

1. Einsatzkräfte (Stundensätze je Person)

1.1 Hauptamtliche Einsatzkräfte

		mittlerer Dienst	gehobener Dienst	höherer Dienst
Personalkosten (örtliche Werte, Planansatz 2022)	9.316.270,00 €	7.117.170,00 €	1.953.300,00 €	245.800,00 €
Sachkostenzuschlag (10% der Personalkosten)	931.627,00 €	711.717,00 €	195.330,00 €	24.580,00 €
Gemeinkostenzuschlag (15% der Personalkosten)	1.397.440,50 €	1.067.575,50 €	292.995,00 €	36.870,00 €
Summe Kosten	11.645.337,50 €	8.896.462,50 €	2.441.625,00 €	307.250,00 €
Jahressollstunden	191.168	153.264	34.608	3.296
Stundenverrechnungssätze		58,05 €	70,55 €	93,22 €
	gerundet	58,00 €	70,00 €	93,00 €

1.2 Ehrenamtlich tätige Einsatzkräfte

Ermittlung Anzahl der Feuerwehrangehörigen der Einsatzabteilungen

Jahr	Anzahl der ehrenamtlich tätigen Einsatzkräfte
2016	299
2017	289
2018	291
2019	335
2020	309
Durchschnitt	305

a) Entschädigung für Verdienstaufall und Auslagen

Entschädigung für Verdienstaufall je Stunde gem. § 3 Abs. 1 FwES 20,00 €

Hochrechnung durchschnittlich gewährte Entschädigungen für Verdienstaufall pro Jahr (ermittelt auf Basis der gewährten Entschädigungen für Verdienstaufälle der Vorjahre) 2.324,00 €

gewährte Auslagenpauschale pro Jahr gem. § 2 FwES 84,00 €

Hochrechnung durchschnittlich gewährte Auslagen gem. § 2 FwES 25.620,00 €
rund 305 Einsatzkräfte erhalten eine Auslagenpauschale (gemittelter Wert)
(305 Einsatzkräfte x 84 €)

Summe gewährte Entschädigungen und Auslagen pro Jahr 27.944,00 €

Hochrechnung auf Basis durchschnittliche Einsatzstunden der Vorjahre rund 2.370 Stunden/Jahr

durchschnittliche Kosten für Entschädigung Verdienstaufall und Auslagen je Einsatzstunde 11,79 €

b) Ermittlung der sonstigen jährlichen Kosten

Die sonstigen jährlichen Kosten werden gemäß § 34 Abs. 5 FwG nach der folgenden Formel berechnet:

Durchschnittswert der sonstigen Kosten : (80 Stunden x Anzahl der Feuerwehrangehörigen der Einsatzabteilungen)

Ermittlung der sonstigen jährlichen Kosten

Kostenarten	2016	2017	2018	2019	2020	Durchschnitt 2016-2020	durchschnittliche Kosten einschließlich erforderlicher Anpassungen*
Kosten für Aus- und Fortbildung	31.246,78 €	28.949,20 €	27.608,86 €	55.774,53 €	38.289,93 €	36.373,86 €	48.215,77 €
Kosten für Dienst- und Schutzkleidung	190.143,41 €	136.287,97 €	59.045,01 €	53.505,20 €	259.819,72 €	139.760,26 €	139.760,26 €
Kosten für ärztliche Untersuchungen	638,64 €	1.811,02 €	666,96 €	637,68 €	956,08 €	942,08 €	942,08 €
Aufwendungen für die Unfallkasse	16.811,41 €	18.571,92 €	28.450,44 €	30.345,66 €	28.835,28 €	24.602,94 €	24.602,94 €
Mitgliedbeiträge für den Feuerwehrverband	1.921,00 €	1.984,28 €	1.979,76 €	2.020,44 €	2.187,68 €	2.018,63 €	2.018,63 €
Versicherungsbeiträge (Einsatzabteilung)	5.640,94 €	5.163,44 €	5.078,77 €	5.198,78 €	5.401,55 €	5.296,70 €	5.296,70 €
G 25 / G 26 Untersuchungen	5.808,61 €	8.644,63 €	7.942,00 €	8.883,14 €	8.128,69 €	7.881,41 €	7.881,41 €
Aufwandsentschädigung für den Feuerwehrkommandanten, stlv. Kommandanten, Abteilungskommandanten und deren Stellvertreter, Zugführer	6.100,00 €	6.100,00 €	6.100,00 €	6.100,00 €	6.100,00 €	6.100,00 €	8.495,00 €
Erwerb von Meldeempfängern zur Ausgabe an die Feuerwehrangehörigen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	258.310,79 €	207.512,46 €	136.871,80 €	162.465,43 €	349.718,93 €	217.679,19 €	237.212,79 €

