

Nachkalkulation Abwassergebühr 2019
Produktgruppe 53.80
Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Text	Gesamt 2019	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	5.874.675,44	175,88	5.874.851,32	Abwasserbeseitigung zzgl. Rückerstattung 2018 aufgrund Widerspruch gegen Jahresbescheid 2019, abzgl. Rückerstattung 2019 aufgrund Widerspruch gegen Jahresbescheid 2020
	33110000	66205100	Verwaltungsgebühren	1.595,00		1.595,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	34610000	66205000	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	6.319,00		6.319,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	215.509,24		215.509,24	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.550,57	-261,36	31.289,21	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern, Aufl. aus 2018 in 2019 gebucht, Aufl. aus 2019 in 2020 gebucht
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	346.052,60	-6.537,46	339.515,14	Abwasseranlagen Kirchheim, Aufl. aus 2018 in 2019 gebucht, Aufl. 2019 in 2020 gebucht
	35710000	66205000- 66205026	Aufl. sonst. Sonderposten	17.114,26		17.114,26	Abwasseranlagen Kirchheim
	37110000	71053804*	Aktivierete Eigenleistungen (Netz)	9.582,72		9.582,72	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.221.592,95		1.221.592,95	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	23.790,62	0,00	23.790,62	GWK
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	434.863,46	-2.100,56	432.762,90	Kanalbeiträge, /-zuschüsse, Leiblensbett, Investitionszuschuss Bissingen/Nabern
	96330300	66205300	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.118,40		1.118,40	ILV
	96340300	6620*	umg. Privatrechtl. Leistungsentgelte	9,23		9,23	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	9.735,39		9.735,39	ILV
Summe			Erlöse	8.207.056,83	-22.271,45	8.184.785,39	
	40*	20205100, 6620*	Personalausgaben	58.796,13		58.796,13	Abwasseranlagen/-beseitigung
	42110001	66205300	Aufwendungen für Gebäudeunterhaltung	0,00		0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	209.291,95	-54.487,34	154.804,61	Abwasseranlagen Kirchheim. Abzüglich Maßnahmen für die Rattenbekämpfung und der Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	797.482,59		797.482,59	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42120000	66205300	Unterh. Kläranlage Bissingen/Nabern	0,00		0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42410001	66205015 66205300	Aufwendungen für Strom	45.126,79		45.126,79	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42420000	66205015, 66205300	Aufwand für Wasserversorgung	1.480,00		1.480,00	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42440000	66205300	Aufwand für Abwasserbeseitigung	18.378,15		18.378,15	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42450002	66205300	Aufwand für Fremdreinigung Gebäude	2.014,68		2.014,68	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42460000	66205300	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	385,79		385,79	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42710000	66205300	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	122.689,57		122.689,57	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42720000	20205100	Aufwendungen für EDV	1.540,00		1.540,00	Abwasserbeseitigung
	42730000	66205300	Aufw. für bez. Leistungen und Waren	0,00		0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205300	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	0,00		0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205000	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	1.313,34		1.313,34	Abwasseranlagen Kirchheim
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	1.874.279,43	-52.082,31	1.822.197,12	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2019
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	0,00		0,00	Abwasserabgabe GWK
	44310001-,0002,- 0003	66205000, -5015, -5300	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	591,08		591,08	Abwasseranlagen, Kläranlage Bissingen/Nabern
	44310004	20205100	Öffentliche Bekanntmachungen	625,74		625,74	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GWK Abschreibungen	988.628,77	-76.951,87	911.676,90	AfA GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2019
	47114000	66205000- 66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.353.541,69	-352,43	1.353.189,26	Abwasseranlagen Kirchheim

