

**Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2016 + 2017**

Laufende Kosten	
laufende Betriebskosten	1.365.626,58 ok
laufende Einnahmen	33.000,00 ok
Summe	1.332.626,58
<b>Summe laufende Kosten</b>	<b>1.332.626,58</b>

Kalkulatorische Kosten	
Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens	
Abschreibungsbeträge	869.768,93
Summe	869.768,93

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen	
Auflösungsbeträge	-503.978,35
Summe	-503.978,35

Kalkulatorische Zinsen	
<b>Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens</b>	
	391.323,80
abzüglich kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Auflösungsreste	
	-92.065,08
Summe	299.258,72
<b>Summe kalkulatorische Kosten</b>	<b>665.049,29</b>

Kostenträgerrechnung	
<b>Summe Kosten</b>	1.997.675,86 Euro
<b>Bemessungsgrundlage</b>	<b>822.000 m³</b>
<b>Kostendeckender Gebührensatz</b>	<b>2,430 Euro/m³</b>

Übertragung der Kostenüber/-unterdeckung aus Vorperioden	
<b>verrechnete Kostenüber/-unterdeckung</b>	<b>146.515,05 Euro</b>
Bemessungsgrundlage	822.000,00 m³
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit	-0,1782 Euro
<b>Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich</b>	<b>2,2520 Euro/m³</b>

	NW	Stea	Se	
	239.300,78	184.868,49	1.293.938,20	ok mit zukünftiger Afa
	-92.010,39	-39.947,51	-635.936,25	
			658.001,95	
	114.035,35	91.723,99	597.083,14	ok mit zukünftigem Zins
	-33.235,56	-23.040,31	-148.340,95	
	80.799,79	68.683,68	<b>448.742,19</b>	
	m³		m³	
	411.000 +		411.000	

Abwassermenge 2014			2016	2017	2016+2017
Dezentrale Abwasserbeseitigung	Abwassermenge 2014 (pro Jahr)				
Geschlossene Gruben	312	2	624	624	1.248
Kleinkläranlagen	619	20	12.380	12.380	24.760
			13.004	13.004	26.008
Zentrale Abwasserbeseitigung (Plan)	411.000	1	411.000	411.000	822.000
Für dezentrale Kalkulation			424.004	424.004	848.008

			SW	NW
Kosten SW	1.997.675,86		0,81	0,19
Kosten NW	467.940,83			
100%	2.465.616,70	180.835,12	146.515,05	34.320,07

Maßgebendes gebührenrechtliches Ergebnisse		Vorschlag Vollzug Ausgleich:	
2012	28.241,31	28.241,31 Einstellen	Ausgleich durch Beschluss spätestens in 2017
2013	-37.468,79	-37.468,79 Einstellen	Ausgleich durch Beschluss spätestens in Kalk. 2018
2014	-177.459,85	0,00 Einstellen	Ausgleich durch Beschluss spätestens in Kalk. 2019
aus Bilanz 31.12.2014	190.062,60	190.062,60 Einstellen	Gewinnvortrag aus der Bilanz 31.12.2014
	3.375,27	180.835,12	

nachrichtlich: GUV
79.881,42
-29.301,10
-155.880,51
-105.300,19

Es wird vorgeschlagen,  
das maßgebende gebührenrechtliche Ergebnis 2014 i.H.v. -177.459,85 Euro nicht in die Gebührenkalkulation 2016+2017 einzustellen.

SW	177.459,85 Euro	x	0,81 =	143.780,36 Euro
				822.000,00 m³
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit				0,1749153 Euro/m³

Durch Einstellung des anteiligen gebührenrechtlichen Ergebnisses würde sich die Schmutzwassergebühr um 17 Cent erhöhen.

