

	KW Weiden Allgemeine Kosten	KW Weiden Abwasser- reinigung	KW Weiden Schlamm- behandlung	KW Weiden Einleitung von Fäkalschlämmen	KW Weiden Gesamt	Einleitung von Fäkalschlämmen	Entsorgung Schmutzwassergruben
<b>Gebührentarif 2022</b>						<b>1,3</b>	
	€	€	€	€	€	€	€
Personalausgaben	178.191	223.919	180.846	7.080	590.037		40.000
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	530.384	562.107	298.336	993	1.269.679		150.000
Abschreibungen	874.187	808.356	272.231	27.419	1.982.193		0
Verzinsung des Anlagekapitals	249.217	65.512	23.590	5.327	343.646		0
<b>Gesamt Ausgaben / Kosten</b>	<b>1.831.980</b>	<b>1.659.894</b>	<b>775.003</b>	<b>40.819</b>	<b>4.185.555</b>		<b>190.000</b>
	€/m³	€/m³	€/m³		€/m³	€/m³	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige	0,44	6,54	3,46		10,43	10,43	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	0,44	6,54	3,46		10,43		
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben	0,44	1,96	0,92		3,31		
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle					3,35	3,35	
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme						7,12	
<b>Gebühr 2022 sonstige Anlieferung Fäkalschlamme</b>						<b>20,90</b>	
<b>Gebühr 2022 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)</b>							
Kennzahlen	Menge m³	BSB mg/l	Trockensubstanz				
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2020 (m³)	4.180.986	300,00	0,09				
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)	1.220	5.000,00	1,70				
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)	5.980	1.500,00	0,45				
sonstige Fäkalschlamme (m³)	5.000	5.000,00	1,70				
Frischwassermaßstab für abflusslose Gruben (m³)							

	Entsorgung von Fäkalschlämmen aus Kleinkläranlagen	Entsorgung von Fäkalschlämmen aus abflusslosen Gruben
<b>Gebührentarif 2022</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>
	€	€
Personalausgaben		
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten		
Abschreibungen		
Verzinsung des Anlagekapitals		
<b>Gesamt Ausgaben / Kosten</b>	<b>32.212</b>	<b>157.788</b>
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige		
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	9.510	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben		14.754
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	4.082	20.008
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme		
<b>Gebühr 2022 sonstige Anlieferung Fäkalschlamme</b>		
<b>Gebühr 2022 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)</b>	<b>37,51</b>	<b>32,19</b>
Kennzahlen		
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2020 (m³)		
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)		
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)		
sonstige Fäkalschlamme (m³)		
Frischwassermaßstab für abflusslose Gruben (m³)		

