

**Gebührenberechnung
für den Brandschutz
Neukalkuation**

**Haushaltsjahr 2024/2025
Stand 22.12.2023**

Inhaltsübersicht

1. Sachdarstellung	3
2. Zusammenstellung der voraussichtlichen Kosten	4
3. Aufteilung der Kosten auf Kostenstellen	5 - 16
4. Aufstellung des Betriebsabrechnungsbogens (BAB)	17
5. Berechnung der Gebühren	18 - 31
6. Nebenrechnung Einsatzzahlen und Einsatzstunden	32
7. Zusammenstellung der Ergebnisse	33

1. Sachdarstellung

Die Grundlage, auf der diese Kalkulation und die entsprechende Satzung aufbaut, bildet das Brandenburgische Brand- und Katastrophenschutzgesetz vom 24.05.2004 zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 19. Juni 2019 (GVBl.I/19, (Nr.43), S.25).

Gemäß den gesetzlichen Änderungen des § 45 Abs. 1 BbgBKG kann der Aufgabenträger des örtlichen Brandschutzes Gebühren nach dem Kommunalabgabengesetz für das Land Brandenburg und aufgrund eigener Satzung gegenüber demjenigen erheben, der einen der Tatbestände des § 45 Abs. 1 BbgBKG Nr.1 bis 8 erfüllt.

Die Umstellung von Kostenersatz auf Gebühren hat eine weitreichende Tragweite. Mit dem Wechsel wurde eine zentrale Forderung des Städte- und Gemeindebundes Brandenburg aufgegriffen.

Detailliertere Vorgaben zu neuen Berechnungsweisen gibt der Gesetzgeber dabei nicht. Ein Vorabzug eines "Allgemeinanteils" ist vom Gesetzgeber ebenfalls nicht benannt.

Die Gebühr wird gemäß § 6 Abs. 4 KAG nach der Inanspruchnahme der Leistung (Einrichtung/Anlage) bemessen. Kosten sind nach § 6 Abs. 2 KAG die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten sowie die sonstigen dort genannten Kosten.

Um betriebswirtschaftlich zu rechtfertigende Gebühren zu erhalten, werden in der Kalkulation zukünftig alle Kosten durch die Summe der jeweiligen Gesamt-Jahreseinsatzstunden dividiert.

Die der Kalkulation zu Grunde gelegten Kosten basieren auf den Haushaltsansätzen 2023/2024 für den Brandschutz. Die angesetzten Einsatzstunden der Kameraden und Fahrzeuge sind Durchschnittswerte der Jahre 2020 - 2022.

In zwei Fällen ist bei der Kalkulation der Gebühren im Rahmen des Ermessens von der Division durch die tatsächlichen Einsatzstunden abgewichen worden:

Kostenstelle E9 Feuerwehrboot	durchschn. Einsatzzeit (h)	3,84
Kostenstelle E10 Gerätewagen Gefahrgut	durchschn. Einsatzzeit (h)	2,47
Kostenstelle E12 ABC-Erkunder	durchschn. Einsatzzeit (h)	4,69

Diese Sonderfahrzeuge werden gemäß des Gefahrenabwehrbedarfsplan der Stadt Hennigsdorf als Stützpunktfeuerwehr und aufgrund eines bestimmten Gefahrenpotentials (Havel, biologisch-chemische Gewerbebetriebe) vorgehalten. Durch die äußerst geringen Einsatzstunden dieser Sonderfahrzeuge, würden dem Gebührenschuldner im Falle eines gebührenpflichtigen Einsatzes nach § 45 Bbg BKG unangemessen hohe Kosten entstehen.

In diesen Fällen wurde zur Berechnung der Gebühr die Zeit des Fahrzeugs mit der nächst höheren Einsatzzeit ab 10,00h (Duchschnittszeit der Mannschaftswagen, durchschn. Einsatzzeit 11,76 h) herangezogen.

Für die Abschreibungen und kalkulatorischen Zinsen werden die in der Anlagenbuchhaltung für 2023/2024 voraussichtlich anfallenden Werte zum Ansatz gebracht. Bei der Ermittlung der Abschreibungen werden die öffentlichen Zuweisungen als Abzugskapital behandelt. Bei der Berechnung der kalkulatorischen Zinsen bleibt der aus Zuschüssen Dritter aufgebrauchte Eigenkapitalanteil außer Betracht. Es wird mit einem Zinssatz von 4,5 % gerechnet.

Der Kostenersatz wird je Minute ausgewiesen, da rechtlich eine minutengenaue Abrechnung der kostenpflichtigen Leistung gefordert wird.

Hinweis:

Das Excel-Programm arbeitet mit wesentlich mehr Dezimalstellen als in den folgenden Berechnungen für den Betrachter ersichtlich. Somit können einige Berechnungsergebnisse augenscheinlich "ungenau" wirken. Es handelt sich jedoch um absolut exakte Werte.

2. Zusammenstellung der voraussichtlichen Kosten

Nr.	Kostenarten	Produkt/Konto	2023 Planansatz	2024 Planansatz	Durchschnitt Planansatz 2023 - 2024	2021 Planansatz
1.	Personalaufwendungen	12601.501200 - 12601.504100	649.200,49 €	693.610,01 €	671.405,25 €	356.932,41 €
2.	Unterhaltung d. Grundstücke u. baulichen Anlagen	12601.521101	35.500,00 €	35.000,00 €	35.250,00 €	50.000,00 €
3.	Unterhaltung d. Grundstücke u. baulichen Anlagen/ Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	8.000,00 €	6.000,00 €	7.000,00 €	10.000,00 €
4.	Unterhaltung v. Geräten, Ausstattungen u. Ausrüstungsgegenst.	12601.522201	35.000,00 €	35.000,00 €	35.000,00 €	28.500,00 €
5.	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	18.500,00 €	14.000,00 €	16.250,00 €	14.000,00 €
6.	Unterhaltung v. Geräten, Ausstattungen u. Ausrüstungsgegenst. (Festwert)	12601.522204	- €	- €	- €	1.000,00 €
7.	Mieten und Pachten	12601.523101	1.500,00 €	1.800,00 €	1.650,00 €	1.500,00 €
8.	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	67.000,00 €	67.400,00 €	67.200,00 €	38.000,00 €
9.	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	2.500,00 €	2.800,00 €	2.650,00 €	2.198,48 €
10.	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Bewachung	12601.524104	1.800,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	2.000,00 €
11.	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen (Versicherung von Fahrzeugen)	12601.525101	32.500,00 €	32.900,00 €	32.700,00 €	28.669,45 €
12.	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	700,00 €	700,00 €	700,00 €	500,00 €
13.	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	14.000,00 €	14.000,00 €	14.000,00 €	10.000,00 €
14.	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	40.000,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	60.000,00 €
15.	Besondere Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen (*)	12601.527101	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	3.000,00 €
16.	Besondere Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen/ Verpflegungsaufwand	12601.527105	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
17.	Besondere Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	24.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	43.000,00 €
18.	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	900,00 €
19.	Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände Sachanlagen und GWG	12601.571101/ 12601.571102	134.155,06 €	131.946,36 €	133.050,71 €	135.548,93 €
20.	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	5.000,00 €	7.000,00 €	6.000,00 €	8.000,00 €
21.	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
22.	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	12601.541101	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €
23.	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen Reisekosten	12601.541103	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €
24.	Aufwandsentschädigungen für ehrenamtliche Tätigkeiten	12601.542101	83.000,00 €	83.000,00 €	83.000,00 €	80.000,00 €
25.	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €	- €	- €	100,00 €
26.	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	6.000,00 €	10.000,00 €	8.000,00 €	10.600,00 €
27.	Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	5.000,00 €	5.400,00 €	5.200,00 €	-
28.	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	3.000,00 €	2.500,00 €	2.750,00 €	2.000,00 €
29.	Steuern und Versicherungen Unfallversicherung	12601.544101	50.000,00 €	50.000,00 €	50.000,00 €	44.171,00 €
30.	Interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	12.534,92 €	13.467,63 €	13.001,28 €	15.298,77 €
31.	Interne Leistungsbeziehungen/Straßenreinigung	12601.581102	2.400,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	1.979,13 €
32.	kalk. Zinsen (4,5 %)		69.778,40 €	76.503,74 €	73.141,07 €	97.562,08 €
33.	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte Zuweisung für bundeseigenes Fahrzeug (E12 - ABC-Erkunder)	12601.432100	1.870,32 €	1.870,32 €	1.870,32 €	1.870,32 €
			1.317.198,55 €	1.367.357,43 €	1.342.277,99 €	1.053.589,93 €

3. Aufteilung der Kosten auf Kostenstellen

Die anfallenden Kosten sind auf folgende Kostenstellen aufzuteilen:

