

Anlage 1

Nachkalkulation Abwassergebühr 2017 Produktgruppe 53.80 Abwasserbeseitigung

THH 10	Sachkonto	Kostenstelle	Text	Gesamt 2017	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	5.644.435,87	-1.156,52	5.643.279,35	Abwasserbeseitigung abzgl. Rückerstattung 2017 aufgrund Widerspruch gegen Niederschlagsfläche im Jahresbescheid 2018
	33110000	66205100	Verwaltungsgebühren	1.555,00		1.555,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	112.000,00		112.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen/ Zuschüsse	21.530,23	76,16	21.606,39	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern, Aufl. aus 2016 in 2017 gebucht, Aufl. aus 2017 in 2018 gebucht
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	322.662,47	1.557,13	324.219,60	Abwasseranlagen Kirchheim, Aufl. aus 2016 in 2017 gebucht, Aufl. 2017 in 2018 gebucht
	35710000	66205000- 66205026	Aufl. sonst. Sonderposten	14.200,26		14.200,26	Abwasseranlagen Kirchheim
	35910100	20205100	Ausb. Kleinbeträge	5,21		5,21	Abwasserbeseitigung
	37110000	71053804*	Aktiviert. Eigenleistungen (Netz)	5.351,99		5.351,99	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.161.722,53		1.161.722,53	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	14.392,74		14.392,74	GWK
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	454.510,48	-42.265,80	412.244,68	Kanalbeiträge, /-zuschüsse, Leiblensbett, Investitionszuschuss Bissingen/Nabern
	96340300	6620*	umg. Privatrechtl. Leistungsentgelte	328,50		328,50	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	3.658,77		3.658,77	ILV
Summe			Erlöse	7.756.354,05	-41.789,02	7.714.565,02	
	40*	20205100, 6620*	Personalausgaben	44.321,04		44.321,04	Abwasseranlagen/-beseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	333.478,57	-14.979,03	318.499,54	Abwasseranlagen Kirchheim. Abzüglich Maßnahmen für die Rattenbekämpfung und der Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	454.724,12		454.724,12	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42120000	66205300	Unterh. Kläranlage Bissingen/Nabern	105.835,32		105.835,32	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42410001	66205300	Aufwendungen für Strom	35.781,57		35.781,57	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42420000	66205015, 66205300	Aufwand für Wasserversorgung	1.945,00		1.945,00	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42440000	66205015, 66205300	Aufwand für Abwasserbeseitigung	29.630,53		29.630,53	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Biss/Nab.
	42460000	66205300	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	361,16		361,16	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42710000	66205300	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	91.579,19		91.579,19	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205000	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	65.208,67		65.208,67	Abwasseranlagen Kirchheim
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	1.590.301,95	-126.032,39	1.464.269,56	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2017
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	37.617,19		37.617,19	Abwasserabgabe GWK
	44310001-,0002-, 0003	66205000, 66205300	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	1.396,50		1.396,50	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	44310004	66205000	Öffentliche Bekanntmachungen	497,15	-154,70	342,45	Abwasseranlagen Kirchheim, abzl. Anzeige Rattenbekämpfung
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	952,00		952,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GWK Abschreibungen	802.269,32	24.060,31	826.329,63	AfA GWK, Korrektur aufgrund von Jahresabrechnung 2017
	47140000	66205000- 66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.318.888,07	-352,41	1.318.535,66	Abwasseranlagen Kirchheim
	47140000	66205300	AfA auf Infrastrukturvermögen	32.125,65		32.125,65	Kläranlage Bissingen/Nabern
	47220100	20205100	Ausb. Kleinbetrag	57,41		57,41	Abwasserbeseitigung

Anlage 1

THH 10	Sachkonto	Kostenstelle	Text	Gesamt 2017	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	829.201,93		829.201,93	GKW
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.460.618,98	639,17	1.461.258,15	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	37.793,55		37.793,56	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	5.351,99		5.351,99	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	1.736,60		1.736,60	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	103.498,17		103.498,17	ILV
	92112000	20205100, 66205000	Organisation und EDV	5.312,89		5.312,89	ILV
	92112100	20205100, 66205000	Personalwesen	4.761,75		4.761,75	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	60.143,31		60.143,31	ILV
	92112300	20205100, 66205000	Justizariat	1.809,29		1.809,29	ILV
	92112400	20205100	Gebäude	1.110,61		1.110,61	ILV
	92112600	20205100, 66205000	Zentrale Dienstleistungen	977,49		977,49	ILV
	96400300 96410300	20205100, 6620*	umg. Personalaufwendungen	114.103,65		114.103,65	ILV
	96420300	20205100, 6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	7.965,26		7.965,26	ILV
	96440300	20205100, 6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	2.387,19		2.387,19	ILV
	96470300	66205000- 66205026	umg. Planmäßige Abschreibung	35,27		35,27	ILV
	96981300	66205000- 66205026	umg. Kalkulatorische Zinsen	11,29		11,29	ILV
	96480300	20205100, 6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	714,67		714,67	ILV
	96900300	20205100, 6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	36.004,40		36.004,40	ILV
Summe			Kosten	7.620.508,70	-116.819,05	7.503.689,66	
Beträge in Euro							
Jahresergebnis				135.845,34		210.875,36	

