

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	KW Weiden Schlamm- behandlung
--	--------------------------------------	--	--	--	------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Gebührentarif 2017

	€	€	€		€	€	€	€
Personalausgaben	1.578.736	3.222.532	2.324.846	6.921	7.133.036	171.991	216.128	174.554
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	6.024.374	3.231.413	2.168.505	1.498	11.425.790	703.380	562.107	364.261
Abschreibungen	4.942.581	7.835.319	2.313.658	3.457	15.095.015	764.552	751.899	344.604
Verzinsung des Anlagekapitals	1.188.896	1.998.536	617.307	775	3.805.514	448.191	204.075	73.565
Gesamt Ausgaben / Kosten	13.734.587	16.287.800	7.424.316	12.651	37.459.355	2.088.114	1.734.209	956.984

	€/m³	€/m³	€/m³		€/m³	€/m³	€/m³	€/m³
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige	0,16	3,24	1,67		5,07			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	0,16	3,24	1,67		5,07	0,51	6,97	4,36
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben	0,16	0,97	0,44		1,58	0,51	2,09	1,15
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle					7,12			
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme								

Gebühr 2017 sonstige Anlieferung Fäkalschlamm
Gebühr 2017 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)

Kennzahlen	Menge m³	BSB mg/l	Trockensubstanz		Menge m³	BSB mg/l	Trockensubstanz
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2015 (m³)	83.823.338	300,00	0,09		4.091.870	300,00	0,09
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)	1	5.000,00	1,70		1.612	5.000,00	1,70
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)	27	1.500,00	0,45		5.300	1.500,00	0,45
sonstige Fäkalschlamm (m³)	1.750	5.000,00	1,70			5.000,00	1,70
Gesamt BSB bzw. Trockensubstanz-Menge	83.825.116	25.155.796.900	7.547.089,27		4.098.782	1.243.571.000	373.393,70

Anlage 3	KW Weiden Einleitung von Fäkalschlämmen	KW Weiden Gesamt	Einleitung von Fäkalschlämmen Stammheim	Entsorgung Schmutzwassergruben	Entsorgung von Fäkalschlämmen aus Kleinkläranlagen	Entsorgung von Fäkalschlämmen aus abflusslosen Gruben
Gebührentarif 2017			1.3		2.1	2.2
	€	€	€	€	€	€
Personalausgaben	6.834	569.506		40.000		
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	0	1.669.410		125.000		
Abschreibungen	25.842	1.886.897		0		
Verzinsung des Anlagekapitals	11.685	737.516		0		
Gesamt Ausgaben / Kosten	44.361	4.863.329		165.000	38.349	126.651
		€/m³	€/m³			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige			5,07			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen		11,84			13.640	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben		3,75				14.203
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle		6,42	7,12		10.352	34.189
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme			7,09			
Gebühr 2017 sonstige Anlieferung Fäkalschlamm			19,28			
Gebühr 2017 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)					38,65	32,86
Kennzahlen						
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2015 (m³)						
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)						
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)						
sonstige Fäkalschlamm (m³)						
Gesamt BSB bzw. Trockensubstanz-Menge						

**Gebührenbedarfsberechnung
2017 für Abwasserunter-
suchungen**

--

Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahlen hochgerechnet) → 44000

Position im Gebührentarif

				Mittelwert	5,14 €
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):		0,00 €	1.862.602,77 €		
Summe Raumkosten	530,00		125.484,12 €		
Summe Betriebsmittel		164.000,00 €	163.000,00 €		
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen		69.252,32 €	69.252,32 €		
Zwischensumme		69.252,32 €	69.252,32 €		
				1.104.576,00 €	
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten			297.395,75 €	8,06 €	
Kosten pro Bestimmung 2017			1.612.501,58 €		
Kosten pro Bestimmung 2017					
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016					
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016					