Anlage 2

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Text	Gesamt 2019	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	51310000	66205000	Außerordentliche Abschreibungen	752,59		752,59	Außerordentliche Abschreibung Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	856.517,69		856.517,69	GWK
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.485.572,73		1.485.572,73	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	39.455,49		39.455,49	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	3.291,95		3.291,95	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	119.900,98		119.900,98	ILV
	92112000	20205100, 66205000	Organisation und EDV	4.624,38		4.624,38	ILV
	92112100	20205100, 66205000	Personalwesen	4.135,17		4.135,17	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	70.745,74		70.745,74	ILV
	92112300	20205100, 66205000	Justizariat	1.085,31		1.085,31	ILV
	92112400	20205100	Gebäude	865,46		865,46	ILV
	92112600	20205100, 66205000	Zentrale Dienstleistungen	660,84		660,84	ILV
	96400300 96410300	20205100, 6620*	umg. Personalaufwendungen	195.032,85		195.032,85	ILV
	96420300	20205100, 6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	6.232,31		6.232,31	ILV
	96440300	20205100, 6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	8.375,62		8.375,62	ILV
	96470300	66205000- 66205026	umg. Planmäßige Abschreibung	92,77		92,77	ILV
	96981300	66205000- 66205026	umg. Kalkulatorische Zinsen	18,57		18,57	ILV
	96480300	20205100, 6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	383,83		383,83	ILV
	96900300	20205100, 6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	70.877,15		70.877,15	ILV
Summe			Kosten	8.497.049,06	-197.421,90	8.299.627,16	
Jahresergebnis				-289.992,23		-114.841,77	

Beträge in Euro

Anlage 2

Bereinigte Übersicht 2019 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 09	Text	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	5.874.851,32	3.360.147,16	2.514.704,16
	Verwaltungsgebühren	1.595,00	1.595,00	0,00
	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	6.319,00	6.319,00	0,00
	Erstattungen von Bissingen	215.509,24	0,00	215.509,24
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.289,21	7.631,77	23.657,43
	Aufl. Beiträge	339.515,14	268.558,18	70.956,96
	Aufl. sonst. Sonderposten	17.114,26	15.805,13	1.309,13
	Aktivierete Eigenleistungen (Netz)	9.582,72	9.582,72	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.221.592,95	1.145.075,73	76.517,23
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	23.790,62	7.619,99	16.170,63
	Kalk. Zinsen Sopo	432.762,90	333.548,49	99.214,41
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.118,40	1.083,44	34,96
	umg. Privatrechtl. Leistungsentgelte	9,23	8,43	0,80
	umg. Erträge aus int. Leistungen	9.735,39	8.772,34	963,05
Summe	Erlöse	8.184.785,39	5.165.747,37	3.019.038,01
	Personalausgaben	58.796,13	29.398,07	29.398,07
	Aufwendungen für Gebäudeunterhaltung	0,00	0,00	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	154.804,61	154.804,61	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	797.482,59	797.482,59	0,00
	Unterhaltung Kläranlage Bissingen/Nabern	0,00	0,00	0,00
	Aufwendungen für Strom	45.126,79	-44,16	45.170,95
	Aufwand für Wasserversorgung	1.480,00	30,00	1.450,00
	Aufwand für Abwasserbeseitigung	18.378,15	0,00	18.378,15
	Aufwand für Gebäudereinigung	2.014,68	0,00	2.014,68
	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	385,79	0,00	385,79
	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	122.689,57	0,00	122.689,57
	Aufwendungen für EDV	1.540,00	770,00	770,00
	Aufw. für bez. Leistungen und Waren	0,00	0,00	0,00
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	0,00	0,00	0,00
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	1.313,34	1.313,34	0,00
	Zuweisungen an Zweckverbände	1.822.197,12	240.811,61	1.581.385,51
	Zuweisungen an Zweckverbände	0,00	0,00	0,00
	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	591,08	490,34	100,74
	Öffentliche Bekanntmachungen	625,74	498,00	127,75
	GWK Abschreibungen	911.676,90	291.148,45	620.528,46
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.353.189,26	1.353.189,26	0,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage	48.074,73	0,00	48.074,73