A	Angehörige der Feuerwehr	
E	Einsatztechnik (*)	
	E1	Drehleiter M32 L-AS mit Ladekran (DLK 23/12)
	E2	Einsatzleitwagen (ELW)
	E3	Gerätewagen Logistik (GW-L)
	E4	Löschgruppenfahrzeug (LF20)
	E5	Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug (HLF 20)
	E6	Rüstwagen (RW)
	E7	Tanklöschfahrzeug (TLF 4000)
	E8	Kommandowagen (KdoW)
	E9	Feuerwehrmehrzweckboot Fister 650 Cat mit Trailer (MZB)
	E10	Gerätewagen Gefahrgut (GWG)
	E11	Mannschaftstransportwagen Mercedes (MTW 1)
	E12	ABC-Erkunder
	E13	B 1000
	E14	Mannschaftstransportwagen Fiat Scudo (MTW 2)
	E15	Mannschaftswagen Fiat Talento (MTW 3)
	keine Einsätze, ohne Wert; Neutrale Kosten	
V1P	Vorkostenstelle Grundstück u. Gebäude Parkstraße	
V1W	Vorkostenstelle Grundstück u. Gebäude Waldmannsweg (Außenlager)	
V2	Vorkostenstelle Verwaltung Feuerwehr (11Mitarbeiter)	
N	Neutrale Kostenstelle (vorbeugender Brandschutz, Jugendfeuerwehr, Öffentlichkeitsarbeit, Repräsentation, Feuerlöschbrunnen, Ausgehuniformen, Arbeitsmittel Hydrantennetz)	

3.1 Aufteilung der Kosten Konten 12601.501200/502200/503200/504100 (Personalaufwendungen)

Kosten:	671.405,25 €	671.405,25 € -	0,00 €		
3.1.1	FDL Brandschutz	78.721,59 € ✓			
	auf die Kostenstelle A	10,00%	=		7.872,16 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	90,00%	=		70.849,43 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
		100,00%			78.721,59 €
3.1.2	Sachbearbeiter	47.905,43 € ✓			
	auf die Kostenstelle A	10,00%	=		4.790,54 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	90,00%	=		43.114,89 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
		100,00%			47.905,43 €
3.1.3	Sachbearbeiter	54.274,24 € ✓			
	auf die Kostenstelle A	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	100,00%	=		54.274,24 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
		100,00%			54.274,24 €
3.1.4	Sachbearbeiter	66.669,68 € ✓			
	auf die Kostenstelle A	10,00%	=		6.666,97 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=		0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	90,00%	=		60.002,71 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
		100,00%			66.669,68 €
3.1.5	Gerätewart Atemschutz	60.344,83 € ✓			
	auf die Kostenstelle A	10,00%	=		6.034,48 €
	auf die Kostenstelle E	60,00%	=		36.206,90 €
	dav. E1	6,00%	=		3.620,69 €
	dav. E2	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E3	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E4	10,00%	=		6.034,48 €
	dav. E5	8,00%	=		4.827,59 €
	dav. E6	6,00%	=		3.620,69 €
	dav. E7	6,00%	=		3.620,69 €
	dav. E8	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E9	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E10	10,00%	=		6.034,48 €
	dav. E11	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E12	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E13	0,00%	=		0,00 €
	dav. E14	1,75%	=		1.056,03 €
	dav. E15	1,75%	=		1.056,03 €
		60,00%			
	auf die Kostenstelle V1P	8,00%	=		4.827,59 €
	auf die Kostenstelle V1W	2,00%	=		1.206,90 €
	auf die Kostenstelle V2	20,00%	=		12.068,97 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
		100,00%			60.344,83 €

3.1.6	Teamleiter Technik	66.131,80 € ✓					
✓							
	auf die Kostenstelle A		10,00%	=		6.613,18 €	
	auf die Kostenstelle E		20,00%	=		13.226,36 €	
	dav. E1			=		944,74 €	
	dav. E2		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E3		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E4		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E5		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E6		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E7		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E8		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E9		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E10		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E11		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E12		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E13		0,00%	=		0,00 €	
	dav. E14		1,43%	=		944,74 €	
	dav. E15		1,43%	=		944,74 €	
			20,00%	=			
	auf die Kostenstelle V1P		8,00%	=		5.290,54 €	
	auf die Kostenstelle V1W		2,00%	=		1.322,64 €	
	auf die Kostenstelle V2		60,00%	=		39.679,08 €	
	auf die Kostenstelle N		0,00%	=		0,00 €	
			100,00%	=		66.131,80 €	
3.1.7	Gerätewart	62.845,24 € ✓					
✓							
	auf die Kostenstelle A		10,00%	=		6.284,52 €	
	auf die Kostenstelle E		50,00%	=		31.422,62 €	
	dav. E1			=		2.244,47 €	
	dav. E2		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E3		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E4		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E5		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E6		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E7		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E8		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E9		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E10		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E11		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E12		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E13		0,00%	=		0,00 €	
	dav. E14		3,57%	=		2.244,47 €	
	dav. E15		3,57%	=		2.244,47 €	
			50,00%	=			
	auf die Kostenstelle V1P		8,00%	=		5.027,62 €	
	auf die Kostenstelle V1W		2,00%	=		1.256,90 €	
	auf die Kostenstelle V2		30,00%	=		18.853,57 €	
	auf die Kostenstelle N		0,00%	=		0,00 €	
			100,00%	=		62.845,24 €	
3.1.8	Gerätewart	54.512,44 € ✓					
✓							
	auf die Kostenstelle A		10,00%	=		5.451,24 €	
	auf die Kostenstelle E		30,00%	=		16.353,73 €	
	dav. E1		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E2		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E3		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E4		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E5		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E6		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E7		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E8		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E9		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E10		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E11		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E12		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E13		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E14		2,00%	=		1.090,25 €	
	dav. E15		2,00%	=		1.090,25 €	
			30,00%	=			
	auf die Kostenstelle V1P		8,00%	=		4.361,00 €	
	auf die Kostenstelle V1W		2,00%	=		1.090,25 €	
	auf die Kostenstelle V2		15,00%	=		8.176,87 €	
	auf die Kostenstelle N		35,00%	=		19.079,35 €	
			100,00%	=		54.512,44 €	
3.1.9	Informations-u.Komm.technik	61.000,00 € ✓					
✓							
	auf die Kostenstelle A		10,00%	=		6.100,00 €	
	auf die Kostenstelle E		30,00%	=		18.300,00 €	
	dav. E1		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E2		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E3		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E4		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E5		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E6		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E7		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E8		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E9		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E10		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E11		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E12		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E13		0,00%	=		0,00 €	
	dav. E14		2,14%	=		1.307,14 €	
	dav. E15		2,14%	=		1.307,14 €	
			30,00%	=			
	auf die Kostenstelle V1P		0,00%	=		0,00 €	
	auf die Kostenstelle V1W		0,00%	=		0,00 €	
	auf die Kostenstelle V2		60,00%	=		36.600,00 €	
	auf die Kostenstelle N		0,00%	=		0,00 €	
			100,00%	=		61.000,00 €	

3.1.10	Gerätewart		59.500,00 € ✓					
✓		auf die Kostenstelle A		10,00%	=			5.950,00 €
		auf die Kostenstelle E		55,00%	=			32.725,00 €
		dav. E1		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E2		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E3		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E4		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E5		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E6		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E7		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E8		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E9		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E10		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E11		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E12		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E13		0,00%	=			0,00 €
		dav. E14		3,93%	=			2.337,50 €
		dav. E15		3,93%	=			2.337,50 €
				55,00%				
		auf die Kostenstelle V1P		8,00%	=			4.760,00 €
		auf die Kostenstelle V1W		2,00%	=			1.190,00 €
		auf die Kostenstelle V2		15,00%	=			8.925,00 €
		auf die Kostenstelle N		10,00%	=			5.950,00 €
				100,00%				59.500,00 €
3.1.11	Gerätewart		59.500,00 € ✓					
✓		auf die Kostenstelle A		10,00%	=			5.950,00 €
		auf die Kostenstelle E		70,00%	=			41.650,00 €
		dav. E1		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E2		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E3		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E4		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E5		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E6		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E7		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E8		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E9		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E10		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E11		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E12		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E13		0,00%	=			0,00 €
		dav. E14		5,00%	=			2.975,00 €
		dav. E15		5,00%	=			2.975,00 €
				70,00%				
		auf die Kostenstelle V1P		8,00%	=			4.760,00 €
		auf die Kostenstelle V1W		2,00%	=			1.190,00 €
		auf die Kostenstelle V2		5,00%	=			2.975,00 €
		auf die Kostenstelle N		5,00%	=			2.975,00 €
				100,00%				59.500,00 €
3.2	Aufteilung der Kosten Konto 12601.521101 (Unterhaltung der Grundstücke und bauliche Anlagen)							
✓		Kosten:	35.250,00 €					
		auf die Kostenstelle A		0,00%	=			0,00 €
		auf die Kostenstelle E		1,00%	=			352,50 €
		dav. E1		0,07%	=			23,50 €
		dav. E2		0,07%	=			23,50 €
		dav. E3		0,07%	=			23,50 €
		dav. E4		0,07%	=			23,50 €
		dav. E5		0,07%	=			23,50 €
		dav. E6		0,07%	=			23,50 €
		dav. E7		0,07%	=			23,50 €
		dav. E8		0,07%	=			23,50 €
		dav. E9		0,07%	=			23,50 €
		dav. E10		0,07%	=			23,50 €
		dav. E11		0,07%	=			23,50 €
		dav. E12		0,07%	=			23,50 €
		dav. E13		0,07%	=			23,50 €
		dav. E14		0,07%	=			23,50 €
		dav. E15		0,07%	=			23,50 €
				1,00%				
		auf die Kostenstelle V1P		98,00%	=			34.545,00 €
		auf die Kostenstelle V1W		1,00%	=			352,50 €
		auf die Kostenstelle V2		0,00%	=			0,00 €
		auf die Kostenstelle N		0,00%	=			0,00 €
				100,00%				35.250,00 €
3.3	Aufteilung der Kosten Konto 12601.521103 (Unterhaltung der Grundstücke und bauliche Anlagen Feuerlöschbrunnen und Sirenen)							
✓		Kosten:	7.000,00 €	Vorbeugender Brandschutz! Kostenstelle N!!				
		auf die Kostenstelle N		100,00%	=			7.000,00 €