Anlage 1

Bereinigte Übersicht 2017 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 10	Text	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	5.643.279,35	3.026.976,06	2.616.303,29
	Verwaltungsgebühren	1.555,00	1.555,00	0,00
	Erstattungen von Bissingen	112.000,00	0,00	112.000,00
	Aufl. Zuweisungen/ Zuschüsse	21.606,39	7.310,81	14.295,58
	Aufl. Beiträge	324.219,60	256.246,81	67.972,79
	Aufl. sonst. Sonderposten	14.200,26	13.370,08	830,18
	Ausb. Kleinbeträge	5,21	2,60	2,61
	Aktivierete Eigenleistungen (Netz)	5.351,99	5.308,61	43,38
	Straßenentwässerungsanteil	1.161.722,53	1.095.327,76	66.394,78
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	14.392,74	0,00	14.392,74
	Kalk. Zinsen Sopo	412.244,68	321.187,90	91.056,79
	umg. Privatrechl. Leistungsentgelte	328,50	322,63	5,87
	umg. Erträge aus int. Leistungen	3.658,77	3.603,51	55,26
Summe	Erlöse	7.714.565,02	4.731.211,76	2.983.353,27
	Personalausgaben	44.321,04	22.160,52	22.160,52
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	318.499,54	318.499,54	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	454.724,12	454.724,12	0,00
	Unterhaltung Kläranlage Bissingen/Nabern	105.835,32	0,00	105.835,32
	Aufwendungen für Strom	35.781,57	0,00	35.781,57
	Aufwand für Wasserversorgung	1.945,00	160,00	1.785,00
	Aufwand für Abwasserbeseitigung	29.630,53	0,00	29.630,53
	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	361,16	0,00	361,16
	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	91.579,19	0,00	91.579,19
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	65.208,67	65.208,67	0,00
	Zuweisungen an Zweckverbände	1.464.269,56	190.848,48	1.273.421,08
	Zuweisungen an Zweckverbände	37.617,19	0,00	37.617,19
	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	1.396,50	1.396,50	0,00
	Öffentliche Bekanntmachungen	342,45	342,45	0,00
	Erstattungen an verb. Unternehmen	952,00	476,00	476,00
	Ausb. Kleinbeträge	57,41	28,71	28,71
	GKW Abschreibungen	826.329,63	326.414,83	499.914,80
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.318.535,66	1.318.535,66	0,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen	32.125,65	0,00	32.125,65
	Kalk. Zinsen GWK	829.201,93	384.768,43	444.433,51
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.461.258,15	1.461.258,15	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	37.793,56	0,00	37.793,56
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	5.351,99	5.308,61	43,38
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	1.736,60	1.736,60	0,00

Anlage 1

THH 10	Text	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
	Steuerungsumlage	103.498,17	88.846,57	14.651,61
	Organisation und EDV	5.312,89	2.656,45	2.656,45
	Personalwesen	4.761,75	2.380,88	2.380,88
	Finanzverwaltung, Kasse	60.143,31	52.483,73	7.659,58
	Justizariat	1.809,29	904,65	904,65
	Gebäude	1.110,61	555,31	555,31
	Zentrale Dienstleistungen	977,49	488,75	488,75
	umg. Personalaufwendungen	114.103,65	106.796,59	7.307,06
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	7.965,26	7.255,87	709,39
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	2.387,19	2.309,18	78,02
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	714,67	702,71	11,97
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	36.004,40	35.316,99	687,41
	umg. Planmäßige Abschreibung	35,27	32,77	2,50
	umg. Kalkulatorische Zinsen	11,29	10,46	0,83
Summe	Kosten	7.503.689,66	4.852.608,13	2.651.081,54
Jahresergebnis		210.875,36	-121.396,36	332.271,73

