

Abwassergebührenkalkulation 2023

Anlage 3

	KW Stammheim Allgemeine Kosten	KW Stammheim Abwasser- reinigung	KW Stammheim Schlamm- behandlung	KW Stammheim Einleitung von Fäkalschlämmen	KW Stammheim Gesamt	KW Weiden Allgemeine Kosten	KW Weiden Abwasser- reinigung
	€	€	€		€	€	€
Personalausgaben	1.733.613	3.538.669	2.552.919	7.600	7.832.801	232.207	291.797
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	10.246.715	3.735.000	1.557.967	0	15.539.682	596.630	562.107
Abschreibungen	4.171.890	8.397.545	2.084.435	4.357	14.658.227	1.175.463	705.702
Verzinsung des Anlagekapitals	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt Ausgaben / Kosten	16.152.219	15.671.214	6.195.320	11.957	38.030.710	2.004.300	1.559.606
	€/m³	€/m³	€/m³		€/m³	€/m³	€/m³
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige	0,19	3,15	1,41		4,75	0,48	6,11
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	0,19	3,15	1,41		4,75	0,48	6,11
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben	0,19	0,94	0,37		1,51	0,48	1,83
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle					3.986		
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme							

Gebühr 2023 sonstige Anlieferung Fäkalschlamm
Gebühr 2023 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)

Kennzahlen	Menge m³	BSB mg/l	Trockensubstanz	Menge m³	BSB mg/l
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2021 (m³)	82.993.542	300,00	0,09	4.180.986	300,00
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)	1	5.000,00	1,70	1.900	5.000,00
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)	1	1.500,00	0,45	7.700	1.500,00
sonstige Fäkalschlamm (m³)	1	5.000,00	1,70	5.000	5.000,00
Frischwassermaßstab für abflusslose Gruben (m³)					

Abwassergebührenkalkulation 2023

Anlage 3

	KW Weiden Schlamm- behandlung	KW Weiden Einleitung von Fäkalschlämmen	KW Weiden Gesamt	Einleitung von Fäkalschlämmen	Entsorgung Schmutzwassergruben	Entsorgung von Fäkalschlämmen aus Kleinkläranlagen	Entsorgung von Fäkalschlämmen aus abflusslosen Gruben
Gebührentarif 2023				1.3		2.1	2.2
	€	€	€	€	€	€	€
Personalausgaben	235.668	9.227	768.899		40.000		
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	360.760	1.465	1.393.469		240.000		
Abschreibungen	281.842	28.240	2.191.247		0		
Verzinsung des Anlagekapitals	0	0	0		0		
Gesamt Ausgaben / Kosten	878.269	38.932	4.353.615		280.000	55.434	224.566
	€/m³		€/m³	€/m³			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige	3,90		10,49	10,49			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	3,90		10,49			14.488	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben	1,03		3,34				18.698
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle			2,67	2,67		5.066	20.533
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme				8,06			
Gebühr 2023 sonstige Anlieferung Fäkalschlamm				21,22			
Gebühr 2023 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)						39,45	34,25
Kennzahlen	Trockensubstanz						
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2021 (m³)	0,09						
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)	1,70						
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)	0,45						
sonstige Fäkalschlamm (m³)	1,70						
Frischwassermaßstab für abflusslose Gruben (m³)	<hr/>						