* aufgrund neuer Entschädigungssatzung ab 2021

Durchschnittswert der sonstigen Kosten Prognose	237.212,79 €
80 Stunden x Anzahl der Fw-Angehörigen Einsatzabteilungen 80 Std. x 305 EK)	24.400

durchschnittliche sonstige jährliche Kosten	9,72 €
---	--------

Kosten je Einsatzstunde Freiwillige Feuerwehr a) + b)	21,51 €
gerundet	21,00 €

2. Stundensätze Fahrzeuge**Kleineinsatzfahrzeug**

Anschaffungs- und Herstellungskosten		151.214,29 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 28.432,94 €
Saldo		122.781,35 €
davon	10%	12.278,14 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 6.139,07 €
		6.139,07 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	76,74 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Kleineinsatzfahrzeug	76,00 € / Stunde
---	-------------------------

Gerätewagen Hygiene

Anschaffungs- und Herstellungskosten		415.677,13 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 90.000,00 €
Saldo		325.677,13 €
davon	10%	32.567,71 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 16.283,86 €
		16.283,86 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	203,55 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Gerätewagen Hygiene	203,00 € / Stunde
--	--------------------------

Gerätewagen Wasserrettung

Anschaffungs- und Herstellungskosten		184.577,24 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 74.481,86 €
Saldo		110.095,38 €
davon	10%	11.009,54 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 5.504,77 €
		5.504,77 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	68,81 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Gerätewagen Wasserrettung	68,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Auffangmittel

Anschaffungs- und Herstellungskosten		30.211,28 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		30.211,28 €
davon	10%	3.021,13 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 1.510,56 €</u>
		1.510,56 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	18,88 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Auffangmittel	18,00 € / Stunde
---	-------------------------

Abrollbehälter Großventilator

Anschaffungs- und Herstellungskosten		243.341,34 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- 48.947,60 €</u>
Saldo		194.393,74 €
davon	10%	19.439,37 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 9.719,69 €</u>
		9.719,69 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	121,50 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Großventilator	121,00 € / Stunde
--	--------------------------

Abrollbehälter Hochwasser

Anschaffungs- und Herstellungskosten		95.928,19 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- 38.371,28 €</u>
Saldo		57.556,91 €
davon	10%	5.755,69 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 2.877,85 €</u>
		2.877,85 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	35,97 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Hochwasser	35,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Logistik

Anschaffungs- und Herstellungskosten		61.749,17 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		61.749,17 €
davon	10%	6.174,92 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 3.087,46 €</u>
		3.087,46 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	38,59 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Logistik	38,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Mulde/Löschcontainer

Anschaffungs- und Herstellungskosten		37.401,47 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		37.401,47 €
davon	10%	3.740,15 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 1.870,07 €</u>
		1.870,07 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	23,38 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Mulde/Löschcontainer	23,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Ölsperre

Anschaffungs- und Herstellungskosten		84.803,08 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		84.803,08 €
davon	10%	8.480,31 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 4.240,15 €</u>
		4.240,15 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	53,00 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Ölsperre	53,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Rüst

Anschaffungs- und Herstellungskosten		139.368,10 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		139.368,10 €
davon	10%	13.936,81 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 6.968,41 €</u>
		6.968,41 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	87,11 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Rüst	87,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Sonderlöschmittel

Anschaffungs- und Herstellungskosten		83.765,17 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- 33.506,07 €</u>
Saldo		50.259,10 €
davon	10%	5.025,91 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 2.512,96 €</u>
		2.512,96 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	31,41 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Sonderlöschmittel	31,00 € / Stunde
---	-------------------------

Abrollbehälter Mehrzweckboot

Anschaffungs- und Herstellungskosten		25.712,12 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>_____</u>
Saldo		25.712,12 €
davon	10%	2.571,21 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 1.285,61 €</u>
		1.285,61 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	16,07 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Mehrzweckboot	16,00 € / Stunde
---	-------------------------

Abrollbehälter Wasser

Anschaffungs- und Herstellungskosten		123.382,04 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 36.000,00 €
Saldo		87.382,04 €
davon	10%	8.738,20 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 4.369,10 €
		4.369,10 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	54,61 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Wasser	54,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Teleskoplader

Anschaffungs- und Herstellungskosten		114.553,99 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 36.000,00 €
Saldo		78.553,99 €
davon	10%	7.855,40 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 3.927,70 €
		3.927,70 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	49,10 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Teleskoplader	49,00 € / Stunde
---	-------------------------

Abrollbehälter Transport

Anschaffungs- und Herstellungskosten		14.128,44 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- €
Saldo		14.128,44 €
davon	10%	1.412,84 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 706,42 €
		706,42 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	8,83 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Transport	8,00 € / Stunde
---	------------------------