Anlage 2

THH 09	Text	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
	Außerordentliche Abschreibungen	752,59	752,59	0,00
	Kalk. Zinsen GWK	856.517,69	386.029,73	470.487,96
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.485.572,73	1.485.572,73	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	39.455,49	0,00	39.455,49
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	9.582,72	9.582,72	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	3.291,95	2.294,95	997,00
	Steuerungsumlage	119.900,98	102.973,36	16.927,63
	Organisation und EDV	4.624,38	2.312,19	2.312,19
	Personalwesen	4.135,17	2.067,59	2.067,59
	Finanzverwaltung, Kasse	70.745,74	61.423,17	9.322,58
	Justizariat	1.085,31	542,66	542,66
	Gebäude	865,46	432,73	432,73
	Zentrale Dienstleistungen	660,84	330,42	330,42
	umg. Personalaufwendungen	195.032,85	179.304,30	15.728,55
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	6.232,31	5.720,83	511,48
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	8.375,62	7.649,08	726,54
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	383,83	351,95	31,88
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	70.877,15	64.695,07	6.182,08
	umg. Planmäßige Abschreibung	92,77	84,73	8,04
	umg. Kalkulatorische Zinsen	18,57	16,97	1,60
Summe	Kosten	8.299.627,16	5.182.029,84	3.117.597,32
Jahresergebnis		-114.841,77	-16.282,46	-98.559,32

Beträge in Euro

Anlage 2

Jahresergebnis Nachkalkulation 2019
Kirchheim unter Teck

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	Netz	Kläranlage	
		2019	2019	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	439.186,12	35.345,00	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-4.562,06	-3.097,72	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	188,15	0,00	siehe dazu Seite 6
4 = Σ (1 - 3)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	434.812,21	32.247,29	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	494.120,80	25.497,17	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-4.984,06	-1.897,75	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	923.948,95	55.846,71	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	224.820,51	23.268,61	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-3.693,73	-2.598,10	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	1.145.075,73	76.517,23	



Straßenentwässerungsanteil Gesamt	1.221.592,95
--	---------------------

Anlage 2

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

Posten des Anlagevermögens			2019											Methode
			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				
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 €	DW	
Zubringer, PW GWK	Netz	MW	2.915.582,70 €	25.648,90 €	0,00 €	2.941.231,60 €	2.744.173,67 €	37.242,85 €	0,00 €	2.781.416,52 €	0,00 €	66.177,71 €	DW	
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43 €	0,00 €	0,00 €	1.904.789,43 €	1.148.038,19 €	75.675,13 €	0,00 €	1.223.713,32 €	0,00 €	42.857,76 €	DW	
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	49.241.587,09 €	665.964,05 €	4.352,42 €	49.903.198,72 €	27.897.016,94 €	966.321,76 €	3.599,80 €	28.859.738,90 €	752,59 €	1.062.290,24 €	DW	
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	3.975.706,32 €	80.455,71 €	0,00 €	4.056.162,03 €	2.021.221,72 €	79.716,49 €	0,00 €	2.100.938,21 €	0,00 €	87.301,21 €	DW	
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.194.918,16 €	29.530,96 €	0,00 €	10.224.449,12 €	5.984.411,47 €	181.774,53 €	0,00 €	6.166.186,00 €	0,00 €	195.108,31 €	DW	
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,08 €	0,00 €	0,00 €	840.528,08 €	401.424,32 €	15.756,97 €	0,00 €	417.181,29 €	0,00 €	17.579,54 €	DW	
Hausanschlüsse	Netz	MW	625.838,96 €	0,00 €	0,00 €	625.838,96 €	263.033,84 €	12.516,78 €	0,00 €	275.550,62 €	0,00 €	14.081,38 €	DW	
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.063.384,04 €	153.319,08 €	0,00 €	1.216.703,12 €	60.618,48 €	21.427,60 €	0,00 €	82.046,08 €	0,00 €	47.950,73 €	RW	
RÜBs	Netz	MW	14.922.633,44 €	79.071,91 €	0,00 €	15.001.705,35 €	12.780.016,92 €	270.838,91 €	0,00 €	13.050.855,83 €	0,00 €	318.123,81 €	DW	
Anl. im Bau Zubringer GWK	Netz	MW	4.203,54 €	3.870,89 €	0,00 €	8.074,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	181,67 €	DW	
Anl. im Bau RÜB GWK	Netz	MW	55.512,20 €	13.222,41 €	0,00 €	68.734,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.546,53 €	DW	
Anl. im Bau Kanal	Netz	MW	58.001,53 €	976.616,25 €	775.950,72 €	258.667,06 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	18.403,56 €	RW	
Anlagevermögen Kanal			86.589.162,52 €	2.027.700,16 €	780.303,14 €	87.836.559,53 €	54.086.432,58 €	1.661.271,02 €	3.599,80 €	55.744.103,80 €	752,59 €	1.871.602,45 €		
Anlagevermögen - MW	Netz	MW	81.772.928,12 €	1.947.244,45 €	780.303,14 €	82.939.869,42 €	51.663.786,54 €	1.565.797,56 €	3.599,80 €	53.225.984,30 €	752,59 €	1.766.721,70 €		
Anlagevermögen - NW	Netz	NW	4.816.234,40 €	80.455,71 €	0,00 €	4.896.690,11 €	2.422.646,04 €	95.473,46 €	0,00 €	2.518.119,50 €	0,00 €	104.880,75 €		
Anlagevermögen - NW-SE	Netz	NW-SE	22.851.349,23 €	527.038,97 €	195.075,79 €	23.183.312,41 €	14.127.269,66 €	439.186,12 €	899,95 €	14.565.555,82 €	188,15 €	494.120,80 €		
Anlagevermögen - SW	Netz	SW	36.797.817,65 €	876.260,00 €	351.136,41 €	37.322.941,24 €	23.248.703,94 €	704.608,90 €	1.619,91 €	23.951.692,93 €	338,67 €	795.024,77 €		
Anlagevermögen - NW-GE	Netz	NW-GE	26.939.995,63 €	624.401,19 €	234.090,94 €	27.330.305,88 €	16.710.458,98 €	517.476,00 €	1.079,94 €	17.226.855,04 €	225,78 €	582.456,89 €		