Abwassergebührenkalkulation 2023

Anlage 4

			EURO		EURO				
Gebühr 2023		<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Allgemeine Kosten</u></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">2.004.300</td> </tr> <tr> <td>Abwasserreinigung (m³)</td> <td style="text-align: right;">4.195.586</td> </tr> </table>	<u>Allgemeine Kosten</u>	2.004.300	Abwasserreinigung (m³)	4.195.586		0,48	
<u>Allgemeine Kosten</u>	2.004.300								
Abwasserreinigung (m³)	4.195.586								
Kosten der Abwasserreinigung der Fäkalschlämme im KW Weiden	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Kosten Abwasserreinigung</u></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1.559.606</td> </tr> <tr> <td>Abwasserreinigung (m³)</td> <td style="text-align: right;">4.195.586</td> </tr> </table>	<u>Kosten Abwasserreinigung</u>	1.559.606	Abwasserreinigung (m³)	4.195.586	* 5000 BSB mg/l	*5000	6,11	} 10,49
		<u>Kosten Abwasserreinigung</u>	1.559.606						
		Abwasserreinigung (m³)	4.195.586						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Kosten Schlammbehandlung</u></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">878.269</td> </tr> <tr> <td>Abwasserreinigung (m³)</td> <td style="text-align: right;">4.195.586</td> </tr> </table>	<u>Kosten Schlammbehandlung</u>	878.269	Abwasserreinigung (m³)	4.195.586	*1,7 Trockensubstanz	*1,7	3,90		
	<u>Kosten Schlammbehandlung</u>	878.269							
Abwasserreinigung (m³)	4.195.586								
		*0,09 Trockensubstanz	*0,09						
Kosten der Abwasserreinigung, Abwasser aus abflusslosen Gruben im KW Weiden	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Allgemeine Kosten</u></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">2.004.300</td> </tr> <tr> <td>Abwasserreinigung (m³)</td> <td style="text-align: right;">4.195.586</td> </tr> </table>	<u>Allgemeine Kosten</u>	2.004.300	Abwasserreinigung (m³)	4.195.586			0,48	} 3,34
		<u>Allgemeine Kosten</u>	2.004.300						
		Abwasserreinigung (m³)	4.195.586						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><u>Kosten Abwasserreinigung</u></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1.559.606</td> </tr> <tr> <td>Abwasserreinigung (m³)</td> <td style="text-align: right;">4.195.586</td> </tr> </table>	<u>Kosten Abwasserreinigung</u>	1.559.606	Abwasserreinigung (m³)	4.195.586	* 1500 BSB mg/l	*1500	1,83		
	<u>Kosten Abwasserreinigung</u>	1.559.606							
Abwasserreinigung (m³)	4.195.586								
		* 300 BSB mg/l	*300	1,03					
		*0,45 Trockensubstanz	*0,45						
		*0,09 Trockensubstanz	*0,09						
Gebühr für die Einleitung von Stoffen an der Fäkalschlammkipfstelle									
	Fäkalschlammkostensatz je m³ +	Fäkalschlammkipfstellensatz je m³	+ TA Abwasseruntersuchungssatz =	10,49 +	2,67				
				+ 8,06 =	21,22				
Gebühr Fäkalschlamm Kleinkläranlagen Schmutzwassergrubensatzung									
		Gesamtkosten Entsorgung von Fäkalschlämmen	=	55.434					
		Kosten der Abwasserreinigung	*Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen =	14.488					
		Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	*Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen =	5.066					
		/ Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen		1.901	39,45				
Gebühr Abwasser abflußlose Gruben Schmutzwassergrubensatzung									
		Gesamtkosten abflußlose Gruben	=	224.566					
		Kosten der Abwasserreinigung	* Abwasser aus abflußlosen Gruben =	18.698					
		Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	* Abwasser aus abflußlosen Gruben =	20.533					
		/ Abwasser aus abflusslosen Gruben		7.701	34,25				

