	5615	Aufwendungen für Dienst- und Schutzkleidung, 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	Fz	415	415	-	-	-	415	-		
36	5643	Sonstige Beiträge (Kreisfeuerwehrverband)	1	Vw	864	-	-	-	864	864	-		
37		Gemeinkosten der Verwaltung Büroarbeitsplatz (KGSt)	1	Vw	5.419	-	-	-	5.419	5.419	-		
38		Gemeinkosten der Verwaltung Nicht-Büroarbeitsplatz (KGSt)	1	Vw	4.064	-	-	-	4.064	4.064	-		
39		Sachkosten eines Arbeitsplatzes (KGSt)	1	Vw	615	-	-	-	615	615	-		
		Abschreibungen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-		
		Abschreibungen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-		
		Abschreibungen	1	Gb	10.603	-	-	10.603	-	10.603	-		
		Abschreibungen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-		
		Zinsen	1	Fz	-	-	-	-	-	-	-		
		Zinsen	1	Pe	-	-	-	-	-	-	-		
		Zinsen	1	Gb	7.008	-	-	7.008	-	7.008	-		
		Zinsen	1	Vw	-	-	-	-	-	-	-		
		Summe Primärkosten				26.645	65.832	90.813	78.091	261.381	- 2.356		
		Umlageschlüssel Verwaltung			92.477	29%	71%			100%			
		Umlageschlüssel Gebäude				25%	73%			98%	Rest nicht zurechenbar, Jugendfeuerwehr		
		Umlage Verwaltung			78.091	22.500	55.590						
		Umlage Gebäude			90.813	22.390	66.723						
		Summe Sekundärkosten				44.890	122.313						
		Gesamtkosten / Endkostenstelle				71.535	188.145						

Kostenstellenrechnung

			2025	Preis	2,00		Jahresstunden	2000									
Kostenträger	Abk.	Abschreib.	Zinsen	Versicherung	Diesel	Einzelkosten	Verbrauch l/h	Stunden	Gebührenf. Anteil	Jahreskosten inkl. GK	KE / h	2025	2026	2027	2028	2029	Mittelwert
Löschfahrzeuge	Lfz	17.025	6.795	1.121,06	4.860	29.801	10	243	12,2%	7.890,4	21.990	90,49	90,49	94,58	97,24	104,84	98,86
Hubrettungsfahrzeuge	Hfz	449	107	486,28	1.180	2.222	10	59	3,0%	1.210,7	3.374	57,19	57,19	60,17	62,27	50,25	56,34
Kleinfahrzeuge	Kfz	5.168	297	1.154,75	1.350	7.970	5	135	6,8%	1.796,8	5.008	37,09	37,09	37,35	38,51	25,92	33,13
Anhänger	AH	-	-	35,78	4	40	2	1	0,1%	4,0	11	11,20	11,20	11,78	12,20	9,85	11,04
												-	-	-	-	-	-
												-	-	-	-	-	-
				2.798	7.394							-	-	-	-	-	-
				Summe Einzelkosten		40.033											
				Summe Gemeinkosten		71.535											
				GKZs		178,7%											
Kostenträger																	
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)																	
Gesamtkosten		188.145,04															
Vorhaltekosten	33%	- 62.744,61															
abrechenb. Kosten		125.400,44															
Einsatzstunden		3284															
Kosten / Stunde		38,19															
	2025	38,19															
	2026	39,10															
	2027	40,04															
	2028	40,99															
	2029	41,98															
	Mittelwert	40,06															

Kostenträgerrechnung

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
	803,56	674,05	28,2	1505,81	56,25	1	56,25
gesamte Fahrzeughalle							371,25

Flächen

Anlage zur Beschlussvorlage				Deckungsgrad	100%		
Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Vorschlag	Stunden	Erlöse
Löschfahrzeuge	98,86	37,56/39,07	61,30/59,79	163% / 97,86%	98,00	243	23.814
Hubrettungsfahrzeuge (Leiterwagen)	56,34	39,29	17,05	43%	56,00	59	3.304
Kleinfahrzeuge	33,13	82,01/31,85	-48,88/1,28	-60% / 4%	33,00	135	4.455
Anhänger	11,04	26,23	- 15,19	-58%	11,00	1	11
					Summe Erlöse		31.584
					Summe Kosten		111.568
					Differenz		- 79.984
				Deckungsgrad	100%		
Kostenträger	KE	akt KE	Differenz	Diff. In %	Vorschlag	Stunden	Erlöse
Feuerwehrangehörige (freiwillige FW)	40,06	27,27	12,79	47%	40,00	3284	131.360
					Summe Erlöse		131.360
					Summe Kosten		188.145
					Differenz		- 56.785
				Gesamt	Summe Erlöse		162.944
				Gesamt	Summe Kosten		299.713
				Gesamt	Differenz		- 136.769
					Deckungsgrad		54%

Kalkulation der Stundensätze (veränderbar, je nach Deckungsgrad)