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 2

Anlagevermögen Abwasserreinigung (Kläranlage)

Posten des Anlagevermögens			2019										Methode
			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 €	RW
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 €	RW
Klärwerkanteil GKW	Kläranlage	MW	19.714.121,69 €	308.755,91 €	23.514,85 €	19.999.362,76 €	13.393.842,41 €	658.825,35 €	23.503,27 €	14.029.165,59 €	0,00 €	444.379,63 €	DW
Anl.im Bau KA GKW	Kläranlage	MW	149.225,43 €	387.141,91 €	0,00 €	536.367,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12.068,27 €	DW
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 €	DW
Klärwerk Bauten (75-79) Nabern	Kläranlage	MW	280.699,24 €	0,00 €	0,00 €	280.699,24 €	230.230,84 €	5.607,60 €	0,00 €	235.838,44 €	0,00 €	6.315,73 €	DW
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29 €	0,00 €	0,00 €	87.493,29 €	49.275,45 €	1.317,86 €	0,00 €	50.593,31 €	0,00 €	1.968,60 €	DW
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44 €	0,00 €	0,00 €	564.815,44 €	404.743,24 €	17.785,80 €	0,00 €	422.529,04 €	0,00 €	12.708,35 €	DW
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 €	DW
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02 €	0,00 €	0,00 €	10.578,02 €	6.537,48 €	881,58 €	0,00 €	7.419,06 €	0,00 €	238,01 €	DW
A.I.B. betriebliche Einbauten: Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	RW
betriebliche Einbauten: Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	129.830,21 €	0,00 €	0,00 €	129.830,21 €	23.127,69 €	6.532,81 €	0,00 €	29.660,50 €	0,00 €	4.654,63 €	RW
betriebliche Einbauten: Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88 €	0,00 €	0,00 €	274.508,88 €	11.761,66 €	13.828,80 €	0,00 €	25.590,46 €	0,00 €	11.512,48 €	DW
betriebliche Einbauten: Überschlammlleitung	Kläranlage	MW	42.405,64 €	0,00 €	0,00 €	42.405,64 €	2.120,28 €	2.120,28 €	0,00 €	4.240,56 €	0,00 €	1.765,13 €	DW
Anlagevermögen Kläranlage			21.972.859,52 €	695.897,82 €	23.514,85 €	22.645.242,49 €	14.522.317,53 €	706.900,08 €	23.503,27 €	15.205.715,44 €	0,00 €	509.943,45 €	
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	21.972.859,52 €	695.897,82 €	23.514,85 €	22.645.242,49 €	14.522.317,53 €	706.901,18 €	23.503,27 €	15.205.715,44 €	0,00 €	509.943,45 €	
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	1.098.642,98 €	34.794,89 €	1.175,74 €	1.132.262,12 €	726.115,88 €	35.345,00 €	1.175,16 €	760.285,77 €	0,00 €	25.497,17 €	
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	18.786.794,89 €	594.992,64 €	20.105,19 €	19.361.682,33 €	12.416.581,48 €	604.399,57 €	20.095,30 €	13.000.886,70 €	0,00 €	436.001,65 €	
Anlagevermögen - NW-GE	Kläranlage	NW-GE	2.087.421,65 €	66.110,29 €	2.233,91 €	2.151.298,04 €	1.379.620,16 €	67.155,51 €	2.232,81 €	1.444.542,97 €	0,00 €	48.444,63 €	