Abwassergebührekalkulation 2022

EURO

EURO

TOP 1.1 Anlage 4

Gebühr 2022		Allgemeine Kosten		1.831.980				
		Abwasserreinigung ( m³ )		4.193.186			0,44	
<b>Kosten der Abwasserreinigung der Fäkalschlämme im KW Weiden</b>		Kosten Abwasserreinigung	* 5000 BSB mg/l	1.659.894	*5000		6,54	} 10,43
		Abwasserreinigung ( m³ )	* 300 BSB mg/l	4.193.186	*300			
		Kosten Schlammbehandlung	*1,7 Trockensubstanz	775.003	*1,7		3,46	
		Abwasserreinigung ( m³ )	*0,09 Trockensubstanz	4.193.186	*0,09			
<b>Kosten der Abwasserreinigung, Abwasser aus abflusslosen Gruben im KW Weiden</b>		Allgemeine Kosten		1.831.980			0,44	} 3,31
		Abwasserreinigung ( m³ )		4.193.186				
		Kosten Abwasserreinigung	* 1500 BSB mg/l	1.659.894	*1500		1,96	
		Abwasserreinigung ( m³ )	* 300 BSB mg/l	4.193.186	*300			
		Kosten Schlammbehandlung	*0,45 Trockensubstanz	775.003	*0,45		0,92	
		Abwasserreinigung ( m³ )	*0,09 Trockensubstanz	4.193.186	*0,09			
<b>Gebühr für die Einleitung von Stoffen an der Fäkalschlammkipfstelle</b>								
	Fäkalschlammkostensatz je m³ +	Fäkalschlammkipstellensatz je m³	+ TA Abwasseruntersuchungssatz =	10,43 +	3,35	+ 7,12 =	20,90	
<b>Gebühr Fäkalschlamm Kleinkläranlagen Schmutzwassergrubensatzung</b>		Gesamtkosten Entsorgung von Fäkalschlämmen	=	32.212				
		Kosten der Abwasserreinigung	*Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen =	9.510				
		Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	*Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen =	4.082			37,51	
		/ Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen		1.221				
<b>Gebühr Abwasser abflußlose Gruben Schmutzwassergrubensatzung</b>		Gesamtkosten abflußlose Gruben	=	157.788				
		Kosten der Abwasserreinigung	* Abwasser aus abflußlosen Gruben =	14.754				
		Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	* Abwasser aus abflußlosen Gruben =	20.008			32,19	
		/ Abwasser aus abflusslosen Gruben		5.981				