3.4 Aufteilung der Kosten Konto 12601.522201 (Unterhaltung von Geräten, Ausstattungen und Ausrüstungen)

Kosten:	35.000,00 €			
auf die Kostenstelle A	2,00%	=	700,00 €	
auf die Kostenstelle E	18,00%	=	6.300,00 €	
dav. E1		=	630,00 €	
dav. E2	1,80%	=	315,00 €	
dav. E3	0,90%	=	1.386,00 €	
dav. E4	3,96%	=	945,00 €	
dav. E5	2,70%	=	1.449,00 €	
dav. E6	4,14%	=	283,50 €	
dav. E7	0,81%	=	315,00 €	
dav. E8	0,90%	=	126,00 €	
dav. E9	0,36%	=	31,50 €	
dav. E10	0,09%	=	630,00 €	
dav. E11	1,80%	=	63,00 €	
dav. E12	0,18%	=	31,50 €	
dav. E13	0,09%	=	31,50 €	
dav. E14	0,09%	=	31,50 €	
dav. E15	0,09%	=	31,50 €	
	18,00%	=		
auf die Kostenstelle V1P	25,00%	=	8.750,00 €	
auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle N	55,00%	=	19.250,00 €	
	100,00%	=	35.000,00 €	

3.5 Aufteilung der Kosten Konto 12601.522202 (Unterhaltung IT Infrastruktur)

Kosten:	16.250,00 €			
auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle E	5,02%	=	815,75 €	
dav. E1		=	0,00 €	
dav. E2	0,00%	=	815,75 €	
dav. E3	5,02%	=	0,00 €	
dav. E4	0,00%	=	0,00 €	
dav. E5	0,00%	=	0,00 €	
dav. E6	0,00%	=	0,00 €	
dav. E7	0,00%	=	0,00 €	
dav. E8	0,00%	=	0,00 €	
dav. E9	0,00%	=	0,00 €	
dav. E10	0,00%	=	0,00 €	
dav. E11	0,00%	=	0,00 €	
dav. E12	0,00%	=	0,00 €	
dav. E13	0,00%	=	0,00 €	
dav. E14	0,00%	=	0,00 €	
dav. E15	0,00%	=	0,00 €	
	5,02%	=		
auf die Kostenstelle V1P	94,98%	=	15.434,25 €	
auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €	
	100,00%	=	16.250,00 €	

3.6 Aufteilung der Kosten Konto 12601.523101 (Mieten und Pachten)

Kosten:	1.650,00 €			
auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle E	30,00%	=	495,00 €	
dav. E1		=	0,00 €	
dav. E2	0,00%	=	0,00 €	
dav. E3	0,00%	=	0,00 €	
dav. E4	0,00%	=	0,00 €	
dav. E5	0,00%	=	0,00 €	
dav. E6	0,00%	=	0,00 €	
dav. E7	0,00%	=	0,00 €	
dav. E8	0,00%	=	0,00 €	
dav. E9	0,00%	=	0,00 €	
dav. E10	30,00%	=	495,00 €	
dav. E11	0,00%	=	0,00 €	
dav. E12	0,00%	=	0,00 €	
dav. E13	0,00%	=	0,00 €	
dav. E14	0,00%	=	0,00 €	
dav. E15	0,00%	=	0,00 €	
	30,00%	=		
auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle V2	40,00%	=	660,00 €	
auf die Kostenstelle N	30,00%	=	495,00 €	
	100,00%	=	1.650,00 €	

3.7 Aufteilung der Kosten Konto 12601.524101 (Bewirtschaftung Grundstücke und baul. Anlagen / Betriebskosten)

Kosten:	67.200,00 €			
auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle E	5,00%	=	3.360,00 €	
dav. E1		=	224,00 €	
dav. E2	0,33%	=	224,00 €	
dav. E3	0,33%	=	224,00 €	
dav. E4	0,33%	=	224,00 €	
dav. E5	0,33%	=	224,00 €	
dav. E6	0,33%	=	224,00 €	
dav. E7	0,33%	=	224,00 €	
dav. E8	0,33%	=	224,00 €	
dav. E9	0,33%	=	224,00 €	
dav. E10	0,33%	=	224,00 €	
dav. E11	0,33%	=	224,00 €	
dav. E12	0,33%	=	224,00 €	
dav. E13	0,33%	=	224,00 €	
dav. E14	0,33%	=	224,00 €	
dav. E15	0,33%	=	224,00 €	
	5,00%	=		
auf die Kostenstelle V1P	90,00%	=	60.480,00 €	
auf die Kostenstelle V1W	5,00%	=	3.360,00 €	
auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €	
auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €	
	100,00%	=	67.200,00 €	

3.8	✓	Aufteilung der Kosten Konto 12601.524102 (Bewirtschaftung Grundstücke und baul. Anlagen/ Versicherung)			
		Kosten:	2.650,00 €		
		auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	91,66%	=	2.428,99 €
		auf die Kostenstelle V1W	8,34%	=	221,01 €
		auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
			100,00%		2.650,00 €
3.9	✓	Aufteilung der Kosten Konto 12601.524104 (Bewirtschaftung Grundstücke und baul. Anlagen/ Bewachung)			
		Kosten:	1.800,00 €		
		auf die Kostenstelle V1P	100%	=	1.800,00 €
3.10	✓	Aufteilung der Kosten Konto 12601.525101 (Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen)			
		Kosten:	32.700,00 €		
		auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle E	70,70%	=	23.118,90 €
		dav. E1	7,35%	=	2.403,45 €
		dav. E2	1,96%	=	640,92 €
		dav. E3	4,90%	=	1.602,30 €
		dav. E4	9,80%	=	3.204,60 €
		dav. E5	9,80%	=	3.204,60 €
		dav. E6	5,88%	=	1.922,76 €
		dav. E7	9,80%	=	3.204,60 €
		dav. E8	2,59%	=	846,93 €
		dav. E9	1,96%	=	640,92 €
		dav. E10	4,90%	=	1.602,30 €
		dav. E11	4,90%	=	1.602,30 €
		dav. E12	0,49%	=	160,23 €
		dav. E13	0,49%	=	160,23 €
		dav. E14	0,98%	=	320,46 €
		dav. E15	4,90%	=	1.602,30 €
			70,70%		
		auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
			29,30%		9.581,10 €
			100,00%		32.700,00 €
3.11	✓	Aufteilung der Kosten Konto 12601.526101 (Besondere Aufwendungen f. Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung)			
		Kosten:	700,00 €		
		auf die Kostenstelle A	100,00%	=	700,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
			100,00%		700,00 €
3.12	✓	Aufteilung der Kosten Konto 12601.526102 (Besondere Aufwendungen f. Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung)			
		Kosten:	14.000,00 €		
		auf die Kostenstelle A	60,00%	=	8.400,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V2	40,00%	=	5.600,00 €
		auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
			100,00%		14.000,00 €
3.13	✓	Aufteilung der Kosten Konto 12601.526104 (Besondere Aufwendungen f. Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung / Festwert)			
		Kosten:	40.000,00 €		
		auf die Kostenstelle A	95,00%	=	38.000,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
		auf die Kostenstelle N	5,00%	=	2.000,00 €
			100,00%		40.000,00 €

3.14 Aufteilung der Kosten Konto 12601.527101 (Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen)

Kosten: 7.000,00 €

auf die Kostenstelle A		20,00%	=	1.400,00 €
auf die Kostenstelle E		60,00%	=	4.200,00 €
dav. E1		0,60%	=	42,00 €
dav. E2		0,60%	=	42,00 €
dav. E3		39,00%	=	2.730,00 €
dav. E4		6,60%	=	462,00 €
dav. E5		6,60%	=	462,00 €
dav. E6		1,20%	=	84,00 €
dav. E7		0,60%	=	42,00 €
dav. E8		0,60%	=	42,00 €
dav. E9		0,60%	=	42,00 €
dav. E10		0,60%	=	42,00 €
dav. E11		0,60%	=	42,00 €
dav. E12		0,60%	=	42,00 €
dav. E13		0,60%	=	42,00 €
dav. E14		0,60%	=	42,00 €
dav. E15		0,60%	=	42,00 €
auf die Kostenstelle V1P		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1W		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V2		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle N		20,00%	=	1.400,00 €
		100,00%	=	7.000,00 €

3.15 Aufteilung der Kosten Konto 12601.527105 (Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen/ Verpflegungsaufwand)

Kosten: 3.000,00 €

auf die Kostenstelle A		100,00%	=	3.000,00 €
auf die Kostenstelle E		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1P		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1W		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V2		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle N		0,00%	=	0,00 €
		100,00%	=	3.000,00 €

3.16 Aufteilung der Kosten Konto 12601.527106 (Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen/ Projekte / Veranstaltungen)

Kosten: 24.000,00 €

auf die Kostenstelle A		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle E		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1P		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1W		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V2		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle N		100,00%	=	24.000,00 €
		100,00%	=	24.000,00 €

3.17 Aufteilung der Kosten Konto 12601.529101 (Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen / Mitgliedsbeiträge u.ä.)

