

Plankalkulation Abwassergebühr 2020
Produktgruppe 53.80
Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Text	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	5.750.000,00	128.319,34	5.878.319,34	Abwasserbeseitigung
	33210001	20205100	Zuf.z.Rückst.f.Abwasserbeseitigung	450.000,00	118.601,00	568.601,00	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205000	Verwaltungsgebühren	1.000,00		1.000,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	160.000,00		160.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen/ Zuschüsse	28.738,13	353,91	29.092,04	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	316.883,50	11.320,93	328.204,43	Abwasseranlagen Kirchheim, Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	35710000	66205000- 66205026	Aufl. sonst. Sonderposten	16.568,60	1.769,30	18.337,90	Abwasseranlagen Kirchheim, Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	37111000	71053804*	Aktivierete Eigenleistungen	33.000,00		33.000,00	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.200.000,00	-33.503,72	1.166.496,28	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen, Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020,
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	465.838,13	-80.544,72	385.293,41	Kanalbeiträge, /-zuschüsse
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	0,00	14.373,90	14.373,90	GWK Zuschuss 4. Reinigungsstufe
	96330300	66205000, 66205100, 66205300	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	576,00		576,00	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	33.000,00		33.000,00	ILV
Summe			Erlöse	8.456.452,36	160.689,94	8.617.142,30	
	40*	20205100	Personalausgaben	49.972,00		49.972,00	Abwasserbeseitigung
	42110001	66205300	Aufwendungen für Gebäudeunterhaltung	1.000,00		1.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42110002	66205300	Unterhaltung Grundstücke und Außenanlagen	1.500,00		1.500,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	249.500,00	-34.000,00	215.500,00	Abwasseranlagen Kirchheim. Abzüglich Maßnahmen für die Rattenbekämpfung und der Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	407.500,00		407.500,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42410001	66205300	Aufwendungen für Strom	50.000,00		50.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42420000	66205100,- 5015, -5300	Aufwand für Wasserversorgung	1.500,00		1.500,00	Abwasseranlagen, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42440000	66205300	Aufwand für Abwasserbeseitigung	20.000,00		20.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42450002	66205300	Aufwendungen für Fremdreinigung Gebäude	2.100,00		2.100,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42460000	66205300	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	400,00		400,00	Kläranlage Bissingen/Nabern

Anlage 2

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Text	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	42710000	66205300	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	152.000,00		152.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42731000	66205300	Aufwand für Dienstleistungen	81.000,00		81.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205015, -5300	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	200.000,00		200.000,00	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	2.211.400,00	218.100,00	2.429.500,00	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK lt. Wirtschaftsplan 2020; Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	44310001, -0002, -0003	66205000, -5	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	600,00		600,00	Abwasseranlagen, /-beseitigung, Kläranlage Bissingen/Nabern
	44310004	20205100, 66205000	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	750,00		750,00	Abwasserbeseitigung, Abwasseranlagen Kirchheim
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	1.000,00		1.000,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GKW Abschreibungen	994.200,00	-124.200,00	870.000,00	GKW Abschreibungen lt. Wirtschaftsplan 2020 GWK; Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	47140000	66205000-66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.345.886,97	6.687,26	1.352.574,23	Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	47140000	66205300	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage Bissingen/Nabern	48.074,72		48.074,72	Kläranlage Bissingen/Nabern
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	800.000,00	-44.821,52	755.178,48	GKW Zinsen lt. Wirtschaftsplan 2020 GWK; Veränderung zum Haushaltsplanentwurf 2020
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.473.947,14	-69.698,70	1.404.248,44	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	38.443,80	-4.271,54	34.172,26	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	33.000,00		33.000,00	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	11.396,00		11.396,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	117.497,29		117.497,29	ILV
	92112000	20205100	Organisation und EDV	5.303,64		5.303,64	ILV
	92112100	20205100	Personalwesen	4.199,19		4.199,19	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	68.559,41		68.559,41	ILV
	92112300	20205100	Justizariat	945,52		945,52	ILV
	92112400	20205100	Umlage Gebäude	1.121,15		1.121,15	ILV
	92112600	20205100	Zentrale Dienstleistungen	1.306,83		1.306,83	ILV
	96400300	6620*	umg. Personalaufwendungen	194.857,00		194.857,00	ILV
	96420300	6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	15.872,64		15.872,64	ILV
	96440300	6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.754,84		7.754,84	ILV
	96900300	6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	76.666,88		76.666,88	ILV
	96470300	6620*	umg. Planmäßige Abschreibungen	79,44		79,44	ILV
	96981300	6620*	umg. Kalk. Zinsen	12,35		12,35	ILV
Summe			Kosten	8.669.346,81	-52.204,51	8.617.142,30	