Beträge in Euro

Anlage 1

Jahresergebnis Nachkalkulation 2017
Kirchheim unter Teck

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	Netz	Kläranlage	
		2017	2017	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	434.719,26	26.602,02	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-4.477,18	-714,78	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	0,00	0,00	siehe dazu Seite 6
4 = Σ (1 - 3)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	430.242,08	25.887,24	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	487.706,33	24.111,35	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-4.983,88	-1.448,88	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	912.964,53	48.549,71	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	183.820,19	19.190,36	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-1.456,97	-1.345,29	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	1.095.327,75	66.394,78	



Straßenentwässerungsanteil Gesamt	1.161.722,53
--	---------------------

Anlage 1

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

Posten des Anlagevermögens			2017									
Anlagenbezeichnung	Netz/ Kläranlage	Medium	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Kalk. Zinsen	
			Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Außerordentliche Abschreibung	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
RÜB Ia Nabern	Netz	MW	786.477,03 €	0,00 €	0,00 €	786.477,03 €	786.477,03 €	0,00 €	0,00 €	786.477,03 €	0,00 €	0,00 €
Zubringer, PW GKW	Netz	MW	2.922.695,39 €	0,00 €	10.638,45 €	2.912.056,94 €	2.689.659,20 €	41.335,61 €	22.383,65 €	2.708.611,16 €	0,00 €	65.521,28 €
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43 €	0,00 €	0,00 €	1.904.789,43 €	996.687,94 €	75.675,13 €	0,00 €	1.072.363,07 €	0,00 €	42.857,76 €
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	47.385.427,75 €	161.027,21 €	0,00 €	47.546.454,96 €	26.000.513,76 €	936.499,04 €	0,00 €	26.937.012,80 €	0,00 €	1.046.932,02 €
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	3.931.951,95 €	523,21 €	0,00 €	3.932.475,16 €	1.877.293,53 €	78.721,44 €	0,00 €	1.956.014,97 €	0,00 €	88.387,92 €
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	9.894.066,82 €	120.196,37 €	0,00 €	10.014.263,19 €	5.617.108,26 €	184.977,96 €	0,00 €	5.802.086,22 €	0,00 €	199.089,11 €
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	786.888,09 €	234,80 €	0,00 €	787.122,89 €	371.764,52 €	15.205,10 €	0,00 €	386.969,62 €	0,00 €	16.410,81 €
Hausanschlüsse	Netz	MW	625.838,96 €	0,00 €	0,00 €	625.838,96 €	238.000,29 €	12.516,78 €	0,00 €	250.517,06 €	0,00 €	14.081,38 €
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	686.672,53 €	174.061,96 €	0,00 €	860.734,49 €	27.052,55 €	14.940,21 €	0,00 €	41.992,76 €	0,00 €	33.458,49 €
RÜBs	Netz	MW	15.005.510,64 €	91,07 €	2.202,34 €	15.003.399,37 €	12.370.628,12 €	285.079,22 €	8.253,49 €	12.647.453,85 €	0,00 €	318.161,93 €
Anl.im Bau Zubringer GKW	Netz	MW	1.779,68 €	23.954,97 €	11.773,67 €	13.960,99 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	314,12 €
Anl.im Bau RÜB GKW	Netz	MW	10.658,30 €	23.612,62 €	0,00 €	34.270,92 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	771,10 €
Anl.im Bau Kanal	Netz	MW	167.918,03 €	412.544,80 €	281.981,59 €	298.481,24 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20.040,66 €
Anlagevermögen Kanal			84.110.674,61 €	916.247,01 €	306.596,05 €	84.720.325,57 €	50.975.185,20 €	1.644.950,49 €	30.637,14 €	52.589.498,54 €	0,00 €	1.846.026,57 €
Anlagevermögen - MW	Netz	MW	79.391.834,56 €	915.489,00 €	306.596,05 €	80.000.727,52 €	48.726.127,15 €	1.551.023,95 €	30.637,14 €	50.246.513,95 €	0,00 €	1.741.227,84 €
Anlagevermögen - NW	Netz	NW	4.718.840,04 €	758,01 €	0,00 €	4.719.598,05 €	2.249.058,05 €	93.926,54 €	0,00 €	2.342.984,59 €	0,00 €	104.798,73 €
Anlagevermögen - NW-SE	Netz	NW-SE	22.207.378,66 €	229.251,26 €	76.649,01 €	22.359.980,91 €	13.306.060,81 €	434.719,26 €	7.659,29 €	13.733.120,78 €	0,00 €	487.706,33 €
Anlagevermögen - SW	Netz	SW	35.726.325,55 €	411.970,05 €	137.968,22 €	36.000.327,38 €	21.926.757,22 €	697.960,78 €	13.786,71 €	22.610.931,28 €	0,00 €	783.552,53 €
Anlagevermögen - NW-GE	Netz	NW-GE	26.176.970,39 €	275.025,71 €	91.978,81 €	26.360.017,28 €	15.742.367,17 €	512.270,45 €	9.191,14 €	16.245.446,48 €	0,00 €	574.767,72 €

