

	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
	€	€	€		€	€	€
<b>Gebührentarif 2018</b>							
Personalausgaben	1.473.655	3.008.038	2.170.103	6.461	6.658.257	155.688	195.641
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	6.967.115	2.785.522	2.304.835	2.537	12.060.008	548.711	562.107
Abschreibungen	4.717.804	7.842.114	2.355.288	3.515	14.918.720	712.243	752.429
Verzinsung des Anlagekapitals	891.517	1.611.999	477.294	637	2.981.446	382.846	151.543
<b>Gesamt Ausgaben / Kosten</b>	<b>14.050.090</b>	<b>15.247.673</b>	<b>7.307.519</b>	<b>13.149</b>	<b>36.618.431</b>	<b>1.799.488</b>	<b>1.661.720</b>
	€/m³	€/m³	€/m³		€/m³	€/m³	€/m³
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige	0,17	3,03	1,65		4,85	die privaten Firmen dürfen lt. Hr. Z anliefern.	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	0,17	3,03	1,65		4,85	0,44	6,63
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben	0,17	0,91	0,44		1,51	0,44	1,99
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle					7,40		
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme							

**Gebühr 2018 sonstige Anlieferung Fäkalschlamme**  
**Gebühr 2018 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)**

Kennzahlen	Menge m³	BSB mg/l	Trockensubstanz	Menge m³	BSB mg/l
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2016 (m³ )	83.774.176	300,00	0,09	4.118.847	300,00
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)	1	5.000,00	1,70	1.600	5.000,00
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)	27	1.500,00	0,45	5.800	1.500,00
sonstige Fäkalschlamme (m³)	1.750	5.000,00	1,70		5.000,00
<b>Gesamt BSB bzw. Trockensubstanz-Menge</b>	<b>83.775.954</b>	<b>25.141.048.300</b>	<b>7.542.664,69</b>	<b>4.126.247</b>	<b>1.252.354.100</b>

Abwassergebührenkalkulation 2018

TOP 1.1 Anlage 3

	KW Weiden Schlamm- behandlung	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
<b>Gebührentarif 2018</b>				<b>1.3</b>		<b>2.1</b>	<b>2.2</b>
	€	€	€	€	€	€	€
Personalausgaben	158.008	6.186	515.523		40.000		
Betriebs-, Unterhaltungs- und Sachkosten	270.507	270	1.242.134		130.000		
Abschreibungen	244.544	28.063	1.737.280		0		
Verzinsung des Anlagekapitals	53.772	10.749	598.910		0		
<b>Gesamt Ausgaben / Kosten</b>	<b>726.831</b>	<b>45.269</b>	<b>4.093.847</b>		<b>170.000</b>	<b>36.641</b>	<b>133.359</b>
	€/m³		€/m³	€/m³			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm sonstige				4,85			
Abwasserreinigung Fäkalschlamm Kleinkläranlagen	3,29		10,36			12.170	
Abwasserreinigung Fäkalschlamm abflusslose Gruben	0,87		3,30				14.013
Kosten der Fäkalschlammkipfstelle			6,12	7,40		9.794	35.646
Abwasseruntersuchungen der sonstigen Fäkalschlämme				7,44			
<b>Gebühr 2018 sonstige Anlieferung Fäkalschlamm</b>				<b>19,68</b>			
<b>Gebühr 2018 Fäkalschlamm (Abfuhrmaßstab m³)</b>						<b>36,61</b>	<b>31,41</b>
Kennzahlen			Trockensubstanz				
Abwasserreinigung KW Mittelwert 2000-2016 (m³ )			0,09				
Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen (m³)			1,70				
Abwasser aus abflusslosen Gruben (m³)			0,45				
sonstige Fäkalschlamm (m³)			1,70				
Gesamt BSB bzw. Trockensubstanz-Menge			<u>376.026,23</u>				