**Gebührensatz für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung 2016 + 2017**

**Laufende Kosten**

laufende Betriebskosten	239.850,65
laufende Einnahmen	0,00
<b>Summe</b>	<b>239.850,65</b>
<b>Summe laufende Kosten</b>	<b>239.850,65</b>

**Kalkulatorische Kosten**

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

Abschreibungsbeträge	239.300,78
<b>Summe</b>	<b>239.300,78</b>

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen

Auflösungsbeträge	-92.010,39
<b>Summe</b>	<b>-92.010,39</b>

Kalkulatorische Zinsen

**Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte  
des Anlagevermögens**

114.035,35

abzüglich kalkulatorische Zinsen auf  
Restbuchwerte des Auflösungsreste

-33.235,56

**Summe** 80.799,79

**Summe kalkulatorische Kosten** 228.090,18

**Kostenträgerrechnung**

<b>Summe Kosten</b>	467.940,83 Euro	2016	2017
<b>Bemessungsgrundlage</b>	<b>1.145.486 m<sup>2</sup></b>	572.743	572.743
<b>Kostendeckender Gebührensatz</b>	<b>0,409 Euro/m<sup>2</sup></b>		

Übertragung der Kostenüberdeckung aus Vorperioden				
<b>verrechnete Kostenüber/-unterdeckung</b>		<b>34.320,07 Euro</b>		
Bemessungsgrundlage		1.145.486,00 m <sup>2</sup>		
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit		-0,0300 Euro	Nebenrechnung	
Kostendeckender Gebührensatz nach Ausgleich		0,3785 Euro/m <sup>3</sup>	x	572.743 = 216.810 Euro

Es wird vorgeschlagen,  
das maßgebende gebührenrechtliche Ergebnis 2014 i.H.v. -177.459,85 Euro nicht in die Gebührenkalkulation 2016+2017 einzustellen.

SW	177.459,85 Euro	x	0,19 =	33.679,49 Euro
				822.000,00 m <sup>3</sup>
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit				0,0409726 Euro/m <sup>3</sup>

Durch Einstellung des anteiligen gebührenrechtlichen Ergebnisses würde sich die Schmutzwassergebühr um 4 Cent erhöhen.

**Kalkulatorische Kosten**

## Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens

Abschreibungsbeträge	184.868,49
Summe	184.868,49

## Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen

Auflösungsbeträge	-39.947,51
Summe	-39.947,51

## Kalkulatorische Zinsen

**Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte  
des Anlagevermögens**

91.723,99

abzüglich kalkulatorische Zinsen auf  
Restbuchwerte der Auflösungsreste

-23.040,31

**Summe** 68.683,68**Summe kalkulatorische Kosten** 213.604,67**Straßenentwässerunganteil** 304.523,44 Euro

2016+2017	2016	2017
304.523,44	152.261,72	152.261,72

Kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens												
Anlageklassen	Beschreibung	Schlüssel	2016			2017			Summe			
			zukünftig	Bestand	Se	zukünftig	Bestand	Se	2016+2017			
	<b>Kläranlage</b>											
A1251	Bauliche Anlagen	KA KK		96.968,85	96.968,85		96.968,85	96.968,85	193.937,70	165.816,73	18.424,08	9.696,89
A1260	Außenanlagen	KA KK		4.436,18	4.436,18		4.436,18	4.436,18	8.872,36	7.585,87	842,87	443,62
A3501	Betriebseinrichtung	KA KK		94.225,35	94.225,35		94.225,35	94.225,35	188.450,70	161.125,35	17.902,82	9.422,54
A3500	Betriebseinrichtung	KA KK		1.776,72	1.776,72		1.776,72	1.776,72	3.553,44	3.038,19	337,58	177,67
	Ingenieurleistungen VEDEWA	KA KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Grundstücke	KA KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Sammler für:</b>											
Teil A2140	Schmutzwasser	SW								0,00	0,00	0,00
	Niederschlagswasser	NW		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mischwasser	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Regenüberlaufbecken</b>											
A2061	Bauliche Anlagen	MW KK		75.595,58	75.595,58		75.595,58	75.595,58	151.191,16	67.128,88	44.752,58	39.309,70
	Außenanlagen	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Betriebseinrichtung	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Grundstücke	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Kanalsystem für:</b>											
A2120/A2131	Schmutzwasser	SW	6.658,33	102.906,81	109.565,14	24.880,00	102.906,81	127.786,81	237.351,95	237.351,95	0,00	0,00
A2100/A2130	Niederschlagswasser	NW	3.266,67	87.490,72	90.757,39	5.600,00	87.490,72	93.090,72	183.848,11	0,00	91.924,05	91.924,05
A2080	Mischwasser	MW KK		65.180,83	65.180,83		65.180,83	65.180,83	130.361,65	57.880,57	38.587,05	33.894,03
	<b>Hausanschlüsse für:</b>											
A2121/A2133	Schmutzwasser	SW		10.074,62	10.074,62		10.074,62	10.074,62	20.149,24	20.149,24	0,00	0,00
A2101/A2134	Niederschlagswasser	NW HA		9.643,72	9.643,72		9.643,72	9.643,72	19.287,44	0,00	19.287,44	0,00
A2081	Mischwasser	MW HA		7.242,30	7.242,30		7.242,30	7.242,30	14.484,61	7.242,30	7.242,30	0,00
	<b>Pumpwerke für:</b>											
TeilA2140+A3450	Schmutzwasser	SW		71.224,92	71.224,92		71.224,92	71.224,92	142.449,84	142.449,84	0,00	0,00
	Mischwasser	MW KK						0,00		0,00	0,00	0,00
			9.925,00	626.766,60	636.691,60	30.480,00	626.766,60	657.246,60	1.293.938,20	869.768,93	239.300,78	184.868,49