Gebührenbedarfberechnung 2023 für Abwasseruntersuchungen										
Nr. Gebührentarif	Bezeichnung	Anzahl Bestimmungen	Personalkosten	Raumkosten	Betriebsmittel	Kapitalkosten	Umlagen	Kosten pro Bestimmung 2023	Gebührentarif 2022	Differenz zu 2022
3.3.1	Farbe, Trübung, Geruch, Temperatur	1.850	10,50 €	2,43 €	1,19 €	0,71 €	- €	14,84 €	15,05 €	-0,21 €
3.3.2	pH-Wert	3.600	3,50 €	2,43 €	1,19 €	0,71 €	- €	7,84 €	8,18 €	-0,34 €
3.3.3	elektrische Leitfähigkeit	1.600	7,00 €	2,43 €	1,19 €	0,71 €	- €	11,34 €	11,61 €	-0,27 €
3.3.4.1	Trockenrückstand	2.250	9,78 €	2,43 €	1,19 €	0,71 €	4,28 €	18,40 €	20,03 €	-1,63 €
3.3.4.2	Glühverlust	1.900	9,78 €	2,43 €	5,74 €	0,71 €	5,66 €	24,32 €	25,15 €	-0,83 €
3.3.5.1	absetzbare Stoffe	170	12,34 €	2,43 €	1,19 €	0,71 €	5,06 €	21,73 €	22,60 €	-0,87 €
3.3.5.2	abfiltrierbare Stoffe/ Trocken- substanz/Absetzbare Stoffe (Masse)	3.600	21,07 €	2,43 €	5,74 €	0,71 €	9,08 €	39,03 €	38,79 €	0,24 €
3.4.1.1	AOX, EOX	1.250	49,08 €	2,43 €	7,76 €	5,47 €	19,64 €	84,38 €	78,93 €	5,45 €
3.4.1.2	BSB5	700	36,85 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	14,30 €	61,44 €	60,57 €	0,87 €
3.4.1.3	CSB	1.500	15,84 €	2,43 €	7,16 €	0,87 €	7,97 €	34,27 €	34,04 €	0,23 €
3.4.1.5	N ges	100	70,09 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	24,38 €	104,77 €	102,92 €	1,85 €
3.4.1.6	KW-Index	850	49,08 €	2,43 €	7,76 €	3,21 €	18,95 €	81,43 €	80,17 €	1,26 €
3.4.1.7	Schwerflüchtige lipophile Stoffe	600	38,58 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	14,82 €	63,70 €	62,72 €	0,98 €
3.4.1.8	Kjeldahl-N	100	24,57 €	2,43 €	7,16 €	6,97 €	12,47 €	53,60 €	52,87 €	0,73 €
3.4.1.9	Phenol-Index	70	31,57 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	12,70 €	54,57 €	53,87 €	0,70 €
3.4.1.11	DOC/TOC TNb	2.250	14,07 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	7,57 €	32,55 €	32,14 €	0,41 €
3.4.2.1.2 3.4.2.1.12	Ammonium photometrisch Hydrazin	1.150	17,57 €	2,43 €	7,16 €	4,73 €	9,67 €	41,56 €	35,92 €	5,64 €
3.4.2.1.3 3.4.2.1.5	freies Chlor Chlordioxid	100	21,07 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	9,51 €	40,88 €	40,39 €	0,49 €
3.4.2.1.8 3.4.2.1.9	Cyanid gesamt Cyanid leicht freisetzbar	70	38,58 €	2,43 €	7,16 €	14,49 €	19,00 €	81,65 €	81,93 €	-0,28 €
3.4.2.1.10 3.4.2.1.11	Fluor gesamt Fluorid	80	17,57 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	8,45 €	36,32 €	40,47 €	-4,15 €
3.4.2.1.14	Nitrit	850	21,07 €	2,43 €	7,16 €	4,73 €	10,73 €	46,12 €	43,14 €	2,98 €
3.4.2.1.15 3.4.2.1.16 3.4.2.1.17	Ortho-Phosphat Phosphat gelöst Phosphat gesamt	1.500	24,57 €	2,43 €	7,16 €	4,73 €	11,79 €	50,68 €	47,38 €	3,30 €
3.4.2.1.4 3.4.2.1.6 3.4.2.1.13 3.4.2.1.18 3.4.2.1.19	Chlor gesamt, Chlorid Nitrat Sulfat Thiocyanat	2.800	17,57 €	2,43 €	7,16 €	2,78 €	9,08 €	39,01 €	38,83 €	0,18 €
3.4.2.1.20 3.4.2.1.21	Sulfid Sulfid gelöst	800	17,57 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	8,64 €	37,11 €	39,52 €	-2,41 €
3.4.2.1.7	Chromat	100	28,07 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	11,64 €	50,01 €	49,32 €	0,69 €
3.4.2.2.1	Cd,Ag,Cr, Pb,Ni,V,TL, Sn, Ti, Mo, Ba, Borat	4.450	21,07 €	2,43 €	7,76 €	1,68 €	9,99 €	42,94 €	41,01 €	1,93 €
3.4.2.2.2	Zn,Cu, Mg, K, Co, Fe, Fe wasserlöslich, Mn, Mn wasserlöslich, Ca, Na, Al,Schwefel gesamt, Schwefel wasserlöslich	3.050	17,57 €	2,43 €	7,76 €	0,84 €	8,67 €	37,27 €	35,59 €	1,68 €
3.4.2.2.3	Hg, As, Sb.	1.100	21,07 €	2,43 €	7,76 €	5,44 €	11,13 €	47,84 €	46,20 €	1,64 €
3.4.2.3.2	BTX	400	49,08 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	18,19 €	78,18 €	89,98 €	-11,80 €
3.4.2.3.3	LHKW	500	45,58 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	17,13 €	73,62 €	88,91 €	-15,29 €
3.4.2.3.1	PAK	60	94,60 €	2,43 €	7,76 €	9,36 €	34,62 €	148,77 €	156,43 €	-7,66 €
3.4.2.3.4	PCB	50	94,60 €	2,43 €	7,76 €	9,36 €	34,62 €	148,77 €	162,63 €	-13,86 €
3.4.2.3.5	Aldehyde	20	94,60 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	32,00 €	137,50 €	151,43 €	-13,93 €