Gebührenbedarfsberechnung 2017 für Abwasserunter- suchungen

	Farbe, Trübung, Geruch, Temperatur	pH-Wert	elektrische Leitfähigkeit	Trocken- rückstand	Glühverlust	absetzbare Stoffe	abfiltrierbare Stoffe/ Trocken- substanz
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl)	2000	3300	1800	2000	1400	150	3500
Position im Gebührentarif	3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4.1	3.3.4.2	3.3.5.1	3.3.5.2
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	10,40 €	3,47 €	6,93 €	10,93 €	10,93 €	13,66 €	19,37 €
Summe Raumkosten	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €
Summe Betriebsmittel	0,86 €	0,86 €	0,86 €	0,86 €	4,00 €	0,86 €	4,00 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	0,58 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €
Zwischensumme	14,69 €	7,76 €	11,22 €	15,23 €	18,36 €	17,95 €	26,80 €
				30.450,68 €	25.702,10 €	2.693,05 €	93.788,30 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4,10 €	4,94 €	4,83 €	7,21 €
Kosten pro Bestimmung 2017	14,69 €	7,76 €	11,22 €	19,32 €	23,30 €	22,79 €	34,01 €
Kosten pro Bestimmung 2017	14,69 €	7,76 €	11,22 €	19,32 €	23,30 €	22,79 €	34,01 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016	13,19 €	4,79 €	8,10 €	17,87 €	20,46 €	19,39 €	31,68 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016	1,50 €	2,97 €	3,12 €	1,45 €	2,84 €	3,40 €	2,33 €

**Gebührenbedarfsberechnung
2017 für Abwasserunter-
suchungen**

	AOX, EOX	BSB 5	CSB	N ges	KW-Index	Schwer- flüchtige lipophile Stoffe	Kjeldahl-N
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl)	1400	650	1500	100	700	500	100
Position im Gebührentarif							
	3.4.1.1	3.4.1.2	3.4.1.3	3.4.1.5	3.4.1.6	3.4.1.7	3.4.1.8
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	48,43 €	37,92 €	18,63 €	66,49 €	48,43 €	38,03 €	21,44 €
Summe Raumkosten	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €
Summe Betriebsmittel	5,36 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €	5,36 €	4,95 €	4,95 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	2,35 €	0,58 €	2,79 €	1,05 €	4,26 €	0,58 €	7,90 €
Zwischensumme	58,99 €	46,31 €	29,23 €	75,35 €	60,89 €	46,41 €	37,14 €
	82.585,88 €	30.098,44 €	43.846,71 €	7.534,59 €	42.626,20 €	23.206,04 €	3.714,42 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten	15,88 €	12,47 €	7,87 €	20,29 €	16,40 €	12,50 €	10,00 €
Kosten pro Bestimmung 2017	74,87 €	58,77 €	37,10 €	95,63 €	77,29 €	58,91 €	47,14 €
Kosten pro Bestimmung 2017	74,87 €	58,77 €	37,10 €	95,63 €	77,29 €	58,91 €	47,14 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016	73,95 €	57,89 €	33,21 €	89,55 €	80,87 €	54,39 €	41,19 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016	0,92 €	0,88 €	3,89 €	6,08 €	-3,58 €	4,52 €	5,95 €

Gebührenbedarfsberechnung 2017 für Abwasserunter- suchungen

	Phenol-Index	DOC/TOC TNb	Ammonium photometrisch Hydrazin	freies Chlor Chlordioxid	Cyanid gesamt Cyanid leicht freisetzbar	Fluor gesamt Fluorid	Nitrit
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl	70	2600	1200	80	80	90	900
Position im Gebührentarif	3.4.1.9	3.4.1.11	3.4.2.1.2 3.4.2.1.12	3.4.2.1.3 3.4.2.1.5	3.4.2.1.8 3.4.2.1.9	3.4.2.1.10 3.4.2.1.11	3.4.2.1.14
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	31,10 €	13,77 €	17,23 €	20,70 €	38,03 €	17,23 €	20,70 €
Summe Raumkosten	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €
Summe Betriebsmittel	4,95 €	5,36 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	0,87 €	2,27 €	0,87 €	0,58 €	12,75 €	0,58 €	0,87 €
Zwischensumme	39,77 €	24,25 €	25,91 €	29,08 €	58,59 €	25,62 €	29,37 €
	2.784,01 €	63.049,21 €	31.090,12 €	2.326,65 €	4.686,98 €	2.305,56 €	26.436,80 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten	10,71 €	6,53 €	6,98 €	7,83 €	15,77 €	6,90 €	7,91 €
Kosten pro Bestimmung 2017	50,48 €	30,78 €	32,88 €	36,91 €	74,36 €	32,51 €	37,28 €
Kosten pro Bestimmung 2017	50,48 €	30,78 €	32,88 €	36,91 €	74,36 €	32,51 €	37,28 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016	46,55 €	27,63 €	31,87 €	33,78 €	70,21 €	29,66 €	34,19 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016	3,93 €	3,15 €	1,01 €	3,13 €	4,15 €	2,85 €	3,09 €