Prozentuale Verteilung des Anlagevermögens nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG):

SEA NW	50%	Anteil Anlagevermögen Niederschlagswasser (NW), das auf die Straßenentwässerung (SE) entfällt.
SEA MW ab 2011	25%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf die Straßenentwässerung entfällt.
SW im MW	60%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Schmutzwasser (SW) nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.
NW im MW	40%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Niederschlagswasser nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.

Anlage 1

Anlagevermögen Abwasserreinigung (Kläranlage)

			2017									
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Kalk. Zinsen	
Anlagenbezeichnung	Netz/ Kläranlage	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Außerordentliche Abschreibung	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Grundstücke Na.	Kläranlage	MW	6.501,59 €	0,00 €	0,00 €	6.501,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	292,57 €
Grundst.ZV.GKW	Kläranlage	MW	312.001,60 €	0,00 €	0,00 €	312.001,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	14.040,07 €
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	14.821.878,59 €	628.663,07 €	140.509,31 €	15.310.032,35 €	12.496.912,71 €	499.914,80 €	140.097,07 €	12.856.730,44 €	0,00 €	338.869,69 €
Anl.im Bau KA GWK	Kläranlage	MW	2.324.068,70 €	2.325.497,78 €	581.844,64 €	4.067.721,84 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	91.523,74 €
Klärwerk Nabern alt	Kläranlage	MW	123.821,60 €	0,00 €	0,00 €	123.821,60 €	123.821,60 €	0,00 €	0,00 €	123.821,60 €	0,00 €	0,00 €
Klärwerk Bauten (75-79) Nabern	Kläranlage	MW	280.699,24 €	0,00 €	0,00 €	280.699,24 €	219.015,64 €	5.607,60 €	0,00 €	224.623,24 €	0,00 €	6.315,73 €
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29 €	0,00 €	0,00 €	87.493,29 €	46.639,73 €	1.317,86 €	0,00 €	47.957,59 €	0,00 €	1.968,60 €
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44 €	0,00 €	0,00 €	564.815,44 €	369.171,64 €	17.785,80 €	0,00 €	386.957,44 €	0,00 €	12.708,35 €
Einbauten Nabern	Kläranlage	MW	276.856,88 €	0,00 €	0,00 €	276.856,88 €	276.856,88 €	0,00 €	0,00 €	276.856,88 €	0,00 €	0,00 €
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02 €	0,00 €	0,00 €	10.578,02 €	4.774,34 €	881,58 €	0,00 €	5.655,92 €	0,00 €	238,01 €
A.i.B. betriebliche Einbauten:	Kläranlage	MW	133.702,19 €	143.936,69 €	0,00 €	277.638,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	11.027,72 €
betriebliche Einbauten: Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	129.830,21 €	0,00 €	0,00 €	129.830,21 €	10.062,07 €	6.532,81 €	0,00 €	16.594,88 €	0,00 €	5.242,58 €
Anlagevermögen Kläranlage			19.072.247,36 €	3.098.097,54 €	722.353,95 €	21.447.990,94 €	13.547.254,61 €	532.040,45 €	140.097,07 €	13.939.197,99 €	0,00 €	482.227,06 €
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	19.072.247,36 €	3.098.097,54 €	722.353,95 €	21.447.990,94 €	13.547.254,61 €	532.040,45 €	140.097,07 €	13.939.197,99 €	0,00 €	482.227,06 €
Anlagevermögen - NW	Kläranlage	NW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagevermögen - NW- SE	Kläranlage	NW-SE	953.612,37 €	154.904,88 €	36.117,70 €	1.072.399,55 €	677.362,73 €	26.602,02 €	7.004,85 €	696.959,90 €	0,00 €	24.111,35 €
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	16.306.771,49 €	2.648.873,40 €	617.612,63 €	18.338.032,26 €	11.582.902,69 €	454.894,59 €	119.783,00 €	11.918.014,28 €	0,00 €	412.304,14 €
Anlagevermögen - NW- GE	Kläranlage	NW-GE	1.811.863,50 €	294.319,27 €	68.623,63 €	2.037.559,14 €	1.286.989,19 €	50.543,84 €	13.309,22 €	1.324.223,81 €	0,00 €	45.811,57 €

Prozentuale Verteilung des Anlagevermögens nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG):

SEA NW	0%	Anteil Anlagevermögen Niederschlagswasser (NW), das auf die Straßenentwässerung (SE) entfällt.
SEA MW	5%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf die Straßenentwässerung entfällt.
SW im MW	90%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Schmutzwasser (SW) nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.
NW im MW	10%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Niederschlagswasser nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.