Gebührenbedarfberechnung 2023 für Abwasseruntersuchungen										
Nr. Gebührentarif	Bezeichnung	Anzahl Bestimmungen	Personalkosten	Raumkosten	Betriebsmittel	Kapitalkosten	Umlagen	Kosten pro Bestimmung 2023	Gebührentarif 2022	Differenz zu 2022
3.4.2.3.12	GC/MS - Analyse quantitativ bis 3 Komponenten	20	73,59 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	25,63 €	110,12 €	124,64 €	-14,52 €
3.4.2.3.13	GC/MS - Analyse quantitativ ab 4 bis 10 Komponenten	20	94,60 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	32,00 €	137,50 €	151,43 €	-13,93 €
3.4.2.3.14	GC/MS - Analyse qualitativ	100	94,60 €	2,43 €	7,76 €	0,71 €	32,00 €	137,50 €	151,43 €	-13,93 €
3.5.1	Mikros-kopisches Bild	200	30,79 €	2,43 €	1,19 €	0,71 €	10,65 €	45,78 €	46,83 €	-1,05 €
3.5.2	TTC-Test	30	55,91 €	2,43 €	2,61 €	0,71 €	18,70 €	80,37 €	80,46 €	-0,09 €
3.4.1.10	Säure-/Base-kapazität	15	13,28 €	2,43 €	7,16 €	0,71 €	7,15 €	30,73 €	32,21 €	-1,48 €

Anlage 5a

Kostenaufstellung für den Einsatz eines Gasmessgerätes für H2S- Messungen in EUR					
				Gebührentarif Nr.	3.3.7
Kostenart	Menge je Einsatz/Jahr	Einzelpreis	Preis pro Einsatz/Tag	Preis pro Jahr	
Abschreibung Odalog			1,89	318,30	
Reparaturkosten/Wartung Odalog			2,29	384,30	
Abschreibung Generator			0,03	5,21	
Reparaturkosten/Wartung Generator			0,15	24,86	
Zwischensumme Kosten je Tag			4,36		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für die Auslesung	1,00	39,89	39,89	478,74	
Batterien für das Gerät	1,00	1,08	0,36	4,32	
Eichgas für Wartung des Gerätes	1,00	6,07	0,51	6,07	
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Eichung, Reinigung, Wartung	1,00	39,89	39,89	478,74	
Zwischensumme Kosten je Einsatz			80,66		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Ein- und Ausbau	4,00	39,89	159,58	1.914,95	
Zwischensumme Personalkosten je Std.			159,58		
Gesamt			244,60	3.615,49	

Leistungsart	Menge	Gebühr	GP	Gebührentarif-Nr.
Kosten für die Gasmessung je Einsatz eines Meßgerätes	1	80,66	80,66	3.3.7
Kosten für die Gasmessung je Einsatztage eines Meßgerätes	14	4,36	61,06	3.3.7
Personalkosten für Ein- und Ausbau	4	39,89	159,58	5.3
Fahrtkosten je angef. Kilometer	10	3,55	35,54	6.
Betrag			336,83	3.615,49
		ohne KM	301,29	

Anlage 5b

Kostenaufstellung für den Einsatz eines automatischen Probenahmegerätes in EUR					
				Gebührentarif Nr.	3.1.1
Kostenart	Menge je Einsatz	Einzelpreis	Preis pro Einsatz	Preis pro Jahr	
Abschreibung			18,09 EUR	1.266,05 EUR	
Reparaturkosten/Wartung			8,57 EUR	600,00 EUR	
Zwischensumme Kosten je Tag			26,66 EUR		
Zubehör (Flaschen Schlauch)	1,00	39,29 EUR	39,29 EUR	550,00 EUR	
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Blindwert, Reinigung, Einstellung	4,00	39,89 EUR	159,58 EUR	2.234,11 EUR	
Zwischensumme Kosten je Einsatz			198,87 EUR		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Ein- und Ausbau	4,00	39,89 EUR	159,58 EUR	2.234,11 EUR	
Zwischensumme Personalkosten je Std.			159,58 EUR		
Gesamt			385,10 EUR	6.884,27 EUR	