Kosten: 1.000,00 €

auf die Kostenstelle A		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle E		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1P		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1W		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle V2		0,00%	=	0,00 €
auf die Kostenstelle N		100,00%	=	1.000,00 €
		100,00%	=	1.000,00 €

3.18 Aufteilung der Abschreibungen Konten 571101 - 571102

Kosten: 133.050,71 €

auf die Kostenstelle A			=	4.325,62 €
auf die Kostenstelle E			=	28.812,88 €
dav. E1			=	296,18 €
dav. E2			=	6.736,51 €
dav. E3			=	1.988,36 €
dav. E4			=	13.228,35 €
dav. E5			=	0,02 €
dav. E6			=	1.216,33 €
dav. E7			=	4.315,41 €
dav. E8			=	1.717,38 €
dav. E9			=	6.785,71 €
dav. E10			=	9.375,07 €
dav. E11			=	0,00 €
dav. E12			=	0,00 €
dav. E13			=	713,29 €
dav. E14			=	0,00 €
dav. E15			=	0,00 €
auf die Kostenstelle V1/P			=	36.568,32 €
auf die Kostenstelle V1/W			=	5.783,99 €
auf die Kostenstelle V2			=	5.767,58 €
auf die Kostenstelle N			=	5.419,73 €
			=	133.050,71 €

3.19 Aufteilung der Kosten Konto 12601.531802 (Zuschüsse für übrige Bereiche/ Jubilarehrungen)

Kosten:	6.000,00 €			
	auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	100,00%	=	6.000,00 €
		100,00%		6.000,00 €

3.20 Aufteilung der Kosten Konto 12601.531804 (Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW)

Kosten:	2.500,00 €			
	auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	100,00%	=	2.500,00 €
		100,00%		2.500,00 €

3.21 Aufteilung der Kosten Konto 12601.541101 (Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen)

Kosten:	2.500,00 € Lohnkostenrückerstattung			
	auf die Kostenstelle A	100,00%	=	2.500,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
		100,00%		2.500,00 €

3.22 Aufteilung der Kosten Konto 12601.541103 (Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen/ Reisekosten)

Kosten:	2.000,00 €			
	auf die Kostenstelle A	100,00%	=	2.000,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
		100,00%		2.000,00 €

3.23 Aufteilung der Kosten Konto 12601.542101 (Aufwandsentschädigungen für ehrenamtl. Tätigkeiten)

Kosten:	83.000,00 €			
	auf die Kostenstelle A	100,00%	=	83.000,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	0,00%	=	0,00 €
		100,00%		83.000,00 €

3.24 Aufteilung der Kosten Konto 12601.542901 (Vermischte Aufwendungen)

Kosten:	0,00 €			
	auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	100,00%	=	0,00 €
		100,00%		0,00 €

3.25 Aufteilung der Kosten Konto 12601.543101 (Geschäftsaufwendungen)

Kosten:	8.000,00 €			
	auf die Kostenstelle A	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle E	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle V2	0,00%	=	0,00 €
	auf die Kostenstelle N	100,00%	=	8.000,00 €
		100,00%		8.000,00 €

3.26	✓	<u>Aufteilung der Kosten Konto 12601.543103 (Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren)</u>				
		Kosten:	5.200,00 €			
		auf die Kostenstelle A	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V2	100,00%	=		5.200,00 €
		auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
			100,00%			5.200,00 €
3.27	✓	<u>Aufteilung der Kosten Konto 12601.543107 (Geschäftsaufwendungen Gutachten/ Projekte)</u>				
		Kosten:	2.750,00 €			
		auf die Kostenstelle A	20,00%	=		550,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V2	70,00%	=		1.925,00 €
		auf die Kostenstelle N	10,00%	=		275,00 €
			100,00%			2.750,00 €
3.28	✓	<u>Aufteilung der Kosten Konto 12601.581101 (Interne Leistungsbeziehungen)</u>				
		Kosten:	13.001,28 €			
		auf die Kostenstelle A	14,02%	=		1.822,33 €
		auf die Kostenstelle E	7,51%	=		976,41 €
		dav. E1	0,50%	=		65,09 €
		dav. E2	0,50%	=		65,09 €
		dav. E3	0,50%	=		65,09 €
		dav. E4	0,50%	=		65,09 €
		dav. E5	0,50%	=		65,09 €
		dav. E6	0,50%	=		65,09 €
		dav. E7	0,50%	=		65,09 €
		dav. E8	0,50%	=		65,09 €
		dav. E9	0,50%	=		65,09 €
		dav. E10	0,50%	=		65,09 €
		dav. E11	0,50%	=		65,09 €
		dav. E12	0,50%	=		65,09 €
		dav. E13	0,50%	=		65,09 €
		dav. E14	0,50%	=		65,09 €
		dav. E15	0,50%	=		65,09 €
		auf die Kostenstelle V1P	34,26%	=		4.458,13 €
		auf die Kostenstelle V1W	1,49%	=		193,73 €
		auf die Kostenstelle V2	19,08%	=		2.480,21 €
		auf die Kostenstelle N	23,62%	=		3.070,47 €
			100,00%			13.001,28 €
3.29	✓	<u>Aufteilung der Kosten Konto 12601.581102 (Interne Leistungsbeziehungen/ Straßenreinigung)</u>				
		Kosten:	2.400,00 €			
		auf die Kostenstelle A	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle E	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V1P	52,00%	=		1.248,00 €
		auf die Kostenstelle V1W	48,00%	=		1.152,00 €
		auf die Kostenstelle V2	0,00%	=		0,00 €
		auf die Kostenstelle N	0,00%	=		0,00 €
			100,00%			2.400,00 €
3.30		<u>Aufteilung der kalkulatorischen Zinsen (Zinssatz 4,5 %)</u>				
		Kosten:	73.141,07 €			
		auf die Kostenstelle A		=		481,17 €
		auf die Kostenstelle E		=		
		dav. E1		=		13.616,43 €
		dav. E2		=		-37,45 €
		dav. E3		=		4.564,80 €
		dav. E4		=		882,31 €
		dav. E5		=		5.570,28 €
		dav. E6		=		-5.975,00 €
		dav. E7		=		63,38 €
		dav. E8		=		1.652,29 €
		dav. E9		=		296,25 €
		dav. E10		=		2.094,02 €
		dav. E11		=		1.962,16 €
		dav. E12		=		0,00 €
		dav. E13		=		0,00 €
		dav. E14		=		195,26 €
		dav. E15		=		0,00 €
		auf die Kostenstelle V1/P		=		29.281,49 €
		auf die Kostenstelle V1/W		=		8.783,85 €
		auf die Kostenstelle V2		=		506,07 €
		auf die Kostenstelle N		=		9.203,77 €
						73.141,07 €

3.31 Aufteilung der Kosten Konto 12601.544101 (Steuern, Versicherungen)

Kosten:	50.000,00 €				
auf die Kostenstelle A		100,00%	=		50.000,00 €
auf die Kostenstelle E		0,00%	=		0,00 €
dav. E1			=		0,00 €
dav. E2		0,00%	=		0,00 €
dav. E3		0,00%	=		0,00 €
dav. E4		0,00%	=		0,00 €
dav. E5		0,00%	=		0,00 €
dav. E6		0,00%	=		0,00 €
dav. E7		0,00%	=		0,00 €
dav. E8		0,00%	=		0,00 €
dav. E9		0,00%	=		0,00 €
dav. E10		0,00%	=		0,00 €
dav. E11		0,00%	=		0,00 €
dav. E12		0,00%	=		0,00 €
dav. E13		0,00%	=		0,00 €
dav. E14		0,00%	=		0,00 €
dav. E15		0,00%	=		0,00 €
		0,00%	=		
auf die Kostenstelle V1/P		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle V1/W		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle V2		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle N		0,00%	=		0,00 €
		0,00%	=		
		100,00%			50.000,00 €

3.32 Aufteilung der Erträge Konto 12601.432100 (Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte)

Erträge	-1.870,32 €				
auf die Kostenstelle A		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle E		100,00%	=		-1.870,32 €
dav. E1			=		0,00 €
dav. E2		0,00%	=		0,00 €
dav. E3		0,00%	=		0,00 €
dav. E4		0,00%	=		0,00 €
dav. E5		0,00%	=		0,00 €
dav. E6		0,00%	=		0,00 €
dav. E7		0,00%	=		0,00 €
dav. E8		0,00%	=		0,00 €
dav. E9		0,00%	=		0,00 €
dav. E10		0,00%	=		0,00 €
dav. E11		0,00%	=		0,00 €
dav. E12		100,00%	=		-1.870,32 €
dav. E13		0,00%	=		0,00 €
dav. E14		0,00%	=		0,00 €
dav. E15		0,00%	=		0,00 €
		100,00%	=		
auf die Kostenstelle V1/P		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle V1/W		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle V2		0,00%	=		0,00 €
auf die Kostenstelle N		0,00%	=		0,00 €
		0,00%	=		
		100,00%			-1.870,32 €