Anlage 1

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2017							
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo
Bezeichnung	Netz/ Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.17 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.17 Endstand EUR	01.01.17 Anfangsstand EUR	Zugang	31.12.17 Endstand EUR	
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		10.808.751,95	0,00	59.139,85	10.749.612,10		220.367,05		241.866,27
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.200.301,73	0,00	14.412,90	1.185.888,83		24.310,72		26.682,50
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		243.064,50	0,00	4.831,71	238.232,79		4.883,77		5.360,24
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	0,00	118.392,05		2.427,04		2.663,82
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,88		10.859,49
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode										
Kanalbeitrag Kirchheim, Jesingen, Nabern	Netz		180.218,86	70.804,83	0,00	251.023,69		3.717,20		8.362,49
Erstattungen an	Netz		526.897,45	128.209,03	0,00	655.106,48		11.569,04		25.393,10
SOPO Kanalnetz			12.716.169,99	199.013,86	73.552,76	12.841.631,09		259.964,01		302.304,36
Sopo Kanalnetz SE			844.100,34	0,00	4.831,71	839.268,63		16.963,69		18.883,54
Sopo Kanalnetz gesamt			13.560.270,33	199.013,86	78.384,46	13.680.899,72		276.927,70		321.187,90
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,40%	12.007.777,87	187.927,20	69.455,28	12.126.249,79		245.481,94		285.463,59
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,60%	708.392,12	11.086,66	4.097,48	715.381,30		14.482,07		16.840,76
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,40%	797.077,22	0,00	4.562,54	792.514,67		16.018,68		17.831,58
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,60%	47.023,12	0,00	269,16	46.753,96		945,01		1.051,96
Sopo NW-SE			222.780,87	0,00	1.275,22	221.505,65		4.477,18		4.983,88
Sopo SW			7.563.351,47	112.756,32	43.726,31	7.632.381,48		154.497,57		179.302,37
Sopo NW-GE			5.774.137,99	86.257,54	33.382,93	5.827.012,60		117.952,96		136.901,66

Prozentuale Verteilung des Anlagevermögens nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG):

SEA NW	50%	Anteil Anlagevermögen Niederschlagswasser (NW), das auf die Straßenentwässerung (SE) entfällt.
SEA MW ab 2011	25%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf die Straßenentwässerung entfällt.
SW im MW	60%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Schmutzwasser (SW) nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.
NW im MW	40%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Niederschlagswasser nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.

Anlage 1

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2017							
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo
Bezeichnung	Netz/ Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.17 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.17 Endstand EUR	01.01.17 Anfangsstand EUR	Zugang	31.12.17 Endstand EUR	
Klärbeitrag Kirchheim und	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	0,00	2.899.923,50		59.448,43		65.248,28
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,34	0,00	0,00	415.822,34		8.524,36		9.356,00
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,26	0,00	0,00	514.599,26		10.549,28		11.578,48
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode										
Klärbeitrag Kirchheim, Jesingen;	Kläranlage		39.582,97	16.479,05	0,00	56.062,02		830,18		1.867,62
Kläranlagezuschuss GKW	Kläranlage		357.055,76	282.621,40	0,00	639.677,17		0,00		14.392,74
Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl. Kläranl. Biss/Nabern	Kläranlage		72.543,47	0,00	0,00	72.543,47	3.861,38	3.746,30	7.607,68	3.006,40
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOPO Kläranlage			3.355.328,81	16.479,05	0,00	3.371.807,86		68.802,97		76.471,91
Sopo Kläranlage SE			944.198,49	282.621,40	0,00	1.226.819,90		14.295,58		28.977,62
SOPO Kläranlage gesamt			4.299.527,30	299.100,45	0,00	4.598.627,76		83.098,55		105.449,53
Sopo Kläranlage: davon MW		100,00%	3.355.328,81	16.479,05	0,00	3.371.807,86		68.802,97		76.471,91
Sopo Kläranlage: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Sopo Kläranlage SE: davon MW		100,00%	944.198,49	282.621,40	0,00	1.226.819,90		14.295,58		28.977,62
Sopo Kläranlage SE: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Sopo NW-SE			47.209,92	14.131,07	0,00	61.340,99		714,78		1.448,88
Sopo SW			3.827.085,64	256.472,45	0,00	4.083.558,09		74.145,39		93.600,58
Sopo NW-GE			425.231,74	28.496,94	0,00	453.728,68		8.238,38		10.400,06