Leistungsart	Menge	Gebühr	GP	Gebührentarif-Nr.
Kosten je Einsatz eines Meßgerätes	1	198,87 EUR	198,87 EUR	3.1.1
Kosten je Einsatztage eines Meßgerätes	5	26,66 EUR	133,29 EUR	3.1.1
Personalkosten Ein- und Ausbau	4	39,89 EUR	159,58 EUR	5.3
Fahrtkosten je angef. Kilometer	10	3,55 EUR	35,54 EUR	6.
Betrag			527,28 EUR	6.884,27 EUR
		ohne KM	491,73 EUR	

Anlage 5c

Kostenaufstellung für den Einsatz eines PLT Loggers in EUR automatische Aufzeichnung von pH, Temperatur, Leitfähigkeit			Gebührentarif Nr. 3.3.6	
Kostenart	Menge je Einsatz	Einzelpreis	Preis pro Einsatz/Tag	Preis pro Jahr
Abschreibung			4,01	560,79
Reparaturkosten/Wartung			0,00	0,00
Zwischensumme Kosten je Tag			4,01	
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für die Auslesung je Einsatz	1,00	39,89	39,89	159,58
Kalibrierchemikalien je Einsatz	1,00	55,00	55,00	550,00
Sensoren je Einsatz	1,00	89,00	89,00	890,00
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Kalibrierung, Reinigung	1,00	39,89	39,89	159,58
Zwischensumme Kosten je Einsatz			223,79	
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Ein- und Ausbau	4,00	39,89	159,58	638,32
Zwischensumme Personalkosten je Std.			159,58	
Gesamt			387,37	2.958,26

Leistungsart	Menge	Gebühr	GP	Gebührentarif-Nr.
Kosten je Einsatz eines Meßgerätes	1	223,79	223,79	3.3.6
Kosten je Einsatztage eines Meßgerätes	14	4,01	56,08	3.3.6
Personalkosten für Ein und Ausbau	4	39,89	159,58	5.3
Fahrtkosten je angef. Kilometer	10	3,55	35,54	6.
Betrag			474,99	2.958,26
		ohne KM	439,45	

Anlage 5d

Berechnung der Gebühren für Analyseleistungen durch Fremdlabore (Dritte)				
Gebührentarif Nr.	Parameter	Gebühr 2022 inkl. Verwaltungsgemeinkosten	Erwartete Preissteigerung für 2023 = 7%	Gebühr 2023
3.4.2.3.6	PFT	180,34 EUR	12,62 EUR	192,97 EUR
3.4.2.3.7	Phthalate	111,73 EUR	7,82 EUR	119,56 EUR
3.4.2.3.8	Organozinnverbindungen	434,92 EUR	30,44 EUR	465,36 EUR
3.4.2.3.9	LAS	511,09 EUR	35,78 EUR	546,86 EUR
3.4.2.3.10	Moschusduftstoffe	767,49 EUR	53,72 EUR	821,21 EUR
3.4.2.3.11	Nonylphenole	117,09 EUR	8,20 EUR	125,29 EUR

Anlage 5e

Berechnung der Gebühren für Schnelltest Geruch (H2S)				
Gebührentarif Nr.	Parameter	Materialkosten 2022	Erwartete Preissteigerung für 2023 = 7%	Gebühr 2023
3.3.8	Nachweis von H ₂ S mittels Prüfröhrchen vor Ort	2,95 EUR	0,21 EUR	3,16 EUR
3.3.8	zuzüglich Gebühren nach Ziffer 5.3, je angefangene Std.			
3.3.8	zuzüglich Fahrtkosten nach Ziffer 4.8			