## Gebührenbedarfberechnung 2022 für Abwasseruntersuchungen

Nr. Gebührentarif	Bezeichnung	Anzahl Bestimmung	Personalkosten	Raumkosten	Betriebsmittel	Kapitalkosten	Umlagen	Kosten pro Bestimmung 2022	Gebührentarif 2021	Differenz zu 2020
3.3.1	Farbe, Trübung, Geruch, Temperatur	1.850	10,30 €	2,87 €	0,97 €	0,91 €	- €	15,05 €	14,73 €	0,32 €
3.3.2	pH-Wert	3.600	3,43 €	2,87 €	0,97 €	0,91 €	- €	8,18 €	8,12 €	0,06 €
3.3.3	elektrische Leitfähigkeit	1.600	6,87 €	2,87 €	0,97 €	0,91 €	- €	11,61 €	11,42 €	0,19 €
3.3.4.1	Trockenrückstand	2.250	10,66 €	2,87 €	0,97 €	0,91 €	4,63 €	20,03 €	19,47 €	0,56 €
3.3.4.2	Glühverlust	1.900	10,66 €	2,87 €	4,90 €	0,91 €	5,81 €	25,15 €	24,20 €	0,95 €
3.3.5.1	absetzbare Stoffe	170	12,63 €	2,87 €	0,97 €	0,91 €	5,22 €	22,60 €	22,27 €	0,33 €
3.3.5.2	abfiltrierbare Stoffe/ Trocken- substanz/Absetzbare Stoffe (Masse)	3.600	21,14 €	2,87 €	4,90 €	0,91 €	8,97 €	38,79 €	37,54 €	1,25 €
3.4.1.1	AOX, EOX	1.250	48,61 €	2,87 €	6,66 €	2,54 €	18,25 €	78,93 €	81,51 €	-2,58 €
3.4.1.2	BSB <sub>5</sub>	700	36,66 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	14,00 €	60,57 €	58,19 €	2,38 €
3.4.1.3	CSB	1.500	16,06 €	2,87 €	6,13 €	1,11 €	7,87 €	34,04 €	33,00 €	1,04 €
3.4.1.5	Gesamt-Stickstoff	100	69,22 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	23,79 €	102,92 €	98,73 €	4,19 €
3.4.1.6	KW-Index	850	48,61 €	2,87 €	6,66 €	3,50 €	18,53 €	80,17 €	77,04 €	3,13 €
3.4.1.7	Schwerflüchtige lipophile Stoffe	600	38,31 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	14,50 €	62,72 €	60,25 €	2,47 €
3.4.1.8	Kjeldahl-Stickstoff	100	24,58 €	2,87 €	6,13 €	7,07 €	12,22 €	52,87 €	51,36 €	1,51 €
3.4.1.9	Phenol-Index	70	31,45 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	12,43 €	53,79 €	51,76 €	2,03 €
3.4.1.11	DOC/TOC TNb	2.250	14,28 €	2,87 €	6,66 €	0,91 €	7,43 €	32,14 €	35,28 €	-3,14 €
3.4.2.1.2	Ammonium photometrisch	1.150	17,71 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	8,30 €	35,92 €	36,08 €	-0,16 €
3.4.2.1.12	Hydrazin									
3.4.2.1.3	freies Chlor	100	21,14 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	9,34 €	40,39 €	39,02 €	1,37 €
3.4.2.1.5	Chlordioxid									
3.4.2.1.8	Cyanid gesamt	70	38,31 €	2,87 €	6,13 €	15,68 €	18,94 €	81,93 €	79,81 €	2,12 €
3.4.2.1.9	Cyanid leicht freisetzbar									
3.4.2.1.10	Fluor gesamt	80	17,71 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	8,30 €	35,92 €	40,47 €	-4,55 €
3.4.2.1.11	Fluorid									
3.4.2.1.14	Nitrit	850	21,14 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	9,34 €	40,39 €	43,14 €	-2,75 €
3.4.2.1.15	Ortho-Phosphat									
3.4.2.1.16	Phosphat gelöst	1.500	24,58 €	2,87 €	6,13 €	3,39 €	11,12 €	48,09 €	47,38 €	0,71 €
3.4.2.1.17	Phosphat gesamt									
3.4.2.1.4	Chlor gesamt,									
3.4.2.1.6	Chlorid									
3.4.2.1.13	Nitrat	2.800	17,71 €	2,87 €	6,13 €	3,14 €	8,98 €	38,83 €	37,74 €	1,09 €
3.4.2.1.18	Sulfat									
3.4.2.1.19	Thiocyanat									
3.4.2.1.20	Sulfid	800	17,71 €	2,87 €	6,66 €	0,91 €	8,46 €	36,61 €	39,52 €	-2,91 €
3.4.2.1.21	Sulfid gelöst									
3.4.2.1.7	Chromat	100	28,01 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	11,40 €	49,32 €	47,51 €	1,81 €
3.4.2.2.1	Cd,Ag,Cr, Pb,Ni,V,TL, Sn, Ti, Mo, Ba, Borat	4.450	21,14 €	2,87 €	6,66 €	1,93 €	9,80 €	42,41 €	41,01 €	1,40 €
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	17,71 €	2,87 €	6,66 €	1,04 €	8,50 €	36,78 €	35,59 €	1,19 €
3.4.2.2.3	Hg, As, Sb.	1.100	21,14 €	2,87 €	6,66 €	5,86 €	10,98 €	47,52 €	46,20 €	1,32 €
3.4.2.3.2	BTX	400	48,61 €	2,87 €	6,66 €	13,65 €	21,59 €	93,37 €	89,98 €	3,39 €
3.4.2.3.3	LHKW	500	45,18 €	2,87 €	6,66 €	13,65 €	20,55 €	88,91 €	85,73 €	3,18 €
3.4.2.3.1	PAK	60	93,25 €	2,87 €	6,66 €	22,26 €	37,60 €	162,63 €	156,43 €	6,20 €
3.4.2.3.4	PCB	50	93,25 €	2,87 €	6,66 €	22,26 €	37,60 €	162,63 €	156,43 €	6,20 €
3.4.2.3.5	Aldehyde	20	93,25 €	2,87 €	6,66 €	13,65 €	35,01 €	151,43 €	145,16 €	6,27 €