Prozentuale Verteilung des Anlagevermögens nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG):

SEA NW	0%	Anteil Anlagevermögen Niederschlagswasser (NW), das auf die Straßenentwässerung (SE) entfällt.
SEA MW	5%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf die Straßenentwässerung entfällt.
SW im MW	90%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Schmutzwasser (SW) nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.
NW im MW	10%	Anteil Anlagevermögen Mischwasser (MW), das auf das Niederschlagswasser nach Abzug des Straßenentwässerungsanteils entfällt.

**Aufteilung Betriebserlöse/ -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck
Jahr 2017
Prozentuale Aufteilung der Betriebsleistungen/ -kosten nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)**

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2017	Netz									Kläranlage									
		zentrale Abwasserableit. (100%)			SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserbehand. (100%)			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%						
		Euro	Euro	Euro	SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutz- wasserableitung 43,25%	zentrale Niederschlags- 43,25%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1. Erlöse																				
Verwaltungsgebühren	Netz	-1.555,00	100,0%	-1.555,00		13,50%	-209,93	43,25%	-672,54 €	43,25%	-672,54 €	0,0%								
Erstatt.Bissingen	KA	-112.000,00	0,0%									100,0%	-112.000,00		1,20%	-1.344,00	88,92%	-99.590,40 €	9,88%	-11.065,60 €
Ausb. Kleinbeträge	Netz/KA	-5,21	direkt	-2,60		13,50%	-0,35	43,25%	-1,12 €	43,25%	-1,12 €	direkt	-2,61		1,20%	-0,03	88,92%	-2,32 €	9,88%	-0,26 €
Akt. Eigenleistungen	Netz/KA	-5.351,99	direkt	-5.308,61		13,50%	-716,66	43,25%	-2.295,97 €	43,25%	-2.295,97 €	direkt	-43,38		1,20%	-0,52	88,92%	-38,57 €	9,88%	-4,29 €
Umg. privatrechtliche Leistungsentgelte	Netz/KA	-328,50	direkt	-322,63		13,50%	-43,56	43,25%	-139,54 €	43,25%	-139,54 €	direkt	-5,87		1,20%	-0,07	88,92%	-5,22 €	9,88%	-0,58 €
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-3.658,77	direkt	-3.603,51		13,50%	-486,47	43,25%	-1.558,52 €	43,25%	-1.558,52 €	direkt	-55,26		1,20%	-0,66	88,92%	-49,14 €	9,88%	-5,46 €
Summe		-122.899,47		-10.792,35			-1.456,97		-4.667,69		-4.667,69		-112.107,12			-1.345,29		-99.685,65		-11.076,18
2. Kosten																				
Personalausgaben	Netz/KA	44.321,04	direkt	22.160,52		13,50%	2.991,67	43,25%	9.584,42 €	43,25%	9.584,42 €	direkt	22.160,52		1,20%	265,93	88,92%	19.705,13 €	9,88%	2.189,46 €
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	318.499,54	100,0%	318.499,54		13,50%	42.997,44	43,25%	137.751,05 €	43,25%	137.751,05 €	0,0%								
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	454.724,12	100,0%	454.724,12		13,50%	61.387,76	43,25%	196.668,18 €	43,25%	196.668,18 €	0,0%								
Unterhaltung Kläranlage Bissingen/Nabern	KA	105.835,32	0,0%									100,0%	105.835,32		1,20%	1.270,02	88,92%	94.108,77 €	9,88%	10.456,53 €
Aufwendungen für Strom	KA	35.781,57	0,0%									100,0%	35.781,57		1,20%	429,38	88,92%	31.816,97 €	9,88%	3.535,22 €
Aufwand für Wasserversorgung	Netz/KA	1.945,00	direkt	160,00		13,50%	21,60	43,25%	69,20 €	43,25%	69,20 €	direkt	1.785,00		1,20%	21,42	88,92%	1.587,22 €	9,88%	176,36 €
Aufwand für Abwasserbeseitigung	KA	29.630,53	0,0%									100,0%	29.630,53		1,20%	355,57	88,92%	26.347,47 €	9,88%	2.927,50 €
Aufwand für gebäudebezogene Versicherung	KA	361,16	0,0%									100,0%	361,16		1,20%	4,33	88,92%	321,14 €	9,88%	35,68 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen	KA	91.579,19	0,0%									100,0%	91.579,19		1,20%	1.098,95	88,92%	81.432,22 €	9,88%	9.048,02 €
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz	65.208,67	100,0%	65.208,67		13,50%	8.803,17	43,25%	28.202,75 €	43,25%	28.202,75 €	0,0%								
Zuweisung GWK	Netz/KA	1.464.269,56	direkt	190.848,48		13,50%	25.764,54	43,25%	82.541,97 €	43,25%	82.541,97 €	direkt	1.273.421,08		1,20%	15.281,05	88,92%	1.132.326,02 €	9,88%	125.814,00 €
Abwasserabgabe GWK	KA	37.617,19	0,0%									100,0%	37.617,19				100%	37.617,19 €		
Bürobedarf, Post- u. Fernmeldegebühr, Handygebühr	Netz	1.396,50	100,0%	1.396,50		13,50%	188,53	43,25%	603,99 €	43,25%	603,99 €	0,0%								
Öffentliche Bekanntmachungen	Netz	342,45	100,0%	342,45		13,50%	46,23	43,25%	148,11 €	43,25%	148,11 €	0,0%								
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	952,00	direkt	476,00		13,50%	64,26	43,25%	205,87 €	43,25%	205,87 €	direkt	476,00		1,20%	5,71	88,92%	423,26 €	9,88%	47,03 €
Ausb. Kleinbeträge	Netz/KA	57,41	direkt	28,71		13,50%	3,88	43,25%	12,41 €	43,25%	12,41 €	direkt	28,71		1,20%	0,34	88,92%	25,52 €	9,88%	2,84 €