Abwassergebührenkalkulation 2018

EURO

EURO

TOP 1.1 Anlage 4

Gebührentarif 2015  
**Kosten der Abwasserreinigung der Fäkalschlämme im KW Stammheim**

→	→	Allgemeine Kosten		14.050.090	
		Abwasserreinigung ( m³ )		83.775.954	
→	→	Kosten Abwasserreinigung	* 5000 BSB mg/l	15.247.673	*5000
		Abwasserreinigung ( m³ )	* 300 BSB mg/l	83.775.954	*300
→	→	Kosten Schlammbehandlung	*1,7 Trockensubstanz	7.307.519	*1,7
		Abwasserreinigung ( m³ )	*0,09 Trockensubstanz	83.775.954	*0,09

0,17  
 3,03  
 1,65  
 4,85

**Kosten der Abwasserreinigung, Abwasser aus abflusslosen Gruben im KW Stammheim**

→	→	Allgemeine Kosten		14.050.090	
		Abwasserreinigung ( m³ )		83.775.954	
→	→	Kosten Abwasserreinigung	* 1500 BSB mg/l	15.247.673	*1500
		Abwasserreinigung ( m³ )	* 300 BSB mg/l	83.775.954	*300
→	→	Kosten Schlammbehandlung	*0,45 Trockensubstanz	7.307.519	*0,45
		Abwasserreinigung ( m³ )	*0,09 Trockensubstanz	83.775.954	*0,09

0,17  
 0,91  
 0,44  
 1,51

**Kosten der Abwasserreinigung der Fäkalschlämme im KW Weiden**

→	→	Allgemeine Kosten		1.799.488	
		Abwasserreinigung ( m³ )		4.126.247	
→	→	Kosten Abwasserreinigung	* 5000 BSB mg/l	1.661.720	*5000
		Abwasserreinigung ( m³ )	* 300 BSB mg/l	4.126.247	*300
→	→	Kosten Schlammbehandlung	*1,7 Trockensubstanz	726.831	*1,7
		Abwasserreinigung ( m³ )	*0,09 Trockensubstanz	4.126.247	*0,09

0,44  
 6,71  
 3,33  
 10,48

**Kosten der Abwasserreinigung, Abwasser aus abflusslosen Gruben im KW Weiden**

→	→	Allgemeine Kosten		1.799.488	
		Abwasserreinigung ( m³ )		4.118.847	
→	→	Kosten Abwasserreinigung	* 1500 BSB mg/l	1.661.720	*1500
		Abwasserreinigung ( m³ )	* 300 BSB mg/l	4.118.847	*300
→	→	Kosten Schlammbehandlung	*0,45 Trockensubstanz	726.831	*0,45
		Abwasserreinigung ( m³ )	*0,09 Trockensubstanz	4.118.847	*0,09

0,44  
 2,02  
 0,88  
 3,34

**Gebühr für die Einleitung von Stoffen an der Fäkalschlammkipfstelle**

Fäkalschlammkostensatz je m³ GWK + Fäkalschlammkipstellensatz je m³ + TA Abwasseruntersuchungssatz = 4,85 + 7,40 + 7,44 = 19,68

**Gebühr Fäkalschlamm Kleinkläranlagen Schmutzwassergrubensatzung**

→	→	Gesamtkosten Entsorgung von Fäkalschlämmen	=	36.641
		Kosten der Abwasserreinigung	*Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen =	12.170
		Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	*Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen =	9.794
		/ Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen		1.601

36,61

**Gebühr Abwasser abflußlose Gruben Schmutzwassergrubensatzung**

→	→	Gesamtkosten abflußlose Gruben	=	133.359
		Kosten der Abwasserreinigung	* Abwasser aus abflußlosen Gruben =	14.013
		Kosten der Fäkalschlammkipfstelle	* Abwasser aus abflußlosen Gruben =	35.646
		/ Abwasser aus abflusslosen Gruben		5.827