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 2

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2019							Kalk. Zinsen Sopo	Methode
			AHK			Auflösungen					
Bezeichnung	Netz/ Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.19 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.19 Endstand EUR	01.01.19 Anfangsstand EUR	Zugang	31.12.19 Endstand EUR		
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		10.634.094,93	0,00	93.358,02	10.540.736,91		225.571,77		237.166,58	DW
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.182.142,59	0,00	0,00	1.182.142,59		25.297,85		26.598,21	DW
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		238.232,79	0,00	0,00	238.232,79		5.098,18		5.360,24	DW
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	0,00	118.392,05		2.533,59		2.663,82	DW
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,88		10.859,48	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Kanalbeitrag Kirchheim, Jesingen, Nabern	Netz		283.558,56	109.261,00	0,00	392.819,56		6.152,25		13.279,97	RW
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		843.728,52	131.903,74	0,00	975.632,26		17.688,56		37.620,20	RW
Anschlussbeiträge GKW	Netz		338.666,07	0,00	0,00	338.666,07		16.933,31		7.619,99	DW
SOPO Kanalnetz			13.282.190,67	241.164,74	93.358,02	13.429.997,39		291.643,74		322.284,94	
Sopo Kanalnetz SE			839.268,63	0,00	0,00	839.268,64		17.284,65		18.883,53	
Sopo Kanalnetz gesamt			14.121.459,30	241.164,74	93.358,02	14.269.266,03		308.928,39		341.168,48	
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,43%	12.541.738,50	227.720,35	88.153,52	12.681.305,32		275.385,26		304.318,29	
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,57%	740.452,18	13.444,39	5.204,50	748.692,07		16.258,48		17.966,66	
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,43%	792.481,30	0,00	0,00	792.481,30		16.321,07		17.830,82	
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,57%	46.787,33	0,00	0,00	46.787,33		963,58		1.052,71	

Sopo NW-SE			221.513,99	0,00	0,00	221.513,99		4.562,06		4.984,06	
Sopo SW			7.881.659,68	136.632,21	52.892,11	7.965.399,78		172.575,64		190.614,84	
Sopo NW-GE			6.018.285,63	104.532,53	40.465,91	6.082.352,26		131.790,70		145.569,58	

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 2

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2019								Methode
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo	
Bezeichnung	Netz/ Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.19 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.19 Endstand EUR	01.01.19 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	31.12.19 Endstand EUR		
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	0,00	2.899.923,50		62.058,36		65.248,28	DW
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,34	0,00	0,00	415.822,34		8.898,60		9.356,00	DW
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,26	0,00	0,00	514.599,26		11.012,42		11.578,48	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Klärbeitrag Kirchheim, Jesingen; Nabern	Kläranlage		62.167,06	21.420,63	0,00	83.587,69		1.309,13		2.825,83	RW
Kläranlagezuschuss GKW	Kläranlage		639.677,17	79.017,65	0,00	718.694,82		38.296,90		16.170,63	DW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl. Kläranl. Biss/Nabern	Kläranlage		232.380,09	23.075,16	0,00	255.455,25	16.681,87	12.645,01	29.326,88	10.205,81	RW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RW
SOPO Kläranlage			3.377.912,90	21.420,63	0,00	3.399.333,53		72.266,09		77.430,11	
Sopo Kläranlage SE			1.386.656,52	102.092,81	0,00	1.488.749,33		61.954,33		37.954,93	
SOPO Kläranlage gesamt			4.764.569,42	123.513,44	0,00	4.888.082,85		134.220,42		115.385,04	
<i>Sopo Kläranlage: davon MW</i>		100,00%	3.377.912,90	21.420,63	0,00	3.399.333,53		72.266,09		77.430,11	
<i>Sopo Kläranlage: davon NW</i>		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
<i>Sopo Kläranlage SE: davon MW</i>		100,00%	1.386.656,52	102.092,81	0,00	1.488.749,33		61.954,33		37.954,93	
<i>Sopo Kläranlage SE: davon NW</i>		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Sopo NW-SE			69.332,83	5.104,64	0,00	74.437,47		3.097,72		1.897,75	
Sopo SW			4.225.712,93	106.567,92	0,00	4.332.280,86		118.010,44		102.138,56	
Sopo NW-GE			469.523,66	11.840,88	0,00	481.364,54		13.112,27		11.348,73	