|

Fahrzeug	Kosten	Einzelpreis/ Stundensatz	Kolonnenfahrzeu ge	HDS-Fahrzeuge	HDS-Fahrzeuge mit Wasserrückg.	HDS-Fahrzeuge ohne Wasserrückg.	Saugfahrzeuge	Betriebs-Lkw	Kanalfernauge	Betriebs-Pkw	Sonstige (Notstromaggregate etc.)
			4.1	4.2	4.2.1	4.2.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
Ziffer Gebührentarif 2023											
Anschaffungskosten											
Wiederbeschaffungswert											
durchschn. Abschreibungswert			10.154 €		47.965 €	42.634 €	29.370 €	16.655 €	27.152 €	3.153 €	3.130 €
durchschn. Verzinsung											
durchschn. Betriebskosten Fahrzeuge (einschl. Treibstoffkosten)			6.670 €		46.909 €	30.616 €	18.633 €	8.168 €	15.160 €	2.711 €	1.341 €
jährliche Summe			16.823 €		94.873 €	73.249 €	48.003 €	24.824 €	42.312 €	5.864 €	4.471 €
Einsatzstunden laut KGst			1.561		1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561
Fahrzeugkosten je Stunde			10,78 €		60,78 €	46,92 €	30,75 €	15,90 €	27,11 €	3,76 €	2,86 €

Abwassergebührenkalkulation 2023

Anlage 7 für KAS	Gebührentarif	Jahreskosten 2023	KAS mit Zustimmung und Abnahme	KAS Wieder- verwendung / Umplanung	Optional zzgl. Überflutungs- nachweis/ Einleitungs- beschränkung
Ziffer 7 Gebührensätze für die Kanalanschlussscheine			7.1	7.2	7.3
Stunden Techniker EG8 MK in h			4,5	2,0	2,0
Personalaufwand MK in €			216,81 €	96,36 €	96,36 €
Stunden Techniker EG9 TB3 in h			4,0	0,0	0,0
Personalaufwand TB3 in €			211,80 €	0,00 €	0,00 €
Büroarbeitsplatz in h			5,5	2,0	2,0
Büroarbeitsplatz in €			44,74 €	16,27 €	16,27 €
Pkw Nutzung TB3 3h					
Mittelwert Leasingrate E-PKW	2.377,16 €		4,46 €		
Mittelwert Betriebskosten PKW TB3	1.133,91 €		2,13 €		
Stromkosten E-PKW auf 100 km für 20 kWh	6,00 €		1,20 €		
Anteil der Jahresfahrzeugkosten			7,79 €		
Verwaltungsgemeinkosten 10 %			48,11 €	11,26 €	11,26 €
Gesamtkosten Kanalanschlussscheine			521,47 €	123,89 €	123,89 €
Kosten pro Kanalanschlussschein					
Abzug 20 % der Kosten die durch den allgemeinen Gebührenhaushalt der StEB getragen werden			104,29 €	24,78 €	24,78 €
Gebührensatz			417,17 €	99,11 €	99,11 €

Gebühren für die Erteilung einer Genehmigung für eine vorübergehende geringfügige Einleitung

Verwaltungskosten	
Mitarbeiter E9 (1/2 h)	29,12 €
Ableitung & Reinigung	
bis 5 m ³	7,70 €
5 bis 30 m ³	46,20 €
1.1.4 vorübergehende Genehmigung und Einleitung bis 5m³	36,82 €
1.1.5 vorübergehende Genehmigung und Einleitung über 5m³ & unter 30 m³	75,32 €
1.1.6 für Genehmigung für vorübergehende Einleitungen zuzüglich Gebühren nach Ziffer 1.1.1 (aufgrund der Spitzabrechnung wird mit 1h gerechnet)	58,24 €