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendung und Zuschüsse

Beschreibung	Schlüssel	2016	2017	Gesamt 2016+2017	SW	NW	STEA	
<b>Zuweisungen für:</b>								
Kläranlage	KA KK	221.212,21	221.212,21	442.424,42	378.272,88	42.030,32	22.121,22	Kläranlagenachweis
Kostensatz Grundstücksanschlüsse Oberer Bühl	MW HA	1.223,90	1.223,90	2.447,81	1.223,90	1.223,90	0,00	Kanalanlagenachweis
Schmutzwasserkanäle	SW	19.154,63	19.262,34	38.416,97	38.416,97	0,00	0,00	Kanalanlagenachweis
Niederschlagswasserkanäle	NW	15.906,39	15.955,17	31.861,56	0,00	15.930,78	15.930,78	Kanalanlagenachweis
Mischwasserkanäle	MW KK	3.723,45	3.566,96	7.290,41	3.236,94	2.157,96	1.895,51	Kanalanlagenachweis
<b>Beiträge</b>								
Klärbeiträge	Klär Bei	7.982,37	7.982,37	15.964,74	12.781,37	3.183,37	0,00	Kläranlagenachweis
Kanalbeiträge	KanBei	48.765,17	48.765,17	97.530,34	70.046,29	27.484,05	0,00	Kanalanlagenachweis
		317.968,12	317.968,12	635.936,25	503.978,35	92.010,39	39.947,51	