Beträge in Euro

-212.894,45

0,00

Anlage 2

Bereinigte Übersicht 2020 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 09	Text	Gesamt	Abwasserableitung (Kanal, Sammler, RUB)	Abwasserreinigung (Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	5.878.319,34	2.661.483,13	3.216.836,21
	Verwaltungsgebühren	1.000,00	1.000,00	0,00
	Erstattungen von Bissingen	160.000,00	0,00	160.000,00
	Aufl. Zuweisungen/ Zuschüsse	29.092,04	5.824,82	23.267,22
	Aufl. Beiträge	328.204,43	259.516,18	68.688,25
	Aufl. sonst. Sonderposten	18.337,90	16.810,54	1.527,36
	Zuf.z.Rückst.f.Abwasserbeseitigung	568.601,00	523.237,11	45.363,89
	Aktivierte Eigenleistungen	33.000,00	33.000,00	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.166.496,28	1.087.044,42	79.451,87
	Kalk. Zinsen Sopo	385.293,41	297.322,65	87.970,76
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	14.373,90	0,00	14.373,90
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	576,00	558,00	18,00
	umg. Privatrechtl. Leistungsentgelte	848,00	766,44	81,56
	umg. Erträge interner Lstg.	33.000,00	29.700,00	3.300,00
Summe	Erlöse	8.617.142,30	4.916.263,28	3.700.879,02
	Personalausgaben	49.972,00	24.986,00	24.986,00
	Aufwendungen für Gebäudeunterhaltung	1.000,00	0,00	1.000,00
	Unterhaltung Grundstücke und Außenanlagen	1.500,00	0,00	1.500,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	215.500,00	215.500,00	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	407.500,00	407.500,00	0,00
	Aufwendungen für Strom	50.000,00	0,00	50.000,00
	Aufwand für Wasserversorgung	1.500,00	0,00	1.500,00
	Aufwendungen für Fremdreinigung Gebäude	2.100,00	0,00	2.100,00
	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	400,00	0,00	400,00
	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	152.000,00	0,00	152.000,00
	Aufwand für Dienstleistungen	81.000,00	0,00	81.000,00
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	200.000,00	100.000,00	100.000,00

Anlage 2

THH 09	Text	Gesamt	Abwasserableitung (Kanal, Sammler, RÜB)	Abwasserreinigung (Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.429.500,00	279.140,76	2.150.359,24
	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	600,00	100,00	500,00
	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	750,00	625,00	125,00
	Erstattungen an verb. Unternehmen	1.000,00	500,00	500,00
	GKW Abschreibungen	870.000,00	309.000,00	561.000,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.352.574,23	1.352.574,23	0,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage Bissingen/Nabern	48.074,72	0,00	48.074,72
	Kalk. Zinsen GKW	755.178,48	350.414,61	404.763,86
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.404.248,44	1.404.248,44	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	34.172,26	0,00	34.172,26
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	33.000,00	33.000,00	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	11.396,00	11.396,00	0,00
	Steuerungsumlage	117.497,29	94.681,28	22.816,01
	Organisation und EDV	5.303,64	2.651,82	2.651,82
	Personalwesen	4.199,19	2.099,60	2.099,60
	Finanzverwaltung, Kasse	68.559,41	55.867,50	12.691,92
	Justizariat	945,52	472,76	472,76
	Umlage Gebäude	1.121,15	560,58	560,58
	Zentrale Dienstleistungen	1.306,83	653,42	653,42
	umg. Personalaufwendungen	194.857,00	178.738,64	16.118,36
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	15.872,64	14.417,21	1.455,43
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.754,84	7.042,35	712,49
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	76.666,88	70.010,16	6.656,72
	umg. Planmäßige Abschreibungen	79,44	71,76	7,68
	umg. Kalk. Zinsen	12,35	11,19	1,16
Summe	Kosten	8.617.142,30	4.916.263,29	3.700.879,02
Jahresergebnis		0,00	0,00	0,00

Beträge in Euro

Anlage 2

Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	Netz	Kläranlage	
		2020	2020	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	438.938,22	32.353,74	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-4.077,79	-3.063,36	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	0,00	0,00	
4 = Σ (1 - 3)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	434.860,43	29.290,38	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	462.483,53	21.946,81	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-4.024,76	-1.658,94	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	893.319,20	49.578,24	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	202.503,51	31.834,42	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-8.778,30	-1.960,79	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	1.087.044,42	79.451,87	
Straßenentwässerungsanteil Gesamt		1.166.496,28		