### Gebührenbedarfberechnung 2022 für Abwasseruntersuchungen

Nr. Gebührentarif	Bezeichnung	Anzahl Bestimmungen	Personalkosten	Raumkosten	Betriebsmittel	Kapitalkosten	Umlagen	Kosten pro Bestimmung 2022	Gebührentarif 2021	Differenz zu 2020
3.4.2.3.12	GC/MS - Analyse quantitativ bis 3 Komponenten	20	72,65 €	2,87 €	6,66 €	13,65 €	28,81 €	<b>124,64 €</b>	119,69 €	4,95 €
3.4.2.3.13	GC/MS - Analyse quantitativ ab 4 bis 10 Komponenten	20	93,25 €	2,87 €	6,66 €	13,65 €	35,01 €	<b>151,43 €</b>	145,16 €	6,27 €
3.4.2.3.14	GC/MS - Analyse qualitativ	100	93,25 €	2,87 €	6,66 €	13,65 €	35,01 €	<b>151,43 €</b>	145,16 €	6,27 €
3.5.1	Mikroskopisches Bild	200	31,26 €	2,87 €	0,97 €	0,91 €	10,83 €	<b>46,83 €</b>	44,94 €	1,89 €
3.5.2	TTC-Test	30	55,89 €	2,87 €	2,20 €	0,91 €	18,60 €	<b>80,46 €</b>	76,97 €	3,49 €
3.4.1.10	Säure-/Base-kapazität	15	14,09 €	2,87 €	6,13 €	0,91 €	7,22 €	<b>31,21 €</b>	29,92 €	1,29 €

## 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			2,21	371,03	
Reparaturkosten/Wartung Odalog			0,96	161,66	
Abschreibung Generator			0,02	4,11	
Reparaturkosten/Wartung Generator			0,14	23,02	
Zwischensumme Kosten je Tag			3,33		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für die Auslesung	0,50	38,48	19,24	230,87	
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	0,50	38,48	19,24	230,87	
Zwischensumme Kosten je Einsatz			39,34		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Ein- und Ausbau	4,00	38,48	153,92	1846,99	
Zwischensumme Personalkosten je Std.			153,92		
<b>Gesamt</b>			196,59	2878,95	

Leistungsart	Menge	Gebühr	GP	Gebührentarif-Nr.
<b>Kosten für die Gasmessung je Einsatz eines Meßgerätes</b>	1	<b>39,34</b>	39,34	<b>3.3.7</b>
<b>Kosten für die Gasmessung je Einsatztage eines Meßgerätes</b>	14	<b>3,33</b>	46,65	<b>3.3.7</b>
Personalkosten für Ein- und Ausbau	4	38,48	153,92	5.3
Fahrtkosten je angef. Kilometer	10	3,35	33,50	6.
<b>Betrag</b>			273,41	2.878,95
		ohne KM	239,91	

## Anlage 5b

Kostenaufstellung für den Einsatz eines automatischen Probenahmegerätes ORI Mic Ex in EUR					
automatische Entnahme von Abwasserproben				Gebührentarif Nr.	3.1.1
Kostenart	Menge je Einsatz	Einzelpreis	Preis pro Einsatz	Preis pro Jahr	
Abschreibung			21,39 EUR	1.283,46 EUR	
Reparaturkosten/Wartung			8,33 EUR	500,00 EUR	
Zwischensumme Kosten je Tag			29,72 EUR		
Zubehör (Flaschen Schlauch)	1,00	33,33 EUR	33,33 EUR	400,00 EUR	
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Blindwert, Reinigung, Einstellung	4,00	38,48 EUR	153,92 EUR	1.846,99 EUR	
Zwischensumme Kosten je Einsatz			187,25 EUR		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Ein- und Ausbau	2,00	38,48 EUR	76,96 EUR	923,49 EUR	
Zwischensumme Personalkosten je Std.			76,96 EUR		
<b>Gesamt</b>			293,93 EUR	4.953,94 EUR	