31,41

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
<b>Ziffer Gebührentarif 2018</b>											
durchschn. Abschreibungswert			10.804 €		46.181 €	49.372 €	28.132 €	20.098 €	16.777 €	3.076 €	3.404 €
durchschn. Verzinsung			1.324 €		6.535 €	4.429 €	3.276 €	2.251 €	2.247 €	336 €	376 €
durchschn. Betriebskosten Fahrzeuge (einschl.Treibstoffkosten)			6.642 €		54.940 €	18.189 €	35.244 €	6.837 €	14.281 €	2.935 €	1.216 €
<b>jährliche Summe</b>			18.770 €		107.655 €	71.990 €	66.652 €	29.187 €	33.306 €	6.347 €	4.996 €
Einsatzstunden laut KGst			1.561		1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561	1.561
<b>Fahrzeugkosten je Stunde (exklusive Fahrzeugbesatzung, sie wird separat nach Ziffer 5 der Abwassergebührensatzung abgerechnet)</b>			12,02 €		68,97 €	46,12 €	42,70 €	18,70 €	21,34 €	4,07 €	3,20 €

## Gebührenbedarfberechnung 2018 für Abwasseruntersuchungen

Nr. Gebührentarif	Bezeichnung	Anzahl Bestimmungen	Personalkosten	Raumkosten	Betriebsmittel	Kapitalkosten	Umlagen	Kosten pro Bestimmung 2018	Gebührentarif 2017	Differenz zu 2017
3.3.1	Farbe, Trübung, Geruch, Temperatur	1.800	9,62 €	3,17 €	0,98 €	0,60 €	- €	14,38 €	14,69 €	- 0,31 €
3.3.2	pH-Wert	3.100	3,21 €	3,17 €	0,98 €	0,60 €	- €	7,96 €	7,76 €	0,20 €
3.3.3	elektrische Leitfähigkeit	1.600	6,41 €	3,17 €	0,98 €	0,60 €	- €	11,17 €	11,22 €	- 0,05 €
3.3.4.1	Trocken-rückstand	1.700	10,36 €	3,17 €	0,98 €	0,60 €	4,99 €	20,11 €	19,32 €	0,79 €
3.3.4.2	Glühverlust	1.400	10,36 €	3,17 €	4,88 €	0,60 €	6,27 €	25,29 €	23,30 €	1,99 €
3.3.5.1	absetzbare Stoffe	170	12,66 €	3,17 €	0,98 €	0,60 €	5,74 €	23,16 €	22,79 €	0,37 €
3.3.5.2	abfiltrierbare Stoffe/ Trocken- substanz/Absetzbare Stoffe (Masse)	3.500	18,21 €	3,17 €	4,88 €	0,60 €	8,86 €	35,73 €	34,01 €	1,72 €
3.4.1.1	AOX, EOX	1.200	44,84 €	3,17 €	6,57 €	2,43 €	18,81 €	75,82 €	74,87 €	0,95 €
3.4.1.2	BSB <sub>5</sub>	750	35,11 €	3,17 €	6,08 €	0,60 €	14,83 €	59,79 €	58,77 €	1,02 €
3.4.1.3	CSB	1.200	17,29 €	3,17 €	6,08 €	3,00 €	9,75 €	39,30 €	37,10 €	2,20 €
3.4.1.5	Gesamt-Stickstoff	100	61,79 €	3,17 €	6,08 €	1,04 €	23,78 €	95,86 €	95,63 €	0,23 €
3.4.1.6	Kohlenwasserstoffe	900	44,84 €	3,17 €	6,57 €	3,25 €	19,08 €	76,92 €	77,29 €	- 0,37 €