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 2

Aufteilung Betriebserlöse/ -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck Jahr 2019

Prozentuale Aufteilung der Betriebsleistungen/ -kosten nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2019	Netz			SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW :			Kläranlage			Kostenverhältnis SW / NW :					
		Euro	%	direkt	zentrale Abwasserableit. (100%)		50%		50%		Euro	%	direkt	zentrale Abwasserbehand. (100%)		90%		10%	
					SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserableitung	zentrale Niederschlagswasserableitung	SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserableitung	zentrale Niederschlagswasserableitung				SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserableitung	zentrale Niederschlagswasserableitung			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Erlöse																			
Verwaltungsgebühren	Netz	-1.595,00	100,0%	-1.595,00		13,50%	-215,33	43,25%	-689,84 €	43,25%	-689,84 €	0,0%							
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	Netz	-6.319,00	100%	-6.319,00		13,50%	-853,07	43,25%	-2.732,97 €	43,25%	-2.732,97 €	0,0%							
Erstatt. Bissingen	KA	-215.509,24	0,0%									100,0%	-215.509,24						
Akt. Eigenleistungen	Netz	-9.582,72	100,0%	-9.582,72		13,50%	-1.293,67	43,25%	-4.144,53 €	43,25%	-4.144,53 €	0,0%							
Umg. Gebühren u. ahnl. Abgaben	Netz/KA	-1.118,40	direkt	-1.083,44		13,50%	-146,26	43,25%	-468,59 €	43,25%	-468,59 €	direkt	-34,96						
Umg. privatrechtliche Leistungsentgelte	Netz/KA	-9,23	direkt	-8,43		13,50%	-1,14	43,25%	-3,65 €	43,25%	-3,65 €	direkt	-0,80						
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-9.735,39	direkt	-8.772,34		13,50%	-1.184,27	43,25%	-3.794,04 €	43,25%	-3.794,04 €	direkt	-963,05						
Summe		-243.868,98		-27.360,93			-3.693,73		-11.833,60		-11.833,60		-216.508,05		-2.598,10		-192.518,96		-21.391,00
2. Betriebskosten																			
Personalausgaben	Netz/KA	58.796,13	direkt	29.398,07		13,50%	3.968,74	43,25%	12.714,66 €	43,25%	12.714,66 €	direkt	29.398,07						
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	154.804,61	100,0%	154.804,61		13,50%	20.898,62	43,25%	66.952,99 €	43,25%	66.952,99 €	0,0%							
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	797.482,59	100,0%	797.482,59		13,50%	107.660,15	43,25%	344.911,22 €	43,25%	344.911,22 €	0,0%							
Erwerb von geringwertigen Vermögensgegenständen	KA	56,53	0,0%									100,0%	56,53						
Aufwendungen für Strom	Netz/KA	45.126,79	direkt	-44,16		13,50%	-5,96	43,25%	-19,10 €	43,25%	-19,10 €	direkt	45.170,95						
Aufwand für Wasserversorgung	Netz/KA	1.480,00	direkt	30,00		13,50%	4,05	43,25%	12,96 €	43,25%	12,96 €	direkt	1.450,00						
Aufwand für Abwasserbeseitigung	KA	18.378,15	0,0%									100,0%	18.378,15						
Aufwand für Gebäudereinigung	KA	2.014,68	0,0%									100,0%	2.014,68						
Aufwand für gebäudebezogene Versicherung	KA	385,79	0,0%									100,0%	385,79						
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen	KA	122.689,57	0,0%									100,0%	122.689,57						
Aufwand für EDV	Netz/KA	1.540,00	direkt	770,00		13,50%	103,95	43,25%	333,03 €	43,25%	333,03 €	direkt	770,00						
Aufwand für Dienstleistungen	KA	81.000,00	0,0%			13,50%	103,95	43,25%	333,03 €	43,25%	333,03 €	100,0%	81.000,00						
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz	1.313,34	100,0%	1.313,34		13,50%	177,30	43,25%	568,02 €	43,25%	568,02 €	0,0%							
Zuweisung GWK	Netz/KA	1.822.197,12	direkt	240.811,61		13,50%	32.509,57	43,25%	104.151,02 €	43,25%	104.151,02 €	direkt	1.581.385,51						