Abrollbehälter Schaum

Anschaffungs- und Herstellungskosten		202.220,64 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 68.000,00 €
Saldo		134.220,64 €
davon	10%	13.422,06 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 6.711,03 €
		6.711,03 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	83,89 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Schaum	83,00 € / Stunde
--	-------------------------

Abrollbehälter Gefahrgut

Anschaffungs- und Herstellungskosten		404.317,47 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 160.000,00 €
Saldo		244.317,47 €
davon	10%	24.431,75 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 12.215,87 €
		12.215,87 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	152,70 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Abrollbehälter Gefahrgut	152,00 € / Stunde
---	--------------------------

Wechseladerfahrzeug mit Kran

Anschaffungs- und Herstellungskosten		348.202,35 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		- 45.500,00 €
Saldo		302.702,35 €
davon	10%	30.270,24 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	- 15.135,12 €
		15.135,12 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	189,19 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Wechseladerfahrzeug mit Kran	189,00 € / Stunde
---	--------------------------

Mehrzweckfahrzeug

Anschaffungs- und Herstellungskosten		22.940,33 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		22.940,33 €
davon	10%	2.294,03 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 1.147,02 €</u>
		1.147,02 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	14,34 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Mehrzweckfahrzeug	14,00 € / Stunde
--	-------------------------

Hochwasserboote/Rettungsboote

Anschaffungs- und Herstellungskosten		56.489,34 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		56.489,34 €
davon	10%	5.648,93 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 2.824,47 €</u>
		2.824,47 €
verteilt auf (5 Boote à 80 Einsatzstunden)	400 Einsatzstunden	7,06 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Hochwasserboote/Rettungsboote	7,00 € / Stunde
--	------------------------

Mehrzweckboot

Anschaffungs- und Herstellungskosten		76.538,55 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		76.538,55 €
davon	10%	7.653,86 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 3.826,93 €</u>
		3.826,93 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	47,84 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Mehrzweckboot	47,00 € / Stunde
--	-------------------------

Feldküche

Anschaffungs- und Herstellungskosten		32.244,57 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- €</u>
Saldo		32.244,57 €
davon	10%	3.224,46 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 1.612,23 €</u>
		1.612,23 €
verteilt auf	80 Einsatzstunden	20,15 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Feldküche	20,00 € / Stunde
--	-------------------------

Schlauchanhänger

Anschaffungs- und Herstellungskosten		86.062,72 €
abzgl. Zuschuss (VwV-Z-Feu)		<u>- 25.818,82 €</u>
Saldo		60.243,90 €
davon	10%	6.024,39 €
abzgl. öffentliches Interesse	50%	<u>- 3.012,20 €</u>
		3.012,20 €
verteilt auf (2 Anhänger à 80 Einsatzstunden)	160 Einsatzstunden	18,83 € / Stunde

Stundenverrechnungssatz Schlauchanhänger	18,00 € / Stunde
---	-------------------------

3. Brandsicherheitswachen (Stundensätze)**3.1 Hauptamtliche Einsatzkräfte**

Kosten hauptamtliche Einsatzkraft im mittleren Dienst,
wenn der Einsatz als Brandsicherheitswache während der Dienstzeit erfolgt 58,00 € / je Stunde

Kosten hauptamtliche Einsatzkraft im gehobenen Dienst,
wenn der Einsatz als Brandsicherheitswache während der Dienstzeit erfolgt 70,00 € / je Stunde

Kosten hauptamtliche Einsatzkraft im höheren Dienst,
wenn der Einsatz als Brandsicherheitswache während der Dienstzeit erfolgt 93,00 € / je Stunde

Kosten hauptamtliche Einsatzkraft im mittleren/gehobenen/höherer Dienst,
wenn der Einsatz als Brandsicherheitswache außerhalb der Dienstzeit erfolgt 23,00 € / je Stunde
(gem. der derzeit gültigen Vereinbarung über die Vergütung für den Einsatz
als Brandsicherheitswache als Nebentätigkeit außerhalb der Dienstzeit)

Annahmen:

Gewichtung des Einsatzes als Brandsicherheitswachen während der Dienstzeit

	Stunden- satz	Gewichtung	
mittlerer Dienst	58,00 €	90%	52,20 €
gehobener Dienst	70,00 €	9%	6,30 €
höherer Dienst	93,00 €	1%	0,93 €
		100%	59,43 €

Der Einsatz von hauptamtlichen Einsatzkräften als Brandsicherheitswachen
verteilt sich je hälftig auf Zeiten innerhalb und außerhalb der Dienstzeit

	Stunden- satz	Gewichtung	
gewichteter Stundensatz während der Dienstzeit	59,43 €	50%	29,72 €
Vergütung je Stunde außerhalb der Dienstzeit	23,00 €	50%	11,50 €
gewichteter Stundensatz		100%	41,22 €

Stundensatz Feuerwehrangehörige/r der Berufsfeuerwehr je Person

41,00 €