Gebührenbedarfsberechnung 2017 für Abwasserunter- suchungen

	Ortho-Phosphat Phosphat gelöst Phosphat gesamt	Chlor gesamt, Chlorid Nitrat Sulfat Thiocyanat	Sulfid Sulfid gelöst	Chromat	Cd,Ag,Cr, Pb,Ni,V,TL, Sn, Ti, Mo, Ba	Zn,Cu, Mg, K, Co, Fe, Fe wasserlöslich, Mn, Mn wasserlöslich, Ca, Na, Al,Schwefel gesamt, Schwefel wasserlöslich
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl)	1400	3000	700	80	4500	3000
Position im Gebührentarif	3.4.2.1.15 3.4.2.1.16 3.4.2.1.17	3.4.2.1.4 3.4.2.1.6 3.4.2.1.13 3.4.2.1.18 3.4.2.1.21	3.4.2.1.19 3.4.2.1.20	3.4.2.1.7	3.4.2.2.1	3.4.2.2.2
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	24,17 €	17,23 €	17,23 €	27,63 €	20,70 €	17,23 €
Summe Raumkosten	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €
Summe Betriebsmittel	4,95 €	4,95 €	5,36 €	4,95 €	5,36 €	5,36 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	0,87 €	2,20 €	0,87 €	0,58 €	2,88 €	1,73 €
Zwischensumme	32,84 €	27,25 €	26,31 €	36,01 €	31,79 €	27,18 €
	45.976,03 €	81.737,93 €	18.418,89 €	2.881,18 €	143.051,37 €	81.526,53 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten	8,84 €	7,34 €	7,08 €	9,70 €	8,56 €	7,32 €
Kosten pro Bestimmung 2017	41,68 €	34,58 €	33,40 €	45,71 €	40,35 €	34,49 €
Kosten pro Bestimmung 2017	41,68 €	34,58 €	33,40 €	45,71 €	40,35 €	34,49 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016	40,12 €	31,35 €	30,61 €	42,03 €	36,69 €	32,56 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016	1,56 €	3,23 €	2,79 €	3,68 €	3,66 €	1,93 €

**Gebührenbedarfsberechnung
2017 für Abwasserunter-
suchungen**

	Hg, As, Sb.	BTX	LHKW	PAK	PCB	Aldehyde	GC/MS - Analyse quantitativ bis 3 Komponenten
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl	1300	300	400	150	50	20	20
Position im Gebührentarif	3.4.2.2.3	3.4.2.3.2	3.4.2.3.3	3.4.2.3.1	3.4.2.3.4	3.4.2.3.5	3.4.2.3.12
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	20,70 €	48,43 €	44,96 €	93,48 €	93,48 €	93,48 €	72,69 €
Summe Raumkosten	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €
Summe Betriebsmittel	5,36 €	5,36 €	5,36 €	5,36 €	5,36 €	5,36 €	5,36 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	6,60 €	0,58 €	0,58 €	5,90 €	5,90 €	0,58 €	0,58 €
Zwischensumme	35,51 €	57,21 €	53,75 €	107,59 €	107,59 €	102,27 €	81,47 €
	46.162,70 €	17.164,12 €	21.499,18 €	16.139,10 €	5.379,70 €	2.045,38 €	1.629,49 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten	9,56 €	15,40 €	14,47 €	28,97 €	28,97 €	27,53 €	21,94 €
Kosten pro Bestimmung 2017	45,07 €	72,62 €	68,22 €	136,56 €	136,56 €	129,80 €	103,41 €
Kosten pro Bestimmung 2017	45,07 €	72,62 €	68,22 €	136,56 €	136,56 €	129,80 €	103,41 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016	40,15 €	70,77 €	66,65 €	131,12 €	130,82 €	124,67 €	99,78 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016	4,92 €	1,85 €	1,57 €	5,44 €	5,74 €	5,13 €	3,63 €