**Aufteilung Betriebserlöse/ -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck
Jahr 2017**
Prozentuale Aufteilung der Betriebsleistungen/ -kosten nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2017	Netz									Kläranlage									
		zentrale Abwasserableit. (100%)			SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserbehand. (100%)			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%						
		Euro	Euro	Euro	SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutz- wasserableitung 43,25%	zentrale Niederschlags- 43,25%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz/KA	5.351,99	direkt	5.308,61	→	13,50%	716,66	43,25%	2.295,97 €	43,25%	2.295,97 €	direkt	43,38	→	1,20%	0,52	88,92%	38,57 €	9,88%	4,29 €
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz	1.736,60	100,0%	1.736,60	→	13,50%	234,44	43,25%	751,08 €	43,25%	751,08 €	0,0%		→						
ILV Steuerungsumlage	Netz/KA	103.498,17	direkt	88.846,57	→	13,50%	11.994,29	43,25%	38.426,14 €	43,25%	38.426,14 €	direkt	14.651,61	→	1,20%	175,82	88,92%	13.028,21 €	9,88%	1.447,58 €
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	5.312,89	direkt	2.656,45	→	13,50%	358,62	43,25%	1.148,91 €	43,25%	1.148,91 €	direkt	2.656,45	→	1,20%	31,88	88,92%	2.362,11 €	9,88%	262,46 €
ILV Personalwesen	Netz/KA	4.761,75	direkt	2.380,88	→	13,50%	321,42	43,25%	1.029,73 €	43,25%	1.029,73 €	direkt	2.380,88	→	1,20%	28,57	88,92%	2.117,07 €	9,88%	235,23 €
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	60.143,31	direkt	52.483,73	→	13,50%	7.085,30	43,25%	22.699,21 €	43,25%	22.699,21 €	direkt	7.659,58	→	1,20%	91,91	88,92%	6.810,90 €	9,88%	756,77 €
ILV Justizariat	Netz/KA	1.809,29	direkt	904,65	→	13,50%	122,13	43,25%	391,26 €	43,25%	391,26 €	direkt	904,65	→	1,20%	10,86	88,92%	804,41 €	9,88%	89,38 €
ILV Gebäude	Netz/KA	1.110,61	direkt	555,31	→	13,50%	74,97	43,25%	240,17 €	43,25%	240,17 €	direkt	555,31	→	1,20%	6,66	88,92%	493,78 €	9,88%	54,86 €
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	977,49	direkt	488,75	→	13,50%	65,98	43,25%	211,38 €	43,25%	211,38 €	direkt	488,75	→	1,20%	5,86	88,92%	434,59 €	9,88%	48,29 €
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	114.103,65	direkt	106.796,59	→	13,50%	14.417,54	43,25%	46.189,53 €	43,25%	46.189,53 €	direkt	7.307,06	→	1,20%	87,68	88,92%	6.497,44 €	9,88%	721,94 €
ILV umg. Aufw. für Sach- und Dienstl.	Netz/KA	7.965,26	direkt	7.255,87	→	13,50%	979,54	43,25%	3.138,16 €	43,25%	3.138,16 €	direkt	709,39	→	1,20%	8,51	88,92%	630,79 €	9,88%	70,09 €
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	2.387,19	direkt	2.309,18	→	13,50%	311,74	43,25%	998,72 €	43,25%	998,72 €	direkt	78,02	→	1,20%	0,94	88,92%	69,37 €	9,88%	7,71 €
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	714,67	direkt	702,71	→	13,50%	94,87	43,25%	303,92 €	43,25%	303,92 €	direkt	11,97	→	1,20%	0,14	88,92%	10,64 €	9,88%	1,18 €
ILV umg. interne Lstg.	Netz/KA	36.004,40	direkt	35.316,99	→	13,50%	4.767,79	43,25%	15.274,60 €	43,25%	15.274,60 €	direkt	687,41	→	1,20%	8,25	88,92%	611,24 €	9,88%	67,92 €
ILV umg. interne kalk. Abschreibung	Netz/KA	35,27	direkt	32,77	→	13,50%	4,42	43,25%	14,17 €	43,25%	14,17 €	direkt	2,50	→	1,20%	0,03	88,92%	2,22 €	9,88%	0,25 €
ILV umg. interne kalk. Zinsen	Netz/KA	11,29	direkt	10,46	→	13,50%	1,41	43,25%	4,52 €	43,25%	4,52 €	direkt	0,83	→	1,20%	0,01	88,92%	0,74 €	9,88%	0,08 €
Summe		2.998.445,08		1.361.631,06			183.820,19		588.905,44		588.905,44		1.636.814,02		19.190,36		1.459.623,01		158.000,65	
Gesamt		2.875.545,61		1.350.838,71			182.363,23		584.237,74		584.237,74		1.524.706,90		17.845,08		1.359.937,36		146.924,46	