Anlage 2

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

			2020								
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	
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 €
Zubringer GKW	Netz	MW	2.912.056,94 €	3.525,76 €	0,00 €	2.915.582,70 €	0,00 €	31.000,00 €	0,00 €	0,00 €	58.311,65 €
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43 €	0,00 €	0,00 €	1.904.789,43 €	1.223.713,31 €	75.675,12 €	0,00 €	1.299.388,43 €	38.095,79 €
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	49.807.104,10 €	0,00 €	0,00 €	49.807.104,10 €	28.859.185,86 €	959.721,95 €	0,00 €	29.818.907,81 €	976.837,15 €
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	3.975.706,32 €	0,00 €	0,00 €	3.975.706,32 €	2.100.735,85 €	78.438,07 €	0,00 €	2.179.173,92 €	79.514,13 €
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.194.918,16 €	0,00 €	0,00 €	10.194.918,16 €	6.165.595,18 €	176.747,91 €	0,00 €	6.342.343,09 €	180.247,29 €
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,08 €	0,00 €	0,00 €	840.528,08 €	417.181,29 €	15.740,60 €	0,00 €	432.921,89 €	15.756,95 €
Hausanschlüsse	Netz	MW	1.173.522,78 €	0,00 €	0,00 €	1.173.522,78 €	81.881,14 €	21.262,65 €	0,00 €	103.143,79 €	23.470,46 €
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.173.522,78 €	152.250,00 €	0,00 €	1.325.772,78 €	81.881,14 €	24.987,92 €	0,00 €	106.869,06 €	46.285,43 €
RÜB	Netz	MW	15.003.399,37 €	240,18 €	81.006,11 €	14.922.633,44 €	0,00 €	278.000,00 €	0,00 €	0,00 €	290.908,65 €
Anl.im Bau Zubringer GKW	Netz	MW	13.960,99 €	21.729,97 €	31.487,42 €	4.203,54 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	84,07 €
Anl.im Bau RÜB GKW	Netz	MW	34.270,92 €	21.241,28 €	0,00 €	55.512,20 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.110,24 €
Anl.im Bau Kanal	Netz	MW	60.656,12 €	2.080.750,00 €	609.000,00 €	1.532.406,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	44.041,24 €
Anlagevermögen Netz			87.880.913,02 €	2.279.737,19 €	721.493,53 €	89.439.156,68 €	39.716.650,80 €	1.661.574,23 €	0,00 €	41.069.225,02 €	1.754.663,05 €
<i>Anlagevermögen - MW</i>	<i>Netz</i>	<i>MW</i>	<i>83.064.678,62 €</i>	<i>2.279.737,19 €</i>	<i>721.493,53 €</i>	<i>84.622.922,28 €</i>	<i>37.198.733,66 €</i>	<i>1.567.395,56 €</i>	<i>0,00 €</i>	<i>38.457.129,21 €</i>	<i>1.659.391,97 €</i>
<i>Anlagevermögen - NW</i>	<i>Netz</i>	<i>NW</i>	<i>4.816.234,40 €</i>	<i>0,00 €</i>	<i>0,00 €</i>	<i>4.816.234,40 €</i>	<i>2.517.917,14 €</i>	<i>94.178,67 €</i>	<i>0,00 €</i>	<i>2.612.095,81 €</i>	<i>95.271,08 €</i>
<i>Anlagevermögen - NW-SE</i>	<i>Netz</i>	<i>NW-SE</i>	<i>23.174.286,85 €</i>	<i>569.934,30 €</i>	<i>180.373,38 €</i>	<i>23.563.847,77 €</i>	<i>10.558.641,98 €</i>	438.938,22 €	<i>0,00 €</i>	<i>10.920.330,21 €</i>	462.483,53 €
<i>Anlagevermögen - SW</i>	<i>Netz</i>	<i>SW</i>	<i>37.379.105,38 €</i>	<i>1.025.881,73 €</i>	<i>324.672,09 €</i>	<i>38.080.315,02 €</i>	<i>16.739.430,15 €</i>	705.328,00 €	<i>0,00 €</i>	<i>17.305.708,15 €</i>	746.726,39 €
<i>Anlagevermögen - NW-GE</i>	<i>Netz</i>	<i>NW-GE</i>	<i>27.327.520,78 €</i>	<i>683.921,16 €</i>	<i>216.448,06 €</i>	<i>27.794.993,88 €</i>	<i>12.418.578,67 €</i>	517.308,00 €	<i>0,00 €</i>	<i>12.843.186,67 €</i>	545.453,13 €