Anlage 2

Aufteilung Betriebslöse/ -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck Jahr 2019

Prozentuale Aufteilung der Betriebsleistungen/ -kosten nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2019	Netz			SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW :			Kläranlage			Kostenverhältnis SW / NW :						
		Euro	direkt	zentrale Abwasserableit. (100%)	SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserableitung	zentrale Niederschlagswasserableitung	SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserabbehandlung	zentrale Niederschlagswasserabbehandlung	Euro	direkt	zentrale Abwasserbehand. (100%)	SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserabbehandlung	zentrale Niederschlagswasserabbehandlung				
																	13,50%	43,25%	50%	50%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Bürobedarf, Post- u. Fernmeldegebühr, Handygebühr	Netz/KA	591,08	direkt	490,34	→	13,50%	66,20	43,25%	212,07 €	43,25%	212,07 €	direkt	100,74	→	1,20%	1,21	88,92%	89,58 €	9,88%	9,95 €
Öffentliche Bekanntmachungen	Netz/KA	625,74	direkt	498,00	→	13,50%	67,23	43,25%	215,38 €	43,25%	215,38 €	direkt	127,78	→	1,20%	1,53	88,92%	113,59 €	9,88%	12,62 €
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz	9.582,72	100,0%	9.582,72	→	13,50%	1.293,67	43,25%	4.144,53 €	43,25%	4.144,53 €	0,0%		→						
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz/KA	3.291,95	direkt	2.294,95	→	13,50%	309,82	43,25%	992,57 €	43,25%	992,57 €	direkt	997,00	→	1,20%	11,96	88,92%	886,53 €	9,88%	98,50 €
ILV Steuerungsumlage	Netz/KA	119.900,98	direkt	102.973,36	→	13,50%	13.901,40	43,25%	44.535,98 €	43,25%	44.535,98 €	direkt	16.927,63	→	1,20%	203,13	88,92%	15.052,04 €	9,88%	1.672,45 €
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	4.624,38	direkt	2.312,19	→	13,50%	312,15	43,25%	1.000,02 €	43,25%	1.000,02 €	direkt	2.312,19	→	1,20%	27,75	88,92%	2.056,00 €	9,88%	228,44 €
ILV Personalwesen	Netz/KA	4.135,17	direkt	2.067,59	→	13,50%	279,12	43,25%	894,23 €	43,25%	894,23 €	direkt	2.067,59	→	1,20%	24,81	88,92%	1.838,50 €	9,88%	204,28 €
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	70.745,74	direkt	61.423,17	→	13,50%	8.292,13	43,25%	26.565,52 €	43,25%	26.565,52 €	direkt	9.322,58	→	1,20%	111,87	88,92%	8.289,63 €	9,88%	921,07 €
ILV Justizariat	Netz/KA	1.085,31	direkt	542,66	→	13,50%	73,26	43,25%	234,70 €	43,25%	234,70 €	direkt	542,66	→	1,20%	6,51	88,92%	482,53 €	9,88%	53,61 €
ILV Gebäude	Netz/KA	865,46	direkt	432,73	→	13,50%	58,42	43,25%	187,16 €	43,25%	187,16 €	direkt	432,73	→	1,20%	5,19	88,92%	384,78 €	9,88%	42,75 €
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	660,84	direkt	330,42	→	13,50%	44,61	43,25%	142,91 €	43,25%	142,91 €	direkt	330,42	→	1,20%	3,97	88,92%	293,81 €	9,88%	32,65 €
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	195.032,85	direkt	179.304,30	→	13,50%	24.206,08	43,25%	77.549,11 €	43,25%	77.549,11 €	direkt	15.728,55	→	1,20%	188,74	88,92%	13.985,83 €	9,88%	1.553,98 €
ILV umg. Aufw. für Sach- und Dienstl.	Netz/KA	6.232,31	direkt	5.720,83	→	13,50%	772,31	43,25%	2.474,26 €	43,25%	2.474,26 €	direkt	511,48	→	1,20%	6,14	88,92%	454,81 €	9,88%	50,53 €
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	8.375,62	direkt	7.649,08	→	13,50%	1.032,63	43,25%	3.308,23 €	43,25%	3.308,23 €	direkt	726,54	→	1,20%	8,72	88,92%	646,04 €	9,88%	71,78 €
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	383,83	direkt	351,95	→	13,50%	47,51	43,25%	152,22 €	43,25%	152,22 €	direkt	31,88	→	1,20%	0,38	88,92%	28,35 €	9,88%	3,15 €
ILV umg. interne Lstg.	Netz/KA	70.877,15	direkt	64.695,07	→	13,50%	8.733,83	43,25%	27.980,62 €	43,25%	27.980,62 €	direkt	6.182,08	→	1,20%	74,18	88,92%	5.497,11 €	9,88%	610,79 €
ILV umg. interne kalk. Abschreibung	Netz/KA	92,77	direkt	84,73	→	13,50%	11,44	43,25%	36,65 €	43,25%	36,65 €	direkt	8,04	→	1,20%	0,10	88,92%	7,15 €	9,88%	0,79 €
ILV umg. interne kalk. Zinsen	Netz/KA	18,57	direkt	16,97	→	13,50%	2,29	43,25%	7,34 €	43,25%	7,34 €	direkt	1,60	→	1,20%	0,02	88,92%	1,42 €	9,88%	0,16 €
Summe		3.604.387,77		1.665.337,09			224.820,51		720.258,29	720.258,29		1.939.050,66			23.268,61		1.724.203,87		191.578,21	
Gesamt		3.360.518,79		1.637.976,16			221.126,78		708.424,69	708.424,69		1.722.542,63			20.670,51		1.531.684,91		170.187,21	