**Gebührenbedarfsberechnung
2017 für Abwasserunter-
suchungen**

Bestimmungen für die Klärwerke

	GC/MS - Analyse quantitativ ab 4 bis 10 Komponenten	GC/MS - Analyse qualitativ	Mikros- kopisches Bild	CSB Dr. Lange	TTC-Test	Schlamm- volumen	Schlamm-index	Säure-/Base- kapazität
Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl	20	300	200	200	30	2200	2000	10
Position im Gebührentarif	3.4.2.3.13	3.4.2.3.14	3.5.1		3.5.2			3.4.1.10
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):	93,48 €	93,48 €	31,73 €	7,47 €	55,99 €	10,93 €	7,47 €	14,40 €
Summe Raumkosten	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €	2,85 €
Summe Betriebsmittel	5,36 €	5,36 €	0,86 €	1,82 €	1,82 €	0,86 €	0,86 €	4,95 €
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen	0,58 €	0,58 €	0,58 €	3,00 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €
Zwischensumme	102,27 €	102,27 €	36,02 €	15,14 €	61,24 €	15,23 €	11,76 €	22,78 €
	2.045,38 €	30.680,72 €	7.204,02 €	3.028,73 €	1.837,15 €	33.495,75 €	23.519,09 €	227,82 €
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten	27,53 €	27,53 €	9,70 €	4,08 €	16,49 €	4,10 €	3,17 €	6,13 €
Kosten pro Bestimmung 2017	129,80 €	129,80 €	45,72 €	19,22 €	77,73 €	19,32 €	14,93 €	28,92 €
Kosten pro Bestimmung 2017	129,80 €	129,80 €	45,72 €	19,22 €	77,73 €	19,32 €	14,93 €	28,92 €
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016	124,52 €	124,52 €	41,62 €	16,54 €	71,76 €	16,26 €	12,76 €	26,89 €
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016	5,28 €	5,28 €	4,10 €	2,68 €	5,97 €	3,06 €	2,17 €	2,03 €

Gebührenbedarfsberechnung 2017 für Abwasserunter- suchungen

Anzahl der Bestimmungen (aufgrund der aktuellen Zahl
Position im Gebührentarif
Personalkosten (Zwischensumme 1 + 3):
Summe Raumkosten
Summe Betriebsmittel
Summe Kalkulatorische Abschreibung+Zinsen
Zwischensumme
5. Mittelbar zurechenbare Umlagekosten
Kosten pro Bestimmung 2017
Kosten pro Bestimmung 2017
Kosten pro Bestimmung gemäß Gebührentarif 2016
Überschreitung / Unterschreitung zu 2016

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			1,11	186,08		
Reparaturkosten/Wartung Odalog			2,42	405,94		
Abschreibung Generator			0,00	0,00		
Reparaturkosten/Wartung Generator			0,06	10,19		
Zwischensumme Kosten je Tag			3,58			
Std.-Einsatz eines Probenehmers für die Auslesung	0,50	38,55	19,28	231,30		Gebührentarif Nr. 3.3.7
Batterien für das Gerät	3,00	0,20	0,20	2,40		
Eichgas für Wartung des Gerätes	1,00	4,94	0,41	4,94		
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Eichung, Reinigung, Wartung	0,50	38,55	19,28	231,30		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Kosten je Einsatz			39,16			Gebührentarif Nr. 3.3.7
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Ein- und Ausbau	4,00	38,55	154,20	1.850,40		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Personalkosten je Std.			154,20			
Gesamt			196,95	2.922,55		

Anlage 5b

Kostenaufstellung für den Einsatz eines automatischen Probenahmeegerätes 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			29,13	932,09		
Reparaturkosten/Wartung			37,92	1.213,45		
Zwischensumme Kosten je Tag			67,05			
Zubehör (Flaschen Schlauch)	1,00	31,25	31,25	500,00		Gebührentarif Nr. 3.1.1
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Blindwert, Reinigung, Einstellung	4,00	38,55	154,20	2.467,20		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Kosten je Einsatz			185,45			Gebührentarif Nr. 3.1.1
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Ein- und Ausbau	2,00	38,55	77,10	1.233,60		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Personalkosten je Std.			77,10			
Gesamt			329,60	6.346,34		

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			2,67	783,93		
Reparaturkosten/Wartung			2,02	593,85		
Zwischensumme Kosten je Tag			4,69			
Std.-Einsatz eines Probenehmers für die Auslesung je Einsatz	0,50	38,55	19,28	77,10		
Kalibrierchemikalien je Einsatz	1,00	26,74	26,74	561,60		
Sensoren je Einsatz	1,00	35,21	35,21	739,40		
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Kalibrierung, Reinigung	2,00	38,55	77,10	308,40		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Kosten je Einsatz			158,33			Gebührentarif Nr. 3.3.6
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Ein- und Ausbau	3,00	38,55	115,65	462,60		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Personalkosten je Std.			115,65			
Gesamt			278,66	3.526,88		