3.4.1.7	Schwer-flüchtige lipophile Stoffe	700	35,22 €	3,17 €	6,08 €	0,60 €	14,87 €	59,94 €	58,91 €	1,03 €
3.4.1.8	Kjeldahl-Stickstoff	100	20,10 €	3,17 €	6,08 €	7,43 €	12,13 €	48,91 €	47,14 €	1,77 €
3.4.1.9	Phenol-Index	70	28,80 €	3,17 €	6,08 €	0,87 €	12,84 €	51,77 €	50,48 €	1,29 €
3.4.1.11	DOC/TOC TNb	2.400	12,77 €	3,17 €	6,57 €	2,18 €	8,15 €	32,84 €	30,78 €	2,06 €
3.4.2.1.2	Ammonium photometrisch	1.000	15,98 €	3,17 €	6,08 €	0,87 €	8,61 €	34,71 €	32,88 €	1,83 €
3.4.2.1.12	Hydrazin									
3.4.2.1.3	freies Chlor	100	19,18 €	3,17 €	6,08 €	0,60 €	9,58 €	38,61 €	36,91 €	1,70 €
3.4.2.1.5	Chlordioxid									
3.4.2.1.8	Cyanid gesamt	80	35,22 €	3,17 €	6,08 €	0,87 €	14,96 €	60,30 €	74,36 €	- 14,06 €
3.4.2.1.9	Cyanid leicht freisetzbar									
3.4.2.1.10	Fluor gesamt	90	15,98 €	3,17 €	6,08 €	0,60 €	8,52 €	34,35 €	32,51 €	1,84 €
3.4.2.1.11	Fluorid									
3.4.2.1.14	Nitrit-Stickstoff	700	19,18 €	3,17 €	6,08 €	0,87 €	9,67 €	38,97 €	37,28 €	1,69 €
3.4.2.1.15	Ortho-Phosphat									
3.4.2.1.16	Phosphat gelöst	1.300	22,39 €	3,17 €	6,08 €	5,00 €	12,09 €	48,73 €	41,68 €	7,05 €
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-Stickstoff	3.000	15,98 €	3,17 €	6,08 €	2,47 €	9,14 €	36,84 €	34,58 €	2,26 €
3.4.2.1.18	Sulfat									
3.4.2.1.21	Thiocyanat									
3.4.2.1.19	Sulfid	850	15,98 €	3,17 €	6,57 €	0,87 €	8,77 €	35,36 €	33,40 €	1,96 €
3.4.2.1.20	Sulfid gelöst									
3.4.2.1.7	Chromat	100	25,60 €	3,17 €	6,08 €	0,60 €	11,70 €	47,14 €	45,71 €	1,43 €
3.4.2.2.1	Cd,Ag,Cr, Pb,Ni,V,TL, Sn, Ti, Mo, Ba, Borat	4.500	19,18 €	3,17 €	6,57 €	3,99 €	10,86 €	43,78 €	40,35 €	3,43 €
3.4.2.2.2	Zn,Cu, Mg, K, Co, Fe, Fe wasserlöslich, Mn, Mn wasserlöslich, Ca, Na, Al,Schwefel gesamt, Schwefel wasserlöslich	3.200	15,98 €	3,17 €	6,57 €	3,05 €	9,49 €	38,27 €	34,49 €	3,78 €
3.4.2.2.3	Hg, As, Sb.	1.200	19,18 €	3,17 €	6,57 €	5,58 €	11,39 €	45,90 €	45,07 €	0,83 €
3.4.2.3.2	BTX	400	44,84 €	3,17 €	6,57 €	0,60 €	18,21 €	73,39 €	72,62 €	0,77 €
3.4.2.3.3	LHKW	600	41,63 €	3,17 €	6,57 €	0,60 €	17,15 €	69,12 €	68,22 €	0,90 €
3.4.2.3.1	PAK	100	86,53 €	3,17 €	6,57 €	7,23 €	34,15 €	137,65 €	136,56 €	1,09 €
3.4.2.3.4	PCB	50	86,53 €	3,17 €	6,57 €	7,23 €	34,15 €	137,65 €	136,56 €	1,09 €