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

Anlageklassen	Beschreibung	Schlüssel	2016	2016	2016	2017	2017	2017	Summe	SW	NW	STEA
			zukünftig	Bestand	Se	zukünftig	Bestand	Se	2016+2017			
	<b>Kläranlage</b>											
A1251	Bauliche Anlagen	KA KK		27.437,27	27.437,27		25.018,76	25.018,76	52.456,03	44.849,90	4.983,32	2.622,80
A1260	Außenanlagen	KA KK		1.450,48	1.450,48		1.339,84	1.339,84	2.790,32	2.385,73	265,08	139,52
A3501	Betriebseinrichtung	KA KK		4.836,04	4.836,04		2.485,97	2.485,97	7.322,01	6.260,32	695,59	366,10
A3500	Betriebseinrichtung	KA KK		627,03	627,03		582,72	582,72	1.209,75	1.034,34	114,93	60,49
	Ingenieurleistungen VEDEWA	KA KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A1061	Grundstücke	KA KK		15.148,13	15.148,13		15.148,13	15.148,13	30.296,26	25.903,30	2.878,14	1.514,81
	<b>Sammler für:</b>				0,00			0,00	0,00			
Teil A2140	Schmutzwasser	SW		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Niederschlagswasser	NW		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mischwasser	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Regenüberlaufbecken</b>				0,00			0,00	0,00			
A2061	Bauliche Anlagen	MW KK		17.080,10	17.080,10		15.194,67	15.194,67	32.274,77	14.330,00	9.553,33	8.391,44
	Außenanlagen	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Betriebseinrichtung	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Grundstücke	MW KK		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Kanalsystem für:</b>				0,00			0,00	0,00			
A2120/A2131	Schmutzwasser	SW	14.299,73	80.530,73	94.830,46	29.741,21	77.964,13	107.705,34	202.535,80	202.535,80	0,00	0,00
A2100/A2130	Niederschlagswasser	NW	6.902,01	62.655,27	69.557,28	6.762,34	60.473,15	67.235,49	136.792,77	0,00	68.396,39	68.396,39
A2080	Mischwasser	MW KK		20.490,62	20.490,62		18.864,95	18.864,95	39.355,57	17.473,87	11.649,25	10.232,45
	<b>Hausanschlüsse für:</b>				0,00			0,00	0,00			
A2121/A2133	Schmutzwasser	SW		7.147,61	7.147,61		6.896,34	6.896,34	14.043,95	14.043,95	0,00	0,00
A2101/A2134	Niederschlagswasser	NW HA		6.776,71	6.776,71		6.536,19	6.536,19	13.312,90	0,00	13.312,90	0,00
A2081	Mischwasser	MW HA		2.276,73	2.276,73		2.096,10	2.096,10	4.372,83	2.186,42	2.186,42	0,00
	<b>Pumpwerke für:</b>				0,00			0,00	0,00			
TeilA2140+A3450	Schmutzwasser	SW		31.048,30	31.048,30		29.271,88	29.271,88	60.320,18	60.320,18	0,00	0,00
	Mischwasser	MW KK			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
			21.201,74	277.505,02	298.706,76	36.503,55	261.872,82	298.376,37	597.083,14	391.323,80	114.035,35	91.723,99
	<b>Kalk. Verz. Auflösung</b>								142.819,81	92.065,08	33.235,56	23.040,31
									454.263,33	299.258,72	80.799,79	68.683,68

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste

Beschreibung	Schlüssel			Gesamt	SW	NW	STE A
		2016	2017	2016+2017			
<b>Zuweisungen für:</b>							
Kläranlage	KA KK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kostensersatz Grundstücksanschlüsse Oberer Bühl	MW HA	1.267,15	1.236,62	2.503,77	1.251,89	1.251,89	0,00
Schmutzwasserkanäle	SW	14.384,13	13.975,84	28.359,98	28.359,98	0,00	0,00
Niederschlagswasserkanäle	NW	12.208,93	12.939,78	25.148,71	0,00	12.574,35	12.574,35
Mischwasserkanäle	MW KK	2.493,44	2.299,68	4.793,11	2.128,14	1.418,76	1.246,21
<b>Beiträge</b>							
Klärbeiträge	KlärBei	2.860,12	2.661,03	5.521,14	4.080,12	1.441,02	5.521,14
Kanalbeiträge	KanBei	20.643,61	19.429,06	40.072,67	28.780,19	11.292,48	0,00
<b>Kapitalzuschüsse</b>							
für Klärbereich	KA KK	14.010,06	13.469,48	27.479,54	23.495,01	2.610,56	1.373,98
für Bereich Mischwasser	MW KK	6.958,78	1.982,10	8.940,89	3.969,75	2.646,50	2.324,63
		74.826,21	67.993,59	142.819,81	92.065,08	33.235,56	23.040,31

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle im Kalkulationsjahr 2016 + 2017

Laufende Ausgaben		Beschreibung	Schlüssel	2016	2017	Gesamt 2016+2017	SW	NW	STEA
6.9010.6600.000	Klär - Gas/Strom/Wasser	Gas, Strom und Wasser Klär	KA Bk	170.000,00 €	173.400,00 €	343.400,00 €	328.290,40 €	10.988,80 €	4.120,80 €
6.9010.6610.000	Fahrzeuge - Betriebsstoffe	Betriebsstoffe Fahrzeuge	KB Bk	2.000,00 €	2.040,00 €	4.040,00 €	3.770,13 €	196,55 €	73,33 €
6.9010.6620.000	Klär - Verbrauchsstoffe	Verbrauchsstoffe Klär	KB Bk	45.000,00 €	45.900,00 €	90.900,00 €	84.827,88 €	4.422,29 €	1.649,84 €
6.9010.6630.000	Klär - Sonstige	Sonstige Aufwendungen Klär	KB Bk	7.000,00 €	7.140,00 €	14.140,00 €	13.195,45 €	687,91 €	256,64 €
6.9010.6660.000	Kanal - Gas/Strom/Wasser	Gas, Strom und Wasser Kanal	MW Bk	40.000,00 €	40.800,00 €	80.800,00 €	40.400,00 €	29.492,00 €	10.908,00 €
6.9010.6690.000	Kanal - Sonstige	Sonstige Aufwendungen Kanal	MW Bk	2.000,00 €	2.040,00 €	4.040,00 €	2.020,00 €	1.474,60 €	545,40 €
6.9020.6700.000	Kanal - Unterhaltung Gebäude	Unterhaltung Gebäude Kanal	MW Bk	10.000,00 €	10.200,00 €	20.200,00 €	10.100,00 €	7.373,00 €	2.727,00 €
6.9020.6701.000	Kanal - Kanalreinigung, Kamerabefahrung	Kanalreinigung, Kamerabefahrung	MW Bk	20.000,00 €	20.400,00 €	40.400,00 €	20.200,00 €	14.746,00 €	5.454,00 €
6.9020.6710.000	Kanal - Unterhaltung Netz	Unterhaltung des Kanalnetzes	MW Bk	30.000,00 €	30.600,00 €	60.600,00 €	30.300,00 €	22.119,00 €	8.181,00 €
6.9020.6720.000	Kanal - Unterhaltung RÜB, Sammler und Pumpwerk	Unterhaltung RÜB, Sammler und Pumpwerk Kanal	MW Bk	10.000,00 €	10.200,00 €	20.200,00 €	10.100,00 €	7.373,00 €	2.727,00 €
6.9020.6740.000	Kanal - Planungskosten	Planungskosten Kanal	MW Bk	30.000,00 €	30.600,00 €	60.600,00 €	30.300,00 €	22.119,00 €	8.181,00 €
6.9020.6751.000	Klär - Fahrzeugunterhaltung	Fahrzeugunterhaltung Klär	KB Bk	5.000,00 €	5.100,00 €	10.100,00 €	9.425,32 €	491,37 €	183,32 €
6.9020.6770.000	Kanal - Erstattung Personalkosten Eigenbetrieb Wasserwerk	Erstattung Personalkosten Eigenbetrieb Wasserwerk/Kanal	MW Bk	4.300,00 €	4.386,00 €	8.686,00 €	4.343,00 €	3.170,39 €	1.172,61 €
6.9020.6770.010	Klär - Erstattung Personalkosten Eigenbetrieb Wasserwerk	Erstattung Personalkosten Eigenbetrieb Wasserwerk/Klär	KB Bk	4.300,00 €	4.386,00 €	8.686,00 €	8.105,78 €	422,57 €	157,65 €
6.9020.6771.000	Klär - Unterhaltung Klärgebäude	Unterhaltung Klärgebäude	KA Bk	5.000,00 €	5.100,00 €	10.100,00 €	9.655,60 €	323,20 €	121,20 €
6.9020.6772.000	Klär - Unterhaltung Betriebsanlagen	Unterhaltung Betriebsanlagen Klär	KA Bk	60.000,00 €	61.200,00 €	121.200,00 €	115.867,20 €	3.878,40 €	1.454,40 €
6.9020.6773.000	Klär - Geräte, Ausstattung, Einrichtung	Geräte, Ausstattungen, Einrichtungen Klär	KB Bk	1.000,00 €	1.020,00 €	2.020,00 €	1.885,06 €	98,27 €	36,66 €
6.9020.6775.000	Klär - Planungskosten Kanal - Kostenersatz an	Planungskosten Klär Kostenersatz Kanal an	KB Bk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	- €	- €	- €
6.9020.6777.000	Kanal - Kostenersatz Eigenbetrieb TD	Kostenersatz Kanal an Eigenbetrieb TD	MW Bk	10.000,00 €	10.200,00 €	20.200,00 €	10.100,00 €	7.373,00 €	2.727,00 €
6.9020.6790.000	Kanal - Kostenersatz Sinkkastenreinigung an Eigenbetrieb TD	Kostenersatz Sinkkastenreinigung an Eigenbetrieb TD Kanal	eigene Angaben	1.000,00 €	1.020,00 €	2.020,00 €	-	-	2.020,00 €

6.9020.6790.010	Klär - Kostenersatz an Eigenbetrieb TD	Kostenersatz Kläranlage an Eigenbetrieb TD	KA Bk	3.000,00 €	3.060,00 €	6.060,00 €	5.793,36 €	193,92 €	72,72 €
6.9030.4140.000	Kanal - Beschäftigte	Beschäftigte Kanal	MW Bk	33.600,00 €	34.272,00 €	67.872,00 €	33.936,00 €	24.773,28 €	9.162,72 €
6.9030.4141.000	Klär - Beschäftigte	Beschäftigte Klär	KB Bk	147.500,00 €	150.450,00 €	297.950,00 €	278.046,94 €	14.495,27 €	5.407,79 €
6.9030.4340.000	Kanal - Versorgungskasse (ZVK)	Versorgungskasse (ZVK) Kanal	MW Bk	3.100,00 €	3.162,00 €	6.262,00 €	3.131,00 €	2.285,63 €	845,37 €
6.9030.4341.000	Klär - Versorgungskasse (ZVK)	Versorgungskasse (ZVK) Klär	KB Bk	13.800,00 €	14.076,00 €	27.876,00 €	26.013,88 €	1.356,17 €	505,95 €
6.9030.4440.000	Kanal - Sozialversicherung	Sozialversicherung Kanal	MW Bk	6.600,00 €	6.732,00 €	13.332,00 €	6.666,00 €	4.866,18 €	1.799,82 €
6.9030.4441.000	Klär - Sozialversicherung	Sozialversicherung Klär	KB Bk	28.900,00 €	29.478,00 €	58.378,00 €	54.478,35 €	2.840,09 €	1.059,56 €
6.9030.4510.000	Klär - Beihilfe	Beihilfe Klär	KB Bk	300,00 €	306,00 €	606,00 €	565,52 €	29,48 €	11,00 €
6.9050.6601.000	Klär - KFZ-Steuer	KFZ-Steuer Klär	KB Bk	900,00 €	918,00 €	1.818,00 €	1.696,56 €	88,45 €	33,00 €
6.9070.6810.000	Klär - KFZ-Versicherungen	KFZ-Versicherungen Klär	KB Bk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	- €	- €	- €
6.9070.6811.000	Klär - Versicherungen	Versicherungen Klär	KB Bk	900,00 €	918,00 €	1.818,00 €	1.696,56 €	88,45 €	33,00 €
6.9070.6822.000	Klär - Geschäftsbedarf	Geschäftsbedarf Klär	KB Bk	1.000,00 €	1.020,00 €	2.020,00 €	1.885,06 €	98,27 €	36,66 €
6.9070.6840.000	Kanal - Telefonkosten	Telefonkosten Alarmierung RÜB Kanal	MW Bk	2.500,00 €	2.550,00 €	5.050,00 €	2.525,00 €	1.843,25 €	681,75 €
6.9070.6830.000	Klär - EDV Kosten	EDV Kosten Klär	KB Bk	500,00 €	510,00 €	1.010,00 €	942,53 €	49,14 €	18,33 €
6.9070.6841.000	Klär - Telefon Mobiltelefon PKW	Telefon Mobiltelefon PKW Klär	KB Bk	1.500,00 €	1.530,00 €	3.030,00 €	2.827,60 €	147,41 €	54,99 €
6.9070.9850.000	Klär - Reisekosten	Reisekosten Klär	KB Bk	1.000,00 €	1.020,00 €	2.020,00 €	1.885,06 €	98,27 €	36,66 €
6.9070.6851.000	Kanal - Aus- und Fortbildung	Aus- und Fortbildung Kanal	MW Bk	3.000,00 €	3.060,00 €	6.060,00 €	3.030,00 €	2.211,90 €	818,10 €
6.9070.6851.000	Klär - Aus- und Fortbildung Klär	Aus- und Fortbildung Klär	KB Bk	3.000,00 €	3.060,00 €	6.060,00 €	5.655,19 €	294,82 €	109,99 €
6.9070.6855.000	Klär - Schutzkleidung	Schutzkleidung Klär	KB Bk	3.200,00 €	3.264,00 €	6.464,00 €	6.032,20 €	314,47 €	117,32 €
6.9070.6857.000	Kanal - Arbeitsmedizinischer Dienst	Arbeitsmedizinischer Dienst Kanal	MW Bk	500,00 €	510,00 €	1.010,00 €	505,00 €	368,65 €	136,35 €
6.9070.6860.000	Klär - Mitgliedsbeiträge	Mitgliedsbeiträge Klär	KB Bk	500,00 €	510,00 €	1.010,00 €	942,53 €	49,14 €	18,33 €
6.9070.6861.000	Klär - Untersuchungen	Untersuchungen Probenahmen Klär	KA Bk	2.500,00 €	2.550,00 €	5.050,00 €	4.827,80 €	161,60 €	60,60 €
6.9070.6862.000	Klär - Probenahmen	Prüfung, Beratung, Beiträge Klär	KB Bk	2.000,00 €	2.040,00 €	4.040,00 €	3.770,13 €	196,55 €	73,33 €
6.9070.6870.000	Kanal - Verwaltungskostenbeitrag	Verwaltungskostenbeitrag Kanal	MW Bk	53.400,00 €	54.468,00 €	107.868,00 €	53.934,00 €	39.371,82 €	14.562,18 €
6.9070.6871.000	Klär - Verwaltungskostenbeitrag	Verwaltungskostenbeitrag Klär	KB Bk	70.000,00 €	71.400,00 €	141.400,00 €	131.954,48 €	6.879,11 €	2.566,41 €
					0,00 €	1.696.396,00 €	1.365.626,58 €	239.850,65 €	90.918,78 €
						1.696.396,00 €			
6.9000.0434.000	Laufende Einnahmen	Gebühren für Entgegennahme von Schlamm	SW	15.000,00 €	15.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	- €	- €
6.9000.0435.000		Entgelte Schlämme und Fette Nachbargemeinden	SW	1.500,00 €	1.500,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	- €	- €
6.9000.0524.000		Sonstige Ersätze	SW	100,00 €	100,00 €	200,00 €	200,00 €	- €	- €
						33.000,00 €	33.000,00 €	- €	- €

## Verteilerschlüssel

SW	<b>Schmutzwasser</b>	100%		
	Die Kosten werden vollumfänglich der Kostenstelle Schmutzwasser zugeordnet.			
NW	<b>Niederschlagswasser</b>	50%	50%	
	Die Kosten kommen vollumfänglich der Niederschlagswasserbeseitigung zu. Danach werden sie je hälftig der Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke und der Entwässerung öffentlicher Flächen (Straßen, Wege, Plätze) zugeordnet.			
KB Bk	<b>Betriebskosten Kläranlage/ Sammler/ RÜB/ PW</b>	93,32%	4,87%	1,81%
	Von diesen, im Erfolgsplan nicht weiter unterteilten Kosten, wurden entsprechend der Mitteilung der Verwaltung 95 % der Kläranlage und 5 % den Sammlern, Regenüberlaufbecken und Pumpwerke zugeordnet. Die Verteilung der anteiligen Kosten der Kläranlage (95 %) und Sammler/ Regenüberlaufbecken/ Pumpwerke (5%) auf die Bereiche SW/NW/SEA erfolgte entsprechend den Schlüsseln "KA Bk" und "MW Bk". Die obigen Schlüssel errechnen aus dem jeweiligen Verhältnis der sich nach vorgenannter Verteilung ergebenden Kostenanteile SW/ NW/ SEA zu den Gesamtkosten.			
KA Bk	<b>Kläranlage Betriebskosten</b>	95,60%	3,20%	1,20%
	Die Betriebskosten der Kläranlage werden nach dem Berechnungsmodell von Schoch, Kaiser, Zerres (Straßenentwässerungskostenanteil bei der Abwassergebühr in BWGZ 21/98) verteilt. Bei diesem Modell werden 4,4 % der Betriebskosten der Kläranlage von der Niederschlagswasserbeseitigung verursacht. Bei der Verteilung innerhalb der Niederschlagswasserbeseitigung entfallen empirisch 27 % der versiegelten Gesamtfläche auf öffentliche Flächen.			
KA KK	<b>Kläranlage kalkulatorische Kosten</b>	85,50%	9,50%	5,00%
	Die Verteilerschlüssel lehnen sich an die vom Gemeindetag Baden-Württemberg empfohlenen Prozentsätze (BWGZ 21/2001; S. 847 f.) an, die vom Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg im Urteil vom 20.09.2010 (2 S. 136/10) bestätigt wurden. Nach Abzug von pauschal 5 % für die Straßenentwässerung werden die verbleibenden Kosten im Verhältnis 90 % zu 10 % auf Schmutzwasser und Niederschlagswassergrundstücke verteilt.			
MW Bk	<b>Mischwasser Betriebskosten</b>	50,00%	36,50%	13,50%
	Entsprechend oben genanntem Modell von Schoch, Kaiser, Zerres werden die Kosten pauschal je zur Hälfte auf die Bereiche SW und NW verteilt. Im Bereich NW werden 27 % dem Bereich Straßenentwässerung zugeordnet.			
MW KK	<b>Mischwasser kalkulatorische Kosten</b>	44,40%	29,60%	26%
	Die Berechnung der Verteilerschlüssel erfolgte auf Grundlage der im Rahmen der Globalberechnung der Stadt aus dem Jahr 1989 durchgeführten kostenorientierten Berechnung nach dem Drei-Kanal-Modell. Nach Abzug des in dieser Berechnung ermittelten Anteils in Höhe von 26 % werden die verbleibenden Kosten entsprechend der vom Gemeindetag Baden-Württemberg empfohlenen Prozentsätze (BWGZ 21/2001; S. 847 f.), die vom Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg im Urteil vom 20.09.2010 (2 S. 136/10) bestätigt wurden, im Verhältnis 60 % zu 40 % auf die Kostenstellen Schmutzwasser und Niederschlagswasser Grundstücke verteilt.			
NW HA	<b>Niederschlagswasser Hausanschlüsse</b>	100%		
	Die Kosten werden vollumfänglich der Kostenstelle Niederschlagswasser Grundstücke zugeordnet.			
MW HA	<b>Mischwasser Hausanschlüsse</b>	50%	50%	
	Die Kosten werden je zur Hälfte auf die Kostenstellen Schmutzwasser und Niederschlagswasser Grundstücke verteilt.			
Klär Bei	<b>Klärbeitrag</b>	80,06	19,94	
	In der Globalberechnung wurden bei der Kalkulation des Klärbeitrages für die Kläranlage Beitragskosten i.H.v. 4.391.082 Euro und für die Sammler und Regenüberlaufbecken i.H.v. 2.176.718 Euro ermittelt. Der Verteilerschlüssel errechnet sich anhand der vorgenannten Kostenanteile mit einer Aufteilung von 90 % : 10 % (SW: NW) für die Kläranlagenkosten und 60 % : 40 % (SW:NW) für die Kosten der Regenbecken. Die genannten Pauschalsätze wurden im Urteil des VGH Mannheim vom 20.09.2010 bestätigt.			
Kanal Bei	<b>Kanalbeitrag</b>	71,82%	28,18%	
	In der Globalberechnung wurden bei der Kalkulation des Kanalbeitrages für die Mischwasserkanalisation Beitragskosten i.H.v. 878.998 Euro, für die Schmutzwasserkanalisation i.H.v. 6.233.927 Euro und für die Regenwasserkanalisation 2.301.329 Euro ermittelt. Der Verteilerschlüssel errechnet sich anhand der vorgenannten Kostenanteile mit einer Aufteilung von 60 % : 40 % (SW : NW) für die Kosten der Mischwasserkanalisation, 100 % (SW) für die Kosten der Schmutzwasserkanalisation und 100 % (RW) für die Kosten der Regenwasserkanalisation.			