Gebührenrechnung 31.12.2021	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	Schmutzwasser	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Niederschlagswasser
	Plan 12. 2021	Ist 12. 2021	Anteil Ist	Plan 12. 2021	Ist 12. 2021	Plan 12. 2021	Ist 12.2021
	€	€	%	€	€	€	€
Materialaufwand	44.789	41.678	17,78%	24.649	22.880	20.141	18.797
Personalaufwand	52.254	55.931	23,86%	27.078	29.541	25.176	26.390
Kalkulatorische Abschreibung	93.267	98.009	41,81%	47.216	48.899	46.051	49.110
sonstiger betrieblicher Aufwand	10.464	11.532	4,92%	5.385	6.112	5.080	5.420
kalkulatorische Zinsen	32.120	31.805	13,57%	16.261	14.951	15.859	16.854
Sekundärkosten	-4.050	-4.670	-1,99%	-2.065	-2.379	-1.985	-2.292
Steuern	171	148	0,06%	93	81	78	67
Ausgaben / Kosten	229.015	234.431	100,00%	118.617	120.085	110.400	114.347
Betriebliche Leistungen	198.566	203.334	96,81%	103.935	107.301	94.631	96.033
- davon Kanalbenutzungsgebühren	191.286	194.135	92,43%	100.100	102.241	91.186	91.894
sonstige betriebliche Erträge	4.927	6.710	3,19%	2.128	2.953	2.799	3.757
Gesamtleistungen	203.493	210.044	100,00%	106.063	110.253	97.430	99.791
Kostendeckung	88,86%	89,60%		89,42%	91,81%	88,25%	87,27%
Entnahme Kamerale Rücklage	0	0		0	0	0	0
Gesamtleistungen nach Entnahme	203.493	210.044		106.063	110.253	97.430	99.791
Kostendeckung nach Entnahme	88,86%	89,60%		89,42%	91,81%	88,25%	87,27%
Ergebnis Gebührenrechnung	-25.522	-24.388		-12.554	-9.832	-12.970	-14.556
Frischwassermenge m ³				65.000.000	66.398.943		
bebaute und befestigte Fläche m ²						71.800.000	72.367.428
Gebühr je m³ eingeleitetes Schmutzwasser							
Schmutzwassergebühr pro m ³ lt. Abwassergebührensatzung (50:50 Regel)				1,54			
Schmutzwassergebühr pro m ³ bei 100% Kostendeckung (auf Basis der Plankosten)				1,73			
Schmutzwassergebühr pro m ³ bei 100% Kostendeckung (auf Basis der Istkosten)					1,69		
Gebühr je m² angeschlossene bebaute und befestigte Fläche							

Jahrespersonalkosten 2023 gemäß TV-V

Std./Jahr

KGst Jahresstunden für Mitarbeiter/innen

1.598

Stundensatz einschließlich 10 % Verwaltungsgemeinkostenzuschlag

5.1 Gewerbliche Beschäftigte Technik (PAAN)	44,08 €
5.2 Gewerbliche Beschäftigte Vermessung (PAMA)	43,41 €
5.3 Gewerbliche Beschäftigte Probenehmer	39,89 €
5.4 Beschäftigte EG6 bis EG7 (PAZA)	44,67 €
5.5 Beschäftigte EG8 bis EG9 (PATA)	55,54 €
5.6 Beschäftigte EG10 bis EG11 (PAIN)	65,97 €
5.7 Beschäftigte EG12 bis EG13 (PAIA)	78,59 €
5.8 Beschäftigte EG14 bis EG15 (PAPA)	96,90 €

Für Arbeit zu ungünstigen / außergewöhnlichen Zeiten werden zum Gebührensatz die folgenden **Zeitzuschläge addiert**. Sie betragen je Stunde:

Buchst.	Zuschlag	v. H.
a)	Überstunden	30
b)	Nachtarbeit ab 21 Uhr	25
c)	Sonntagsarbeit	25
d)	Arbeit an Ostersonntag und Pfingstsonntag	35
e)	Feiertagsarbeit	135
f)	Arbeit am 24.12. und am 31.12.	40
g)	Arbeit an Samstagen ab 13 Uhr	20

Bemessungsgrundlage für die v. g. Zuschläge ist die Stundenvergütung des jeweiligen Arbeitnehmers.

Beim Zusammentreffen von Zeitzuschlägen nach den Buchstaben c bis g wird nur der höchste Zeitzuschlag gezahlt!

Für die **Rufbereitschaft** wird eine tägliche Pauschale je Entgeltgruppe gezahlt.

Sie beträgt für die Tage Montag bis Freitag das **Zweifache**, für Samstag, Sonntag sowie für Feiertage das **Vierfache** des Stundensatzes. Maßgebend für die Bemessung der Pauschale ist der Tag, an dem die Rufbereitschaft beginnt.

**Kalkulation der Verwaltungsgebühr für Erstmalige Beantragung der Absetzung
nach § 2 Abs. 5 sowie Folgebeantragung bei turnusmäßigen Zählertausch
Gebührentarif Nr. 8**

MK Bearbeitung in Minuten	45
ME Buchung und Geldeingang nachverfolgen in Minuten	10
Kosten MK	29,92 €
Kosten ME	6,65 €
Kosten Büroarbeitsplatz	7,46 €
Summe vor Verwaltungskostenzuschlag	44,02 €
Gebühr inkl. 10% Verwaltungskostenzuschlag	48,43 €