3.33 Darstellung der Verrechnungsschlüssel zur Auflösung der Vorkostenstellen

3.33.1 Auflösung der Vorkostenstelle V1P

Die auf dieser Kostenstelle anfallenden Kosten werden entsprechend der Nettogrundflächen des Feuerwehrgebäudes verteilt.
Danach entfallen:

auf die Kostenstelle A		20,53%			
auf die Kostenstelle E		57,33%			
dav. E1			4,78%		
dav. E2			4,78%		
dav. E3			4,78%		
dav. E4			4,78%		
dav. E5			4,78%		
dav. E6			4,78%		
dav. E7			4,78%		
dav. E8			4,78%		
dav. E9			4,78%		
dav. E10			4,78%		
dav. E11			4,78%		
dav. E12			4,78%		
dav. E13			0,00%	Außenlager	
dav. E14			0,00%	steht überwiegend draußen	
dav. E15			0,00%		
			57,33%		
auf die Kostenstelle V2		9,30%			
auf die Kostenstelle N		12,84%			
		100,00%			

3.33.2 Auflösung der Vorkostenstelle V1W

Die auf dieser Kostenstelle anfallenden Kosten werden entsprechend der Einschätzung der Mitarb. der Feuerwehr verteilt.
Danach entfallen:

auf die Kostenstelle A		0,00%			
auf die Kostenstelle E		5,00%			
dav. E1			0,00%		
dav. E2			0,00%		
dav. E3			0,00%		
dav. E4			0,00%		
dav. E5			0,00%		
dav. E6			0,00%		
dav. E7			0,00%		
dav. E8			0,00%		
dav. E9			0,00%		
dav. E10			0,00%		
dav. E11			0,00%		
dav. E12			0,00%		
dav. E13			5,00%		
dav. E14			0,00%		
dav. E15			0,00%		
			5,00%		
auf die Kostenstelle V2		0,00%			
auf die Kostenstelle N		95,00%			
		100,00%			

3.33.3 Auflösung der Vorkostenstelle V2

Die auf dieser Kostenstelle anfallenden Kosten werden entsprechend der prozentualen Verteilung der Arbeitszeit der Mitarbeiter den Kostenstellen zugeordnet. Gerechnet wird mit 11 Mitarbeitern.
Dabei werden die verbleibenden Kosten der bereits aufgelösten Vorkostenstellen (V1P,V1W) und V2 anteilmäßig auf die Kostenstellen A, E1 - E15 (Teiler = 13 Kostenstellen), außer E13 (Jugendfeuerwehr = neutrale Kosten), E15 (MTW Fiat Talento = neutrale Kosten) und N aufgeteilt.

Danach entfallen:

3.33.3.1 Sachbearbeiter:

auf die Kostenstelle A	10,00%	
auf die Kostenstelle E	0,00%	
dav. E1		0,00%
dav. E2		0,00%
dav. E3		0,00%
dav. E4		0,00%
dav. E5		0,00%
dav. E6		0,00%
dav. E7		0,00%
dav. E8		0,00%
dav. E9		0,00%
dav. E10		0,00%
dav. E11		0,00%
dav. E12		0,00%
dav. E13		0,00%
dav. E14		0,00%
dav. E15		0,00%
		0,00%
auf die Kostenstelle N	0,00%	
anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	90,00%	
	100,00%	

3.33.3.2 Gerätewart:

auf die Kostenstelle A	10,00%	
auf die Kostenstelle E	50,00%	
dav. E1		3,85%
dav. E2		3,85%
dav. E3		3,85%
dav. E4		3,85%
dav. E5		3,85%
dav. E6		3,85%
dav. E7		3,85%
dav. E8		3,85%
dav. E9		3,85%
dav. E10		3,85%
dav. E11		3,85%
dav. E12		3,85%
dav. E13		0,00%
dav. E14		3,85%
dav. E15		0,00%
		50,00%
auf die Kostenstelle N	0,00%	
anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	40,00%	
	100,00%	

3.33.3.3 Gerätewart Atemschutz

auf die Kostenstelle A	10,00%	
auf die Kostenstelle E	60,00%	
dav. E1		6,00%
dav. E2		1,75%
dav. E3		1,75%
dav. E4		10,00%
dav. E5		8,00%
dav. E6		6,00%
dav. E7		6,00%
dav. E8		1,75%
dav. E9		1,75%
dav. E10		10,00%
dav. E11		1,75%
dav. E12		1,75%
dav. E13		0,00%
dav. E14		1,75%
dav. E15		1,75%
		60,00%
auf die Kostenstelle N	0,00%	
anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	30,00%	
	100,00%	

3.33.3.4 Teamleiter Technik

auf die Kostenstelle A	10,00%	
auf die Kostenstelle E	20,00%	
dav. E1		1,43%
dav. E2		1,43%
dav. E3		1,43%
dav. E4		1,43%
dav. E5		1,43%
dav. E6		1,43%
dav. E7		1,43%
dav. E8		1,43%
dav. E9		1,43%
dav. E10		1,43%
dav. E11		1,43%
dav. E12		1,43%
dav. E13		0,00%
dav. E14		1,43%
dav. E15		1,43%
		20,00%
auf die Kostenstelle N	0,00%	
anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	70,00%	
	100,00%	

3.33.3.5 FDL Brandschutz

✓		auf die Kostenstelle A	10,00%	
		auf die Kostenstelle E	0,00%	
	dav.	E1		0,00%
	dav.	E2		0,00%
	dav.	E3		0,00%
	dav.	E4		0,00%
	dav.	E5		0,00%
	dav.	E6		0,00%
	dav.	E7		0,00%
	dav.	E8		0,00%
	dav.	E9		0,00%
	dav.	E10		0,00%
	dav.	E11		0,00%
	dav.	E12		0,00%
	dav.	E13		0,00%
	dav.	E14		0,00%
	dav.	E15		0,00%
				0,00%
		auf die Kostenstelle N	0,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	90,00%	
			100,00%	

3.33.3.6 Gerätewart

✓		auf die Kostenstelle A	10,00%	
		auf die Kostenstelle E	30,00%	
	dav.	E1		2,00%
	dav.	E2		2,00%
	dav.	E3		2,00%
	dav.	E4		2,00%
	dav.	E5		2,00%
	dav.	E6		2,00%
	dav.	E7		2,00%
	dav.	E8		2,00%
	dav.	E9		2,00%
	dav.	E10		2,00%
	dav.	E11		2,00%
	dav.	E12		2,00%
	dav.	E13		2,00%
	dav.	E14		2,00%
	dav.	E15		2,00%
				30,00%
		auf die Kostenstelle N	35,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	25,00%	
			100,00%	

3.33.3.7 Sachbearbeiter

✓		auf die Kostenstelle A	0,00%	
		auf die Kostenstelle E	0,00%	
	dav.	E1		0,00%
	dav.	E2		0,00%
	dav.	E3		0,00%
	dav.	E4		0,00%
	dav.	E5		0,00%
	dav.	E6		0,00%
	dav.	E7		0,00%
	dav.	E8		0,00%
	dav.	E9		0,00%
	dav.	E10		0,00%
	dav.	E11		0,00%
	dav.	E12		0,00%
	dav.	E13		0,00%
	dav.	E14		0,00%
	dav.	E15		0,00%
				0,00%
		auf die Kostenstelle N	0,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	100,00%	
			100,00%	

3.33.3.8 Sachbearbeiter

✓		auf die Kostenstelle A	10,00%	
		auf die Kostenstelle E	0,00%	
	dav.	E1		0,00%
	dav.	E2		0,00%
	dav.	E3		0,00%
	dav.	E4		0,00%
	dav.	E5		0,00%
	dav.	E6		0,00%
	dav.	E7		0,00%
	dav.	E8		0,00%
	dav.	E9		0,00%
	dav.	E10		0,00%
	dav.	E11		0,00%
	dav.	E12		0,00%
	dav.	E13		0,00%
	dav.	E14		0,00%
	dav.	E15		0,00%
				0,00%
		auf die Kostenstelle N	0,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	90,00%	
			100,00%	

3.33.3.9 **NEU MA Info + Komm**

✓		auf die Kostenstelle A	10,00%	
		auf die Kostenstelle E	30,00%	
	dav.	E1		2,14%
	dav.	E2		2,14%
	dav.	E3		2,14%
	dav.	E4		2,14%
	dav.	E5		2,14%
	dav.	E6		2,14%
	dav.	E7		2,14%
	dav.	E8		2,14%
	dav.	E9		2,14%
	dav.	E10		2,14%
	dav.	E11		2,14%
	dav.	E12		2,14%
	dav.	E13		0,00%
	dav.	E14		2,14%
	dav.	E15		2,14%
				30,00%
		auf die Kostenstelle N	0,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	60,00%	
			100,00%	

3.33.3.10 **NEU Gerätewart**

✓		auf die Kostenstelle A	10,00%	
		auf die Kostenstelle E	55,00%	
	dav.	E1		3,93%
	dav.	E2		3,93%
	dav.	E3		3,93%
	dav.	E4		3,93%
	dav.	E5		3,93%
	dav.	E6		3,93%
	dav.	E7		3,93%
	dav.	E8		3,93%
	dav.	E9		3,93%
	dav.	E10		3,93%
	dav.	E11		3,93%
	dav.	E12		3,93%
	dav.	E13		0,00%
	dav.	E14		3,93%
	dav.	E15		3,93%
				55,00%
		auf die Kostenstelle N	10,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	25,00%	
			100,00%	