Anlage 1

Gebührenfähige Kosten 2017

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasserableitung 2017	Schmutzwasserbehandlung 2017	Niederschlagswasserableitung 2017	Niederschlagswasserbehandlung 2017
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	697.961	454.895	512.270	50.544
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-154.498	-74.145	-117.953	-8.238
3	Außerordentliche Abschreibung	0	0	0	0
4 = Σ (1 - 3)	Gebührenfähige Abschreibungen	543.463,21	380.749,20	394.317,49	42.305,46
5	Zinsen auf verzinsbares Kapital	783.553	412.304	574.768	45.812
6	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-179.302	-93.601	-136.902	-10.400
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten	1.147.713,37	699.452,76	832.183,55	77.716,97
8	Betriebskosten	588.905	1.459.623	588.905	158.001
9	Betriebsleistungen	-4.668	-99.686	-4.668	-11.076
10 = Σ (7 - 9)	Gebührenfähige Kosten	1.731.951,12	2.059.390,12	1.416.421,30	224.641,44

Beträge in Euro

Anmerkung: Die gebührenfähigen Kosten werden auf den Seiten 6 bis 11 auf die vier Gebührentatbestände aufgeteilt und in der obigen Tabelle zusammengefasst.

Anlage 1

Jahresergebnis Nachkalkulation 2017						
Kirchheim unter Teck						
- Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich -		Schmutzwasserableitung	Schmutzwasserbehandlung	Niederschlagswasserableitung	Niederschlagswasserbehandlung	Gesamt
Kostenermittlung	Einheit					
Gebühreneinnahmen 2017	Euro	1.706.820	2.381.609	1.320.156	234.694	5.643.279
Gebührenfähige Kosten 2017	Euro	-1.731.951	-2.059.390	-1.416.421	-224.641	-5.432.404
Jahresergebnis 2017 ohne Ausgleich	Euro	-25.131	322.219	-96.265	10.053	210.875
Gebührenüberschuss aus 2014 (GR-Beschluss vom 14.12.2016)	Euro	366.576	-273.284	308.639	-30.365	371.566
Jahresergebnis 2017 mit Ausgleich Gebührenübersch. aus 2014	Euro	341.445	48.935	212.374	-20.312	582.441
Überdeckung Schmutzwasserbeseitigung		390.379				
Überdeckung Niederschlagswasserbeseitigung				192.062		

Anmerkung: Die Gebühreneinnahmen (siehe Seite 1) werden auf die vier Teilbereiche aufgeteilt. Die gebührenfähigen Kosten sind die Ergebnisse der Seite 12.