Anlage 2

Gebührenfähige Kosten 2019

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasserableitung 2019	Schmutzwasserbehandlung 2019	Niederschlagswasserableitung 2019	Niederschlagswasserbehandlung 2019
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	704.609	604.400	517.476	67.156
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-172.576	-118.010	-131.791	-13.112
3	Außerordentliche Abschreibung	339	0	226	0
4 = Σ (1 - 3)	Gebührenfähige Abschreibungen	532.371,93	486.389,13	385.911,08	54.043,24
5	Zinsen auf verzinsbares Kapital	795.025	436.002	582.457	48.445
6	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-190.615	-102.139	-145.570	-11.349
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten	1.136.781,85	820.252,22	822.798,39	91.139,14
8	Betriebskosten	720.258	1.724.204	720.258	191.578
9	Betriebsleistungen	-11.834	-192.519	-11.834	-21.391
10 = Σ (7 - 9)	Gebührenfähige Kosten	1.845.206,54	2.351.937,13	1.531.223,08	261.326,35

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 2

Jahresergebnis Nachkalkulation 2019						
Kirchheim unter Teck						
<i>- Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich -</i>		Schmutzwasserableitung	Schmutzwasserbehandlung	Niederschlagswasserableitung	Niederschlagswasserbehandlung	Gesamt
Kostenermittlung	Einheit					
Gebühreneinnahmen 2019	Euro	1.813.361	2.246.991	1.546.786	267.713	5.874.851
Gebührenfähige Kosten 2019	Euro	-1.845.207	-2.351.937	-1.531.223	-261.326	-5.989.693
Jahresergebnis 2019 ohne Ausgleich	Euro	-31.845	-104.946	15.563	6.387	-114.842
Gebührenüberschuss aus 2015 (GR-Beschluss vom 12.12.2018)	Euro	158.457	366.851	148.998	25.694	700.000
Jahresergebnis 2019 mit Ausgleich Gebührenübersch. Aus 2015	Euro	126.612	261.905	164.561	32.081	585.158
		↓	↓	↓	↓	
Überdeckung Schmutzwasserbeseitigung		388.517				
Unterdeckung Niederschlagswasserbeseitigung				196.642		

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