3.33.3.11 **NEU Gerätewart**

✓		auf die Kostenstelle A	10,00%	
		auf die Kostenstelle E	70,00%	
	dav.	E1		5,00%
	dav.	E2		5,00%
	dav.	E3		5,00%
	dav.	E4		5,00%
	dav.	E5		5,00%
	dav.	E6		5,00%
	dav.	E7		5,00%
	dav.	E8		5,00%
	dav.	E9		5,00%
	dav.	E10		5,00%
	dav.	E11		5,00%
	dav.	E12		5,00%
	dav.	E13		0,00%
	dav.	E14		5,00%
	dav.	E15		5,00%
				70,00%
		auf die Kostenstelle N	5,00%	
		anteilmäßige Verteilung auf restliche Kostenstellen (außer E13 und E15)	15,00%	
			100,00%	

5. Berechnung der Gebühren

5.1 Ermittlung der Gebühren für den Einsatz der Angehörigen der Freiwilligen Feuerwehr

Kostenstelle A		
Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	61.713,10 €
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	- €
Unterhaltung Grundstücke, Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	700,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	- €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	700,00 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	8.400,00 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	38.000,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	1.400,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	3.000,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	2.500,00 €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	2.000,00 €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	83.000,00 €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	550,00 €
Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	4.325,62 €
kalk. Zinsen		481,17 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	1.822,33 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	12601.544101	50.000,00 €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von	97.550,19 €	
	356.142,41 €	

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 356.142,41 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von 5962

356.142,41 €	:	5962	h
ERGEBNIS			
59,73 € /h			
1,00 € /min			

2015: 3 Angestellte
2019: 6 Angestellte
2020: 7 Angestellte
2021: 7 Angestellte
2023: 11 Angestellte

Werte aus 2021 **Steigerung %**
 Minderung %

101%	Kostenstelle A	12601.501200	30.670,43 €
	Personalaufwendungen	12601.502200 12601.503200 12601.504100	
	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	
NEU	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	0,00 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	6.482,00 €
	Mieten und Pachten	12601.523101	795,00 €
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	
40%	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	500,00 €
40%	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	6.000,00 €
-33%	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	57.000,00 €
51%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	930,00 €
0%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	3.000,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
0%	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	2.500,00 €
25%	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	1.600,00 €
4%	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	80.000,00 €
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU	Geschäftsaufwendungen Telefongebühren	12601.543103	
NEU	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
37%	Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	3.155,89 €
129%	kalk. Zinsen		210,46 €
-26%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	2.465,09 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
13%	Steuern, Versicherungen	12601.544101	44.171,00 €
76%	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		55.295,41 €
Werte aus 2021			294.875,28 €
294.875,28 €			20,78%

Einsatzzeit 2021	5367,07	5367,12	11,09%
66,36 €		54,94 €	
1,11 €		0,92 €	8,72%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

5.2 Berechnung der Gebühren für den Einsatz der Technik

5.2.1 Einsatz Drehleiter M32 L-AS

#47460

26.03.2015

Kostenstelle E1		
Personalaufwendungen	12601.501200	14.519,79 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuertöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	630,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	2.403,45 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrenten	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Geschäftsaufwendungen Telefongebühren	12601.543103	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	28.812,88 €
kalk. Zinsen		13.616,43 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		34.858,27 €
		95.195,42 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 95.195,42 €
durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 96,77
Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde
ein Kostenersatz von

95.195,42 € : 96,77 h

ERGEBNIS 983,76 € /h
16,40 € /min

Einsatzzeit 2021
1.093,36 €
18,22 €

87,04

87,07 11,14%
955,49 €
15,92 € 2,96%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

5.2.1 Einsatz Drehleiter M32 L-AS		
Kostenstelle E1		
Personalaufwendungen	12601.501200	9.278,24 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	3.990,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
Mieten und Pachten	12601.523101	
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	4.300,42 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	15,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrenten	12601.531802	
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	28.723,43 €
kalk. Zinsen		17.046,73 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
Steuern, Versicherungen	11103.544101	
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		19.164,71 €
		83.191,26 €

Werte aus 2021
83.191,26 € 14,43%

5.2.2 Einsatz ELW 1 Plus

50850

05.07.2017

Kostenstelle E2

Personalaufwendungen	12601.501200	11.955,14 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	315,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	815,75 €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	640,92 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	296,18 €
kalk. Zinsen		-37,45 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		33.318,66 €
		47.658,79 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 47.658,79 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 30,23 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von

47.658,79 €	:	30,23 h
ERGEBNIS		1.576,66 € /h
		26,28 € /min

Einsatzzeit 2021
1.815,28 €
30,23 h

26,15	26,25	15,14%
	894,44 €	
	14,91 €	76,27%

5.2.2 Einsatz ELW 1 Plus

50850

Kostenstelle E2

237%	Personalaufwendungen	12601.501200	3.549,83 €
		12601.502200	
		12601.503200	
		12601.504100	
	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
11%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	285,00 €
94%	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	420,00 €
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
-55%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.433,47 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
NEU	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
-82%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	1.633,85 €
-94%	kalk. Zinsen		-618,27 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		16.106,24 €
			23.482,85 €

Werte aus 2021
23.482,85 €

107%
102,95%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025),
Anstieg IT Kosten

5.2.3 Einsatz MAN-Lastkraftwagen GW-L # 53544 29.08.2019

Kostenstelle E3		
Personalaufwendungen	12601.501200	11.955,14 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	1.386,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.602,30 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	2.730,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	6.736,51 €
kalk. Zinsen		4.564,80 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		33.318,66 €
		62.606,00 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 62.606,00 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 60,11 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von

62.606,00 €	:	60,11 h	=
ERGEBNIS			
		1.041,59 € /h	
		17,36 € /min	

Einsatzzeit 2021	50,04	50,08	20,03%
	1.260,14 €	636,94 €	
	20,84 €	10,62 €	63,52%

5.2.3 Einsatz MAN-Lastkraftwagen GW-L # 53544

Kostenstelle E3			
237%	Personalaufwendungen	12601.501200	3.549,83 €
		12601.502200	
		12601.503200	
		12601.504100	
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
386%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	285,00 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
-57%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	3.727,03 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
1200%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	210,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
48%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	4.553,90 €
63%	kalk. Zinsen		2.792,85 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		16.106,24 €
			31.897,57 €

Werte aus 2021 31.897,57 €

107%

96,27%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanlieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)
Neues Fahrzeug aus 2019, diverse Neuanschaffungen (Rollcontainer mit Funktion)
wirken sich auf höhere kalkulatorische Kosten (AfA + kalk.Zinsen) sowie auf lfd. Unterhalt (Ölsperren, Ölbindemittel...), aus
Nachrüstung Abbiegeassistent am 21.06.2021

5.2.4 Einsatz LF 20

52676

07.03.2019

Kostenstelle E4

Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	16.933,59 €
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	945,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	3.204,60 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	462,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	1.988,36 €
kalk. Zinsen		882,31 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		36.307,32 €
		61.035,77 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 61.035,77 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 101,06 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von

61.035,77 €	:	101,06 h
ERGEBNIS		602,98 € /h
		10,07 € /min

Einsatzzeit 2021
428,28 h
11,54 €

87,24	87,41	15,61%
	441,46 €	
	7,36 €	36,81%

5.2.4 Einsatz LF 20

52676

Kostenstelle E4

83%	Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	9.278,24 €
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-73%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	3.562,50 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
-20%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	4.013,72 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
93%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	240,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
35%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	1.475,55 €
391%	kalk. Zinsen		179,78 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
89%	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		19.164,71 €
			38.587,23 €

Werte aus 2021
38.587,23 €
58,18%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)
Nachrüstung Ablegeassistent am 04.10.2021

5.2.5 Einsatz HLF 20

46813

24.12.2014

Kostenstelle E5

Personalaufwendungen	12601.501200	15.726,69 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	1.449,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	3.204,60 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	462,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	13.228,35 €
kalk. Zinsen		5.570,28 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		35.582,80 €
		75.536,31 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 75.536,31 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 149,07 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von

75.536,31 €

:

149,07 h

ERGEBNIS

506,73 € /h
8,45 € /min

Einsatzzeit 2021
495,42 €
8,27 €

152,09

152,16

-2,04%

364,30 €

6,07 €

39,10%

5.2.5 Einsatz HLF 20

46813

Kostenstelle E5

70%	Personalaufwendungen	12601.501200	9.278,24 €
		12601.502200	
		12601.503200	
		12601.504100	
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-59%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	3.562,50 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
-30%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	4.587,11 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
71%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	270,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
14%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	11.622,51 €
-11%	kalk. Zinsen		6.274,56 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		19.164,71 €
			55.432,36 €

Werte aus 2021
55.432,36 €

86%

36,27%

Hauptfaktor

Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)
Nachrüstung Abbiegeassistent am 23.09.2021

5.2.6 Einsatz Rüstwagen RW

61115

17.07.2023

Kostenstelle E6

Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	14.519,79 €
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	283,50 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.922,76 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	84,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	0,02 €
kalk. Zinsen	-	5.975,00 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von	34.858,27 € 46.005,94 €	

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 46.005,94 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 25,21 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von

46.005,94 €	:	25,21 h
ERGEBNIS		1.825,23 € /h 30,42 € /min

Einsatzzeit 2021
1.811,26 €
30,19 €

25,24	25,40	-0,77%
1.375,83 €	22,93 €	32,66%

5.2.6 Einsatz Rüstwagen RW2

708

Kostenstelle E6

56%	Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	9.278,24 €
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-75%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	1.140,00 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
12%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.720,17 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
40%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	60,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
-100%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	24,60 €
-401%	kalk. Zinsen		1.985,74 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von	19.164,71 € 34.946,18 €	