## Gebührenbedarfberechnung 2018 für Abwasseruntersuchungen

Nr. Gebührentarif	Bezeichnung	Anzahl Bestimmungen	Personalkoste n	Raumkosten	Betriebsmittel	Kapitalkosten	Umlagen	Kosten pro Bestimmung 2018	Gebührentarif 2017	Differenz zu 2017
3.4.2.3.5	Aldehyde	20	86,53 €	3,17 €	6,57 €	0,60 €	31,96 €	128,84 €	129,80 €	- 0,96 €
3.4.2.3.12	GC/MS - Analyse quantitativ bis 3 Komponenten	20	67,29 €	3,17 €	6,57 €	0,60 €	25,61 €	103,24 €	103,41 €	- 0,17 €
3.4.2.3.13	GC/MS - Analyse quantitativ ab 4 bis 10 Komponenten	20	86,53 €	3,17 €	6,57 €	0,60 €	31,96 €	128,84 €	129,80 €	- 0,96 €
3.4.2.3.14	GC/MS - Analyse qualitativ	150	86,53 €	3,17 €	6,57 €	0,60 €	31,96 €	128,84 €	129,80 €	- 0,96 €
3.5.1	Mikros-kopisches Bild	200	29,60 €	3,17 €	0,98 €	0,60 €	11,34 €	45,70 €	45,72 €	- 0,02 €
3.5.2	TTC-Test	30	52,05 €	3,17 €	2,18 €	0,60 €	19,14 €	77,14 €	71,76 €	5,38 €
3.4.1.10	Säure-/Base-kapazität	15	13,57 €	3,17 €	6,08 €	0,60 €	7,73 €	31,15 €	28,92 €	2,23 €

## Anlage 6a

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			1,04	175,13		
Reparaturkosten/Wartung Odalog			0,46	77,86		
Abschreibung Generator			0,00	0,00		
Reparaturkosten/Wartung Generator			0,32	53,92		
Zwischensumme Kosten je Tag			1,83			
Std.-Einsatz eines Probenehmers für die Auslesung	0,50	35,62	17,81	213,71		Gebührentarif Nr. 3.3.7
Batterien für das Gerät	3,00	0,20	0,20	2,40		
Eichgas für Wartung des Gerätes	1,00	10,76	0,90	10,76		
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Eichung, Reinigung, Wartung	0,50	35,62	17,81	213,71		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Kosten je Einsatz			36,71			Gebührentarif Nr. 3.3.7
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Ein- und Ausbau	4,00	35,62	142,47	1.709,66		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Personalkosten je Std.			142,47			
<b>Gesamt</b>			181,01	2.457,13		

## Anlage 6b

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			17,46	558,64		
Reparaturkosten/Wartung			37,92	1.213,45		
Zwischensumme Kosten je Tag			55,38			
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	35,62	142,47	2.279,54		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Kosten je Einsatz			173,72			Gebührentarif Nr. 3.1.1
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Ein- und Ausbau	2,00	35,62	71,24	1.139,77		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Personalkosten je Std.			71,24			
<b>Gesamt</b>			300,33	5.691,40		

## Anlage 6c

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			3,22	946,49		
Reparaturkosten/Wartung			2,02	593,85		
Zwischensumme Kosten je Tag			5,24			
Std.-Einsatz eines Probenehmers für die Auslesung je Einsatz	0,50	35,62	17,81	71,24		Gebührentarif Nr. 3.3.6
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	35,62	71,24	284,94		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Kosten je Einsatz			151,00			Gebührentarif Nr. 3.3.6
Std.-Einsatz eines Probenehmers für Ein- und Ausbau	3,00	35,62	106,85	427,41		Gebührentarif Nr. 5.3
Zwischensumme Personalkosten je Std.			106,85			
<b>Gesamt</b>			263,09	3.624,94		