Anlage 5d

Gebühren für Analyseleistungen durch Fremdlabore (Dritte) (in EUR)

Gebührentarif Nr.	Parameter	Gebühr 2016 inkl. Verwaltungskosten	Preissteigerung 2017 3%	Gebühr 2017
3.4.2.3.6	PFT	151,03	4,53	155,56
3.4.2.3.7	Phthalate	93,57	2,81	96,38
3.4.2.3.8	Organozinnverbindungen	364,24	10,93	375,17
3.4.2.3.9	LAS	428,51	12,86	441,37
3.4.2.3.10	Moschusduftstoffe	642,76	19,28	662,04
3.4.2.3.11	Nonylphenole	98,07	2,94	101,01

Fahrzeug	Kosten	Einzelpreis/ Stundensatz	Kolonnenfahr- zeuge	HDS-Fahrzeuge	HDS-Fahrzeuge mit Wasserrückg.	HDS-Fahrzeuge ohne Wasserrückg.	Saugfahrzeuge	Betriebs-Lkw	Kanalfernauge	Betriebs-Pkw	Sonstige (Notstrom aggregate etc.)
			4.1	4.2	4.2.1	4.2.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
Ziffer Gebührentarif 2017											
durchschn. Abschreibungswert			10.497 €		46.210 €	48.903 €	27.837 €	20.451 €	16.619 €	2.264 €	2.376 €
durchschn. Verzinsung			1.396 €		6.100 €	4.815 €	3.558 €	2.417 €	2.443 €	235 €	245 €
durchschn. Betriebskosten Fahrzeuge (einschl. Treibstoffkosten)			5.976 €		63.033 €	17.354 €	37.564 €	8.205 €	7.740 €	2.833 €	948 €
jährliche Summe			17.869 €		115.343 €	71.072 €	68.958 €	31.073 €	26.802 €	5.332 €	3.569 €
Einsatzstunden laut KGst			1.561		1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561
Fahrzeugkosten je Stunde (exklusive Fahrzeugbesatzung, sie wird separat nach Ziffer 5 der Abwassergebührensatzung abgerechnet)			11,45 €		73,89 €	45,53 €	44,18 €	19,91 €	17,17 €	3,42 €	2,29 €

Anlage 7 für KAS	Gebührentarif	Jahreskosten 2017	Verteilungs- schlüssel auf die KAS	KAS mit Zustimmung und Abnahme
Ziffer 7 Gebührensätze für die Kanalanschlussscheine				7.
Kanalanschlussscheine			450	
Jahresstunden Angestellte			1598	
Techniker Entgelttabelle 7	58.764,85 €		3 * 40%	70.517,82 €
Techniker Entgelttabelle 9	71.197,74 €		4 Stunden * 450 Abnahmen	80.197,70 €
Anteil der Jahrespersonalkosten				150.715,52 €
Büroarbeitsplatzkosten K	13.000,00 €		3 * 40%	15.600,00 €
Büroarbeitsplatzkosten TB	13.000,00 €		4 Stunden * 450 Abnahmen	14.643,30 €
Anteil der Jahresbüroarbeitsplatzkosten				30.243,30 €
Mittelwert Abschreibung PKW TB3	2.264,00 €		3 Stunden * 450 Abnahmen	1.912,64 €
Mittelwert Verzinsung PKW TB3	235,00 €		3 Stunden * 450 Abnahmen	198,53 €
Mittelwert Betriebskosten PKW TB3	1.854,00 €		3 Stunden * 450 Abnahmen	1.566,27 €
Treibstoffkosten PKW auf 100 km	9,80 €		17 km * 450 Abnahmen	749,70 €
Anteil der Jahresfahrzeugkosten				4.427,14 €
Verwaltungsgemeinkosten 10 %				18.538,60 €
Gesamtkosten Kanalanschlussscheine				203.924,57 €
Kosten pro Kanalanschlussschein				453,17 €
Abzug 20 % der Kosten die durch den allgemeinen Gebührenhaushalt der StEB getragen werden				90,63 €
Gebührensatz				362,53 €

Gebühren für die Erteilung einer Genehmigung für eine vorübergehende geringfügige Einleitung