Werte aus 2021
34.946,18 €
31,65%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanlieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)
Neuanschaffung Rüstwagen seit 17.07.2023 = höhere kalkulatorische Kosten
(AFA + kalk.Zinsen)

5.2.7 Einsatz TLF 4000

57687

17.12.2021

Kostenstelle E7

Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	14.519,79 €
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	315,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	3.204,60 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	1.216,33 €
kalk. Zinsen		63,38 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		34.858,27 € 54.531,98 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 54.531,98 €
durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 84,03
Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde
ein Kostenersatz von

54.531,98 €	:	84,03 h	=	
ERGEBNIS		648,97 € /h		
		10,82 € /min		

Einsatzzeit 2021	83,57	83,96	0,08%
520,48 €		851,31 €	
10,82 €		14,19 €	-23,77%

5.2.7 Einsatz TLF 4000

NEU

Kostenstelle E7

56%	Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	9.278,24 €
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-72%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	1.140,00 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
24%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	2.580,25 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
-60%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	105,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
-94%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	21.091,72 €
-100%	kalk. Zinsen		17.445,57 €
	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		19.164,71 € 71.478,22 €

Werte aus 2021
71.478,22 €
-23,71%

Hauptfaktor
Neuanschaffung TLF in 2021, in der damaligen Neukalkulation wurde der Zuschuss i.H.v.
20.567,70 € nicht wertmindernd berücksichtigt
Die Zuordnung des Zuschusses durch investive Schlüsselzuweisungen, erfolgte erst nach
der damaligen Neukalkulation

5.2.8 Einsatz Kommandowagen

48401

03.02.2016

Kostenstelle E8

Personalaufwendungen	12601.501200	11.955,14 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	126,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	846,93 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	4.315,41 €
kalk. Zinsen		1.652,29 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		33.318,66 €
		52.569,01 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 52.569,01 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 147,01 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von

52.569,01 €	:	147,01 h
ERGEBNIS		357,59 € /h
		5,96 € /min

Einsatzzeit 2021
345,65 €
5,76 €

152,05	152,08	-3,34%
	183,98 €	
	3,07 €	94,36%

5.2.8 Einsatz Kommandowagen

48401

Kostenstelle E8

237%	Personalaufwendungen	12601.501200	3.549,83 €
		12601.502200	
		12601.503200	
		12601.504100	
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-56%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	285,00 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
-41%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.433,47 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
NEU	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
10%	Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	3.921,30 €
-18%	kalk. Zinsen		2.012,19 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		16.106,24 €
			27.980,76 €

Werte aus 2021
27.980,76 €

107%

87,88%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

5.2.9 Einsatz Feuerwehrmehrzweckboot 650 Cat

#26461

14.05.2008

Kostenstelle E9

Personalaufwendungen	12601.501200	11.955,14 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	31,50 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	495,00 €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	640,92 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	1.717,38 €
kalk. Zinsen		296,25 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	12601.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		33.318,66 €
		48.809,44 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 48.809,44 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 3,84 Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostensatz von

48.809,44 €	:	3,84	h	3,32	11,76	4,69
ERMESSEN!!						
ERGEBNIS		12.714,47 €	/h	3.211,82 €	4.151,05 €	10.987,26 €
		211,91 €	/min	85,52 €	69,18 €	173,29 €

5.2.9 Einsatz Feuerwehrmehrzweckboot 650 Cat

#26461

Kostenstelle E9

237%	Personalaufwendungen	12601.501200	3.549,83 €
		12601.502200	
		12601.503200	
		12601.504100	
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-89%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	285,00 €
-30%	Mieten und Pachten	12601.523101	705,00 €
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
12%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	573,39 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
NEU	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
0%	Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	1.717,37 €
-39%	kalk. Zinsen		489,45 €
	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	12601.544101	0,00 €
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		16.106,24 €
			24.099,01 €

Werte aus 2021
24.099,01 €

107%
102,54%

3-12

3,20

19,81%

4.078,82 €
67,98 €

1,77%

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

5.2.9 Einsatz Gerätewagen Gefahrgut GWG

#36534

Kostenstelle E10

Personalaufwendungen	12601.501200	16.933,59 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke, Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	630,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	894,25 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFV	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	6.785,71 €
kalk. Zinsen		2.094,02 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		38.307,32 €
		63.999,47 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 63.999,47 €
durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 2,47
Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde
ein Kostenersatz von

63.999,47 €	:	2,47	h	3,84	11,76	ERMESSEN!!	5,54	5,90	99,29%
ERGEBNIS		25.945,73 €	/h	16.871,98 €	5.442,90 €		10.847,37 €		
		432,43 €	/min	277,86 €	90,72 €		180,79 €		

5.2.9 Einsatz Gerätewagen Gefahrgut GWG

#36534

Kostenstelle E10

83%	Personalaufwendungen	12601.501200	9.278,24 €
		12601.502200	
		12601.503200	
		12601.504100	
-95%	Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
NEU			
-45%	Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	1.140,00 €
	Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
	Mieten und Pachten	12601.523101	
89%	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
	Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
	Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
-4%	Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	931,76 €
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
	Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
-30%	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	60,00 €
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
	Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
	Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
	Zuschüsse übrige Bereiche/ FFV	12601.531804	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
	Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
	Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
	Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
	Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
NEU			
	Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
0%	Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	6.785,70 €
-4%	kalk. Zinsen		2.184,94 €
-24%	interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
	interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
	Steuern, Versicherungen	11103.544101	
	anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		11.201,81 €
	Werte aus 2021	32.255,18 €	96,42%
			32.255,18 €

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

5.2.10 Einsatz Mannschaftswagen Mercedes MTW 1

Kostenstelle E11 E11 und E14 als eine Einheit sehen!

Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	11.955,14 €
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	63,00 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.602,30 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	9.375,07 €
kalk. Zinsen		1.962,16 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von	33.318,66 € 58.630,93 €	

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 58.630,93 €
durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 11,76
Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde
ein Kostenersatz von

58.630,93 € : 11,76 h

ERGEBNIS

4.988,93 € /h

83,11 € /min

#

Eigentlich

#BEZUG!

Std!l

Einsatzzeit 2021

4.988,93 €

83,11 €

Werte aus 2021

30.968,05 €

107%

89,33%

11,45

11,75

0,05%

2.635,11 €

43,92 €

89,23%

5.2.10 Einsatz Mannschaftswagen Mercedes MTW 1

Kostenstelle E11 und E14 als eine Einheit sehen!

Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	3.549,83 €
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
Mieten und Pachten	12601.523101	
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.146,78 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	6.964,79 €
kalk. Zinsen		2.527,89 €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
Steuern, Versicherungen	11103.544101	
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von	16.106,24 € 30.968,05 €	

Hauptfaktor

Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

Neuanschaffung in 2021 = höhere kalkulatorische Kosten

5.2.11 Einsatz ABC-Erkunder		nicht inventarisiert! Fahrzeug gehört dem Bund
Kostenstelle E12		
Personalaufwendungen	12601.501200	11.955,14 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €
Unterhaltung Grundstücke/Feuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	31,50 €
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €
Mieten und Pachten	12601.523101	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	160,23 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	- €
kalk. Zinsen		- €
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €
ähnliche Entgelte	12601.432100	1.870,32 €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		33.318,66 €
		43.949,80 €

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 43.949,80 € durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde ein Kostenersatz von 4,69

43.949,80 €	:	4,69 h	ERMESSEN!!!
			11,76
ERGEBNIS		9.362,09 € /h	3.737,76 €
		156,03 € /min	62,30 €

Einsatzzeit 2021	5,54	5,91	99,01%
7.436,61 €		3.935,37 €	
123,98 €		65,59 €	-5,02%

5.2.11 Einsatz ABC-Erkunder		nicht inventarisiert! Fahrzeug gehört dem Bund
Kostenstelle E12		
Personalaufwendungen	12601.501200	6.581,30 €
	12601.502200	
	12601.503200	
	12601.504100	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	
Mieten und Pachten	12601.523101	
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	71,67 €
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	
kalk. Zinsen		
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	
Steuern, Versicherungen	11103.544101	
ähnliche Entgelte	12601.432100	-1.870,32 €
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		17.796,08 €
		23.251,46 €

Werte aus 2021 23.251,46 € **89,02%**

Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

5.2.12 Einsatz Mannschaftswagen Fiat Scudo MTW 2			# 45988	14.08.2014
Kostenstelle E14 E11 und E14 als eine Einheit sehen!				
Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	11.955,14 €		
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	23,50 €		
Unterhaltung Grundstücke/Fuerlöschbrunnen und Sirenen	12601.521103	- €		
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201	31,50 €		
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202	- €		
Mieten und Pachten	12601.523101	- €		
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	224,00 €		
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102	- €		
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104	- €		
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	320,46 €		
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101	- €		
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102	- €		
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104	- €		
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101	42,00 €		
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105	- €		
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106	- €		
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101	- €		
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802	- €		
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804	- €		
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101	- €		
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103	- €		
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101	- €		
Vermischte Aufwendungen	12601.542901	- €		
Geschäftsaufwendungen	12601.543101	- €		
Geschäftsaufwendungen/ Telefongebühren	12601.543103	- €		
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107	- €		
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	713,29 €		
kalk. Zinsen		195,26 €		
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	65,09 €		
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102	- €		
Steuern, Versicherungen	11103.544101	- €		
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		22.615,83 € 36.186,07 €		