Leistungsart	Menge	Gebühr	GP	Gebührentarif-Nr.
<b>Kosten je Einsatz eines Meßgerätes</b>	1	<b>187,25 EUR</b>	187,25 EUR	<b>3.1.1</b>
<b>Kosten je Einsatztage eines Meßgerätes</b>	5	<b>29,72 EUR</b>	148,62 EUR	<b>3.1.1</b>
Personalkosten Ein- und Ausbau	4	38,48 EUR	153,92 EUR	5.3
Fahrtkosten je angef. Kilometer	10	3,35 EUR	33,50 EUR	6.
<b>Betrag</b>			523,29 EUR	4.953,94 EUR
		ohne KM	489,79 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			2,84	516,83	
Reparaturkosten/Wartung			1,92	350,00	
Zwischensumme Kosten je Tag			4,76		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für die Auslesung je Einsatz	0,50	38,48	19,24	76,96	
Kalibrierchemikalien je Einsatz	1,00	42,31	42,31	550,00	
Sensoren je Einsatz	1,00	53,85	53,85	700,00	
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Kalibrierung, Reinigung	1,00	38,48	38,48	153,92	
Zwischensumme Kosten je Einsatz			153,87		
Std.-Einsatz eines Probenehmenden für Ein- und Ausbau	2,00	38,48	76,96	307,83	
Zwischensumme Personalkosten je Std.			76,96		
<b>Gesamt</b>			235,59	2655,54	

Leistungsart	Menge	Gebühr	GP	Gebührentarif-Nr.
<b>Kosten je Einsatz eines Meßgerätes</b>	1	<b>153,87</b>	153,87	<b>3.3.6</b>
<b>Kosten je Einsatztage eines Meßgerätes</b>	14	<b>4,76</b>	66,68	<b>3.3.6</b>
Personalkosten für Ein und Ausbau	4	38,48	153,9155945	5.3
Fahrtkosten je angef. Kilometer	10	3,35	33,50	6.
<b>Betrag</b>			407,97	2655,54
		ohne KM	374,47	

## Anlage 5d

Berechnung der Gebühren für Analyseleistungen durch Fremdlabore (Dritte)				
Gebührentarif Nr.	Parameter	Gebühr 2021 inkl. Verwaltungsgemeinkosten	Erwartete Preissteigerung für 2022 = 3%	Gebühr 2022
3.4.2.3.6	PFT	175,09 EUR	5,25 EUR	<b>180,34 EUR</b>
3.4.2.3.7	Phthalate	108,48 EUR	3,25 EUR	<b>111,73 EUR</b>
3.4.2.3.8	Organozinnverbindungen	422,25 EUR	12,67 EUR	<b>434,92 EUR</b>
3.4.2.3.9	LAS	496,20 EUR	14,89 EUR	<b>511,09 EUR</b>
3.4.2.3.10	Moschusduftstoffe	745,13 EUR	22,35 EUR	<b>767,49 EUR</b>
3.4.2.3.11	Nonylphenole	113,68 EUR	3,41 EUR	<b>117,09 EUR</b>

<b>Fahrzeug</b>	<b>Kosten</b>	<b>Einzelpreis/ Stundensatz</b>	<b>Kolonnenfahrzeu- ge</b>	<b>HDS-Fahrzeuge</b>	<b>HDS-Fahrzeuge mit Wasserrückg.</b>	<b>HDS-Fahrzeuge ohne Wasserrückg.</b>	<b>Saugfahrzeuge</b>	<b>Betriebs-Lkw</b>	<b>Kanalfernauge</b>	<b>Betriebs-Pkw</b>	<b>Sonstige (Notstromaggregate etc.)</b>
			<b>4.1</b>	<b>4.2</b>	<b>4.2.1</b>	<b>4.2.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.4</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>4.7</b>
<b>Ziffer Gebührentarif 2022</b>											
<b>Anschaffungskosten</b>											
<b>Wiederbeschaffungswert</b>											
durchschn. Abschreibungswert			11.459 €		48.726 €	52.467 €	30.619 €	23.379 €	23.489 €	3.624 €	4.869 €
durchschn. Verzinsung			1.021 €		4.810 €	3.132 €	2.868 €	1.783 €	2.362 €	244 €	432 €
durchschn. Betriebskosten Fahrzeuge (einschl. Treibstoffkosten)			6.670 €		43.038 €	18.225 €	20.169 €	6.630 €	13.810 €	2.493 €	1.003 €
<b>jährliche Summe</b>			19.150 €		96.574 €	73.824 €	53.656 €	31.792 €	39.662 €	6.361 €	6.304 €
<b>Einsatzstunden laut KGst</b>			1.561		1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561
<b>Fahrzeugkosten je Stunde</b>			12,27 €		61,87 €	47,29 €	34,37 €	20,37 €	25,41 €	4,07 €	4,04 €