## Anlage 6d

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

Gebührentarif Nr.	Parameter	Gebühr 2017 inkl. Verwaltungsgemeinkosten	Preissteigerung 2018 3%	Gebühr 2018
3.4.2.3.6	PFT	155,56	4,67	160,23
3.4.2.3.7	Phthalate	96,38	2,89	99,27
3.4.2.3.8	Organozinnverbindungen	375,17	11,26	386,42
3.4.2.3.9	LAS	441,37	13,24	454,61
3.4.2.3.10	Moschusduftstoffe	662,04	19,86	681,90
3.4.2.3.11	Nonylphenole	101,01	3,03	104,04

<b>Anlage 7 Gebührentarif für KAS</b>	<b>Jahreskosten 2018</b>	<b>Verteilungsschlüssel auf die KAS</b>	<b>KAS mit Zustimmung und Abnahme</b>
<b>Ziffer 7 Gebührensätze für die Kanalanschlussscheine</b>			<b>7.</b>
Kanalanschlussscheine		450	
Jahresstunden Angestellte		1598	
Techniker Entgelttabelle 7	60.526,65 €	3 * 40%	72.631,98 €
Techniker Entgelttabelle 9	72.778,53 €	4 Stunden * 450 Abnahmen	81.978,32 €
<b>Anteil der Jahrespersonalkosten</b>			<b>154.610,30 €</b>
Büroarbeitsplatzkosten K	13.000,00 €	3 * 40%	15.600,00 €
Büroarbeitsplatzkosten TB	13.000,00 €	4 Stunden * 450 Abnahmen	14.643,30 €
<b>Anteil der Jahresbüroarbeitsplatzkosten</b>			<b>30.243,30 €</b>
Mittelwert Abschreibung PKW TB3	3.075,68 €	3 Stunden * 450 Abnahmen	2.598,35 €
Mittelwert Verzinsung PKW TB3	336,06 €	3 Stunden * 450 Abnahmen	283,91 €
Mittelwert Betriebskosten PKW TB3	2.163,00 €	3 Stunden * 450 Abnahmen	1.827,32 €
Treibstoffkosten PKW auf 100 km	9,80 €	17 km * 450 Abnahmen	749,70 €
<b>Anteil der Jahresfahrzeugkosten</b>			<b>5.459,27 €</b>
<b>Verwaltungsgemeinkosten 10 %</b>			<b>19.031,29 €</b>
<b>Gesamtkosten Kanalanschlussscheine</b>			<b>209.344,16 €</b>
<b>Kosten pro Kanalanschlussschein</b>			465,21 €
Abzug 20 % der Kosten die durch den allgemeinen Gebührenhaushalt der StEB getragen werden			93,04 €
<b>Gebührensatz</b>			<b>372,17 €</b>



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

<b>Verwaltungskosten</b>	
Mitarbeiter E9 (1/2 h)	25,05 €
<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 Erteilung einer Ausnahme- genehmigung für die vorübergehende Einleitungen bis 5m<sup>3</sup></b>	<b>32,75 €</b>
<b>1.1.5 Erteilung einer Ausnahme- genehmigung für die vorübergehende Einleitungen über 5m<sup>3</sup> u. unter 30 m<sup>3</sup></b>	<b>71,25 €</b>
<b>1.1.6 Erteilung einer Ausnahmegenehmigung für vorübergehende Einleitungen nach der Abwassersatzung zuzüglich jeweiligem Tarif nach Ziffer 1.1.1, 1.1.2 oder 1.1.3 (aufgrund der Spitzabrechnung wird mit 1h gerechnet)</b>	<b>50,10 €</b>