Verwaltungskosten	
Mitarbeiter E9 (1/2 h)	24,51 €
Ableitung & Reinigung	
bis 5 m ³	7,70 €
5 bis 30 m ³	46,20 €
1.1.4 vorübergehende Genehmigung und Einleitung bis 5m³	32,21 €
1.1.5 vorübergehende Genehmigung und Einleitung über 5m³ & unter 30 m³	70,71 €
1.1.6 Genehmigung für vorübergehende Einleitungen zuzüglich Gebühren nach Ziffer 1.1.1 (aufgrund der Spitzabrechnung wird mit 1h gerechnet)	49,01 €

Gebührenrechnung 31.12.2015	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	Schmutzwasser	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Niederschlagswasser
	Plan 12. 2015	Ist 12. 2015	Anteil Ist	Plan 12. 2015	Ist 12. 2015	Plan 12. 2015	Ist 12.2015
	T€	T€	%	T€	T€	T€	T€
Materialaufwand	46.765	43.667	19,58%	25.425	23.758	21.340	19.909
Personalaufwand	39.940	43.830	19,66%	20.811	23.015	19.129	20.815
Kalkulatorische Abschreibung	74.644	76.806	34,44%	37.312	38.314	37.332	38.492
sonstiger betrieblicher Aufwand	10.589	9.416	4,22%	5.586	5.157	5.004	4.260
kalkulatorische Zinsen	52.481	52.419	23,51%	26.233	24.856	26.248	27.563
Sekundärkosten	-2.788	-3.393	-1,52%	-1.413	-1.739	-1.375	-1.654
Steuern	257	237	0,11%	148	139	108	97
Ausgaben / Kosten	221.888	222.983	100,00%	114.102	113.500	107.786	109.483
Betriebliche Leistungen	198.093	199.355	93,96%	102.404	103.418	95.690	95.937
- davon Kanalbenutzungsgebühren	192.550	193.544	91,22%	99.540	100.370	93.010	93.175
sonstige betriebliche Erträge	3.710	12.823	6,04%	1.900	6.210	1.810	6.613
Gesamtleistungen	201.803	212.178	100,00%	104.303	109.627	97.500	102.550
Kostendeckung vor Entnahme	90,95%	95,15%		91,41%	96,59%	90,46%	93,67%
Entnahme Kamerale Rücklage	0	0		0	0	0	0
Gesamtleistungen nach Entnahme	201.803	212.178		104.303	109.627	97.500	102.550
Kostendeckung nach Entnahme	90,95%	95,15%		91,41%	96,59%	90,46%	93,67%
Ergebnis Gebührenrechnung	-20.084	-10.805		-9.799	-3.873	-10.286	-6.932
Frischwassermenge m ³				63.000.000	63.255.480		
bebaute und befestigte Fläche m ²						71.000.000	70.823.859
Gebühr je m³ eingeleitetes Schmutzwasser							
Schmutzwassergebühr pro m ³ Plansatz lt. Abwassergebührensatzung / fiktiver Ist-Satz bei 100% Kostendeckung				1,58	1,65		
Schmutzwassergebühr pro m ³ bei 100% Kostendeckung				1,74	1,65		
Gebühr je m² angeschlossene bebaute und befestigte Fläche							
Niederschlagswassergebühr pro m ³ Plansatz lt. Abwassergebührensatzung / fiktiver Ist-Satz bei 100% Kostendeckung						1,31	1,41
Niederschlagswassergebühr pro m ³ bei 100% Kostendeckung						1,45	1,41

Jahrespersonalkosten 2017 gemäß TV-V

Std./Jahr

KGst Jahresstunden für Mitarbeiter/innen

1598

Stundensatz einschließlich 10 % Verwaltungsgemeinkostenzuschlag

5.1 Gewerbliche Beschäftigte Technik (PAAN)	37,70 €
5.2 Gewerbliche Beschäftigte Vermessung (PAMA)	37,19 €
5.3 Gewerbliche Beschäftigte Probenehmer	38,55 €
5.4 Beschäftigte EG6 bis EG7 (PAZA)	38,82 €
5.5 Beschäftigte EG8 bis EG9 (PATA)	47,46 €
5.6 Beschäftigte EG10 bis EG11 (PAIN)	58,17 €
5.7 Beschäftigte EG12 bis EG13 (PAIA)	67,56 €
5.8 Beschäftigte EG14 bis EG15 (PAPA)	115,30 €