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			2020								Kalk. Zinsen
			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				
Anlagenbezeichnung	Netz/ Kläranlage	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	
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 €	260,06 €
Grundst.ZV.GKW	Kläranlage	MW	312.001,60 €	0,00 €	0,00 €	312.001,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	12.480,06 €
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	15.310.032,35 €	4.525.343,04 €	121.253,70 €	19.714.121,69 €	0,00 €	599.000,00 €	0,00 €	0,00 €	389.299,29 €
Anl.im Bau KA GWK	Kläranlage	MW	4.067.721,84 €	570.608,42 €	4.489.104,82 €	149.225,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.984,51 €
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 €
Klärwerk Bauten (75-79) Nabern	Kläranlage	MW	280.699,24 €	0,00 €	0,00 €	280.699,24 €	235.838,44 €	5.607,60 €	0,00 €	241.446,04 €	5.613,98 €
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29 €	0,00 €	0,00 €	87.493,29 €	50.593,31 €	1.317,86 €	0,00 €	51.911,17 €	1.749,87 €
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44 €	0,00 €	0,00 €	564.815,44 €	422.529,04 €	17.785,80 €	0,00 €	440.314,84 €	11.296,31 €
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 €
Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	129.830,21 €	0,00 €	0,00 €	129.830,21 €	29.660,50 €	6.532,81 €	0,00 €	36.193,31 €	3.876,13 €
Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88 €	0,00 €	0,00 €	274.508,88 €	25.590,46 €	13.828,80 €	0,00 €	39.419,26 €	9.680,16 €
Überschlamm.	Kläranlage	MW	42.405,64 €	0,00 €	0,00 €	42.405,64 €	4.240,56 €	2.120,28 €	0,00 €	6.360,84 €	1.484,20 €
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02 €	0,00 €	0,00 €	10.578,02 €	7.419,06 €	881,57 €	0,00 €	8.300,63 €	211,55 €
Bissingen/Nabern	Kläranlage	MW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagevermögen Kläranlage			21.487.266,58 €	5.095.951,46 €	4.610.358,53 €	21.972.859,52 €	1.176.549,85 €	647.074,72 €	0,00 €	1.224.624,57 €	438.936,12 €
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	21.487.266,58 €	5.095.951,46 €	4.610.358,53 €	21.972.859,52 €	1.176.549,85 €	647.074,72 €	0,00 €	1.224.624,57 €	438.936,12 €
Anlagevermögen - NW	Kläranlage	NW	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Anlagevermögen - NW-SE	Kläranlage	NW-SE	1.074.363,33 €	254.797,57 €	230.517,93 €	1.098.642,98 €	58.827,49 €	32.353,74 €	0,00 €	61.231,23 €	21.946,81 €
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	18.371.612,93 €	4.357.038,50 €	3.941.856,54 €	18.786.794,89 €	1.005.950,12 €	553.248,89 €	0,00 €	1.047.054,01 €	375.290,38 €
Anlagevermögen - NW-GE	Kläranlage	NW-GE	2.041.290,33 €	484.115,39 €	437.984,06 €	2.087.421,65 €	111.772,24 €	61.472,10 €	0,00 €	116.339,33 €	41.698,93 €

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			2020							
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo
Bezeichnung	Netz/ Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.20 Endstand EUR	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang	31.12.20 Endstand EUR	
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		10.540.736,91	0,00	148.462,24	10.392.274,67		215.284,05		207.845,49
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.182.142,59	0,00	25.159,19	1.156.983,40		23.967,81		23.139,67
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		238.232,79	0,00	38.119,98	200.112,81		4.145,49		4.002,26
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	37.327,09	81.064,96		1.679,32		1.621,30
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,88		9.652,88
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode										
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		325.147,09	64.415,25	0,00	389.562,35		7.157,66		13.360,55
Kanalzuschuss Nabern	Netz		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		913.499,92	125.000,00	0,00	1.038.499,92		20.264,33		37.700,51
SOPO Kanalnetz			12.961.526,51	189.415,25	173.621,43	12.977.320,33		266.673,84		282.046,22
Sopo Kanalnetz SE			839.268,63	0,00	75.447,07	763.821,56		15.477,70		15.276,43
Sopo Kanalnetz gesamt			13.800.795,15	189.415,25	249.068,51	13.741.141,89		282.151,53		297.322,65
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,56%	12.263.557,61	179.215,38	164.272,05	12.278.500,95		252.313,64		266.858,23
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,44%	697.968,90	10.199,88	9.349,39	698.819,39		14.360,19		15.187,99
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,56%	794.074,62	0,00	71.384,30	722.690,32		14.644,23		14.453,81
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,44%	45.194,01	0,00	4.062,77	41.131,24		833,46		822,62
Sopo NW-SE			221.