Durch Division der gesamten Kosten in Höhe von 36.186,07 €
durch die voraussichtlich 2023/2024 anfallenden 11,76
Einsatzstunden (Durchschnitt der Jahre 2020 bis 2022) ergibt sich je Einsatzstunde
ein Kostenersatz von

36.186,07 € : 11,76 h =
ERGEBNIS 3.077,48 € /h
51,29 € /min

Einsatzzeit 2021
3.079,12 €
51,32 €

Eigentlich 8,52 Std!
11:45 11,75 **0,05%**
2.635,11 €
43,92 € **16,79%**

5.2.10 Einsatz Mannschaftswagen Mercedes MTW 1			# 40535
Kostenstelle E11 und E14 als eine Einheit sehen!			
Personalaufwendungen	12601.501200 12601.502200 12601.503200 12601.504100	3.549,83 €	
Unterhaltung d. Grundstücke u. baul. Anlagen	12601.521101	468,75 €	
Unterhaltung v. Geräten, Ausstatt. u. Ausrüst.	12601.522201		
Unterhaltung IT Infrastruktur	12601.522202		
Mieten und Pachten	12601.523101		
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Betriebskosten	12601.524101	118,75 €	
Bewirtschaftung Grundstücke u. bauliche Anlagen/ Versicherungen	12601.524102		
Bewirtschaft. Grundstücke u. baul. Anlagen/ Bewachung	12601.524104		
Unterhaltung und Instandsetzung von Fahrzeugen	12601.525101	1.146,78 €	
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung	12601.526101		
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Aus- und Fortbildung	12601.526102		
Besond. Aufwendungen für Beschäftigte/ Dienst- und Schutzkleidung (Festwert)	12601.526104		
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend.	12601.527101		
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Verpflegungsaufwendungen	12601.527105		
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwend./ Projekte/Veranstaltungen	12601.527106		
Aufwendungen für sonst. Dienstleistungen/ Mitgliedsbeiträge u. ä.	12601.529101		
Zuschüsse übrige Bereiche/ Jubilarehrungen	12601.531802		
Zuschüsse übrige Bereiche/ FFW	12601.531804		
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend.	12601.541101		
Sonst. Personal- und Versorgungsaufwend./ Reisekosten	12601.541103		
Aufwandsentschäd. f. ehrenamtl. Tätigk.	12601.542101		
Vermischte Aufwendungen	12601.542901		
Geschäftsaufwendungen	12601.543101		
Geschäftsaufwendungen Gutachten/Projekte	12601.543107		
Abschreibungen auf imm. Vermögens- gegenstände, Sachanlagen u. GWG	12601.571101/ 12601.571102	6.964,79 €	
kalk. Zinsen		2.527,69 €	
interne Leistungsbeziehungen	12601.581101	85,23 €	
interne Leistungsbeziehungen/Straßenrein.	12601.581102		
Steuern, Versicherungen	11103.544101		
anteilige Kosten der Vorkostenstellen in Höhe von		16.106,24 € 30.968,05 €	

Werte aus 2021 15.569,38 € **132,42%**
Hauptfaktor
Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)

6. Nebenrechnung Einsatzzahlen und Einsatzstunden

Einsatzzahlen der Kameraden:

	Einsätze	Personal	Gesamtskunden	Gesamtskunden für die Kalkulation	Dauer in Person	Durchschnitt/ Personen in Einsatz	Durchschnitt/ Einsatzzeit in Einsatz	Durchschnitt/ Einsatzstunden pro Person
2022		378	3.588	5373,08				
2021		341	3.110	6790,20				
2020		327	5.202	1947,20		1,18	21,47	20,58
			durchschn. Dezimal	19011,07				
				6337,02				
				6337				
				5962				
				5962				

Einsatzstunden der Fahrzeuge:

In Dezimal	gesamt	Sonstige FZ E1	Einsatz FZ E2	Sonstige FZ E3	Sonstige FZ E4	Löschgruppen FZ LF20	Löschgruppen FZ HLF 20	Sonstige FZ E5	Löschgruppen FZ E6	Sonstige FZ E7	Löschgruppen FZ E8	Einsatz FZ E9	Sonstige FZ E10	Sonstige FZ E11	Sonstige FZ E12	Sonstige FZ E13	Sonstige FZ E14	Sonstige FZ E15	E11 und E14
		Drehleiter 8-33-1	ELW 8-11/12-1	GW-L 8-58-1	LF20 8-44-1	HLF 20 8-43-1	RW 8-42-1	TLF 8-28-1	KdoW 8-10-1	Boat 8-78-1	GW-G 8-65-1	MTW 1 8-78-1	ABC Einkunder 8-86-1	8.1000 Jugend FW 8-78-1	MTW 2 8-18-2	MTW Fei Tabern 8-78-1	MTW Fahrzeuge wieder als Einheit sehen!	23,52	11,76
2020	895,45	98,88	36,08	60,33	157,70	189,83	14,75	124,12	211,60	2,80	0,70	7,95	8,12						
2021	587,73	92,47	31,75	63,90	71,22	135,73	32,52	23,37	114,08	0,92	5,50	17,05	1,47						
2022	690,76	93,65	22,35	56,10	73,23	144,65	27,65	104,60	115,35	7,80	1,20	20,00	4,30						
Mittelwert	727,99	96,77	30,23	60,11	101,06	149,07	25,21	84,03	147,01	3,82	2,47	15,00	4,59						
% Anteil an Gesamtzeit		13%	4%	8%	14%	20%	3%	12%	20%	1%	0%	2%	1%						100%

8. Zusammenstellung des Ergebnisses

Kostenstellen	Gebühr		Gebühr		Abweichung prozentuale Veränderung 2023/2024 - 2021	Bemerkung	
	2024/2025 Einsatzstunden! (pro h)	(pro min)	2021 Einsatzstunden! (pro h)	(pro min)			
A Angehöriger der Freiwilligen Feuerwehr	99,73 €	1,00 €	54,94 €	0,92 €	8,72%	Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025) = alle Fahrzeuge	
E1 Drehleiter M32 L-AS mit Ladekran (DLK 23/12)	983,76 €	16,40 €	955,49 €	15,92 €	2,98%		# 47460
E2 Einsatzfahrzeug ELW	1.576,66 €	26,28 €	894,44 €	14,91 €	76,27%	Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025).	# 50850
E3 Gerätewagen Logistik (GW-L)	1.041,59 €	17,36 €	636,94 €	10,62 €	63,52%	Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025) Neues Fahrzeug aus 2019, diverse Neuanschaffungen (Rollcontainer mit Funktion); Nachrüstung Abbiegeassistent am 21.06.2021	# 53544
E4 Löschgruppenfahrzeug LF20	803,98 €	10,07 €	441,46 €	7,36 €	36,81%	E4 und E5 = eine Einheit	# 52676
E5 Hilfeleistungslöschfahrzeug HLF 20	806,79 €	8,45 €	364,30 €	6,07 €	39,10%	Nachrüstung Abbiegeassistent am 2021	# 46813
E6 Rüstwagen (RW)	1.825,23 €	30,42 €	1.375,83 €	22,89 €	32,66%	Neuanschaffung Rüstwagen seit 17.07.2023 = höhere kalkulatorische Kosten	
E7 Tanklöschfahrzeug (TLF 4000)	648,97 €	10,82 €	851,31 €	14,19 €	-23,77%	Bezuschussung investive Schlüsselzuweisung vom Land, Zuschüsse wirken sich wertmindernd aus Zuschüsse wirken sich wertmindernd aus (Bei der Ermittlung der MA werden diese als Abzugskapital betrachtet)	# 61115 # 57687
E8 Kommandowagen	357,89 €	5,96 €	193,98 €	3,87 €	94,36%	Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)	# 48401
E9 Feuerwehrmehrzweckboot Fister 650 Cat m. Trail 3,84h mit Einsatzzeit ABC-Erkunder (4,69h) mit Einsatzzeit MTW's (11,79h)	12.714,47 € 10.387,28 € 4.151,85 €	211,91 € 173,29 € 69,18 €				Ausbildung Ermessen Einsatzzeit Empfehlung min. 10h = Durchschnittszeit MTW's erste Zeit über 10h	# 26461
E10 Gerätewagen Gefahrd (GWG) 2.4h mit Einsatzzeit Boot (3,84h) mit Einsatzzeit MTW's (11,79h)	25.945,73 € 16.671,36 € 5.442,96 €	432,43 € 277,88 € 90,72 €				Ausbildung Ermessen Einsatzzeit Empfehlung min. 10h = Durchschnittszeit MTW's erste Zeit über 10h	# 36534
E11 Mannschaftswagen Mercedes (MTW 1)	4.089,33 €	63,11 €				E11 und E14 = eine Einheit	# 55597
E14 Mannschaftswagen Fiat Scudo (MTW 2)	3.077,48 €	51,28 €				Neuanschaffung in 2021 = höhere kalkulatorische Kosten	# 45988
Eintrader E11 oder E14	4.031,91 €	67,20 €	1.979,97 €	33,00 €	103,64%	Kostenanstieg resultiert aus den Personalanstieg von 7 auf 11 MA (2021 - 2024/2025)	
E12 ABC-Erkunder 4,69h mit Einsatzzeit MTW's (11,79h)	9.382,89 € 3.737,76 €	156,03 € 62,30 €				Ausbildung Ermessen Einsatzzeit Empfehlung min. 10h = Durchschnittszeit MTW's erste Zeit über 10h	