Anlage 7 für KAS	Gebührentarif	Jahreskosten 2022	KAS mit Zustimmung und Abnahme	KAS Wieder- verwendung / Umplanung	Optional zzgl. Überflutungs- nachweis/ Einleitungs- beschränkung
<b>Ziffer 7 Gebührensätze für die Kanalanschlussscheine</b>			<b>7.1</b>	<b>7.2</b>	<b>7.3</b>
Stunden Techniker EG8 MK in h			4,5	2,0	2,0
Personalaufwand MK in €			207,14 €	92,06 €	92,06 €
Stunden Techniker EG9 TB3 in h			4,0	0,0	0,0
Personalaufwand TB3 in €			203,40 €	0,00 €	0,00 €
Büroarbeitsplatz in h			5,5	2,0	2,0
<b>Büroarbeitsplatz in €</b>			<b>44,74 €</b>	<b>16,27 €</b>	<b>16,27 €</b>
Pkw Nutzung TB3 3h					
Mittelwert Leasingrate E-PKW		2.468,67 €	4,63 €		
Mittelwert Betriebskosten PKW TB3		97,12 €	0,18 €		
Stromkosten E-PKW auf 100 km für 20 km		5,00 €	1,00 €		
<b>Anteil der Jahresfahrzeugkosten</b>			<b>5,82 €</b>		
<b>Verwaltungsgemeinkosten 10 %</b>			<b>46,11 €</b>	<b>10,83 €</b>	<b>10,83 €</b>
<b>Gesamtkosten Kanalanschlussscheine</b>			<b>501,39 €</b>	<b>119,16 €</b>	<b>119,16 €</b>
<b>Kosten pro Kanalanschlussschein</b>					
Abzug 20 % der Kosten die durch den allgemeinen Gebührenhaushalt der StEB getragen werden			100,28 €	23,83 €	23,83 €
<b>Gebührensatz</b>			<b>401,11 €</b>	<b>95,33 €</b>	<b>95,33 €</b>

**Gebühren für die Erteilung einer Genehmigung für eine vorübergehende geringfügige Einleitung**

<b>Verwaltungskosten</b>	
Mitarbeiter E9 (1/2 h)	27,97 €
<b>Ableitung &amp; Reinigung</b>	
bis 5 m <sup>3</sup>	7,70 €
5 bis 30 m <sup>3</sup>	46,20 €
<b>1.1.4 vorübergehende Genehmigung und Einleitung bis 5m<sup>3</sup></b>	<b>35,67 €</b>
<b>1.1.5 vorübergehende Genehmigung und Einleitung über 5m<sup>3</sup> &amp; unter 30 m<sup>3</sup></b>	<b>74,17 €</b>
<b>1.1.6 für Genehmigung für vorübergehende Einleitungen zuzüglich Gebühren nach Ziffer 1.1.1 (aufgrund der Spitzabrechnung wird mit 1h gerechnet)</b>	<b>55,93 €</b>