Gebührenrechnung 31.12.2016	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	Schmutzwasser	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	Niederschlagswasser
	Plan 12. 2016	Ist 12. 2016	Anteil Ist	Plan 12. 2016	Ist 12. 2016	Plan 12. 2016	Ist 12.2016
	T€	T€	%	T€	T€	T€	T€
Materialaufwand	45.055	43.492	19,68%	24.380	23.460	20.675	20.032
Personalaufwand	42.468	43.549	19,70%	22.046	22.817	20.422	20.732
Kalkulatorische Abschreibung	79.084	79.258	35,86%	39.773	39.629	39.311	39.630
sonstiger betrieblicher Aufwand	11.243	9.391	4,25%	5.970	4.982	5.273	4.409
kalkulatorische Zinsen	49.027	48.612	21,99%	24.657	23.015	24.370	25.597
Sekundärkosten	-3.166	-3.487	-1,58%	-1.610	-1.801	-1.556	-1.686
Steuern	228	222	0,10%	130	128	98	94
<b>Ausgaben / Kosten</b>	<b>223.939</b>	<b>221.037</b>	<b>100,00%</b>	<b>115.346</b>	<b>112.230</b>	<b>108.593</b>	<b>108.808</b>
Betriebliche Leistungen	199.442	203.489	95,93%	103.374	105.435	96.068	98.054
- davon Kanalbenutzungsgebühren	192.288	196.019	92,41%	99.540	101.494	92.748	94.526
sonstige betriebliche Erträge	3.575	8.636	4,07%	1.580	3.907	1.995	4.729
<b>Gesamtleistungen</b>	<b>203.017</b>	<b>212.125</b>	<b>100,00%</b>	<b>104.954</b>	<b>109.342</b>	<b>98.063</b>	<b>102.783</b>
Kostendeckung vor Entnahme	90,66%	95,97%		90,99%	97,43%	90,30%	94,46%
Entnahme Kamerale Rücklage	0	0		0	0	0	0
<b>Gesamtleistungen nach Entnahme</b>	<b>203.017</b>	<b>212.125</b>		<b>104.954</b>	<b>109.342</b>	<b>98.063</b>	<b>102.783</b>
Kostendeckung nach Entnahme	90,66%	95,97%		90,99%	97,43%	90,30%	94,46%
<b>Ergebnis Gebührenrechnung</b>	<b>-20.921</b>	<b>-8.912</b>		<b>-10.392</b>	<b>-2.888</b>	<b>-10.530</b>	<b>-6.025</b>
Frischwassermenge m <sup>3</sup>				63.000.000	63.505.124		
bebaute und befestigte Fläche m <sup>2</sup>						70.800.000	71.335.536
<b>Gebühr je m<sup>3</sup> eingeleitetes Schmutzwasser</b>							
Schmutzwassergebühr pro m <sup>3</sup> lt. Abwassergebührensatzung (50:50 Regel)				1,58			
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)					1,64		
<b>Gebühr je m<sup>2</sup> angeschlossene bebaute und befestigte Fläche</b>							
Niederschlagswassergebühr pro m <sup>3</sup> Plansatz lt. Abwassergebührensatzung (50:50 Regel)						1,31	
Niederschlagswassergebühr pro m <sup>3</sup> bei 100% Kostendeckung (auf Basis der Plankosten)						1,46	
Niederschlagswassergebühr pro m <sup>3</sup> bei 100% Kostendeckung (auf Basis der Istkosten)							1,41

**Jahrespersonalkosten 2018 gemäß TV-V**

Std./Jahr

**KGst Jahresstunden für Mitarbeiter/innen**

1598

**Stundensatz einschließlich 10 % Verwaltungsgemeinkostenzuschlag**

5.1 Gewerbliche Beschäftigte Technik (PAAN)	38,69 €
5.2 Gewerbliche Beschäftigte Vermessung (PAMA)	38,21 €
5.3 Gewerbliche Beschäftigte Probenehmer	35,62 €
5.4 Beschäftigte EG6 bis EG7 (PAZA)	39,79 €
5.5 Beschäftigte EG8 bis EG9 (PATA)	48,57 €
5.6 Beschäftigte EG10 bis EG11 (PAIN)	59,41 €
5.7 Beschäftigte EG12 bis EG13 (PAIA)	69,45 €
5.8 Beschäftigte EG14 bis EG15 (PAPA)	135,24 €