Gebührenrechnung 31.12.2020	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	Schmutzwasser	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Niederschlagswasser
	Plan 12. 2020	Ist 12. 2020	Anteil Ist	Plan 12. 2020	Ist 12. 2020	Plan 12. 2020	Ist 12.2020
	T€	T€	%	T€	T€	T€	T€
Materialaufwand	42.165	42.388	18,19%	22.934	22.938	19.230	19.450
Personalaufwand	51.012	56.905	24,41%	26.359	30.080	24.653	26.824
Kalkulatorische Abschreibung	88.585	91.753	39,36%	44.965	45.830	43.620	45.923
sonstiger betrieblicher Aufwand	10.691	12.393	5,32%	5.500	6.386	5.191	6.007
kalkulatorische Zinsen	34.669	34.493	14,80%	17.598	16.248	17.071	18.245
Sekundärkosten	-3.917	-5.009	-2,15%	-1.997	-2.542	-1.920	-2.466
Steuern	202	168	0,07%	113	95	89	73
<b>Ausgaben / Kosten</b>	<b>223.407</b>	<b>233.092</b>	<b>100,00%</b>	<b>115.472</b>	<b>119.035</b>	<b>107.934</b>	<b>114.056</b>
Betriebliche Leistungen	195.448	203.838	96,95%	101.046	107.198	94.402	96.640
- davon Kanalbenutzungsgebühren	188.387	193.391	91,98%	97.328	101.759	91.059	91.631
sonstige betriebliche Erträge	4.338	6.406	3,05%	1.876	2.861	2.462	3.545
<b>Gesamtleistungen</b>	<b>199.786</b>	<b>210.244</b>	<b>100,00%</b>	<b>102.922</b>	<b>110.059</b>	<b>96.864</b>	<b>100.185</b>
Kostendeckung	89,43%	90,20%		89,13%	92,46%	89,74%	87,84%
Entnahme Kamerale Rücklage	0	0		0	0	0	0
<b>Gesamtleistungen nach Entnahme</b>	<b>199.786</b>	<b>210.244</b>		<b>102.922</b>	<b>110.059</b>	<b>96.864</b>	<b>100.185</b>
Kostendeckung nach Entnahme	89,43%	90,20%		89,13%	92,46%	89,74%	87,84%
<b>Ergebnis Gebührenrechnung</b>	<b>-23.621</b>	<b>-22.848</b>		<b>-12.550</b>	<b>-8.976</b>	<b>-11.070</b>	<b>-13.871</b>
Frischwassermenge m <sup>3</sup>				63.200.000	66.097.294		
bebaute und befestigte Fläche m <sup>2</sup>						71.700.000	72.172.268
<b>Gebühr je m<sup>3</sup> eingeleitetes Schmutzwasser</b>							
Schmutzwassergebühr pro m <sup>3</sup> lt. Abwassergebührensatzung (50:50 Regel)				1,54			
Schmutzwassergebühr pro m <sup>3</sup> bei 100% Kostendeckung (auf Basis der Plankosten)				1,74			
Schmutzwassergebühr pro m <sup>3</sup> bei 100% Kostendeckung (auf Basis der Istkosten)					1,68		
<b>Gebühr je m<sup>2</sup> angeschlossene bebaute und befestigte Fläche</b>							

**Jahrespersonalkosten 2022 gemäß TV-V**

Std./Jahr

**KGst Jahresstunden für Mitarbeiter/innen**

1.598

**Stundensatz einschließlich 10 % Verwaltungsgemeinkostenzuschlag**

5.1 Gewerbliche Beschäftigte Technik (PAAN)	42,34 €
5.2 Gewerbliche Beschäftigte Vermessung (PAMA)	41,77 €
5.3 Gewerbliche Beschäftigte Probenehmer	38,48 €
5.4 Beschäftigte EG6 bis EG7 (PAZA)	43,04 €
5.5 Beschäftigte EG8 bis EG9 (PATA)	53,21 €
5.6 Beschäftigte EG10 bis EG11 (PAIN)	63,17 €
5.7 Beschäftigte EG12 bis EG13 (PAIA)	75,03 €
5.8 Beschäftigte EG14 bis EG15 (PAPA)	120,95 €

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)	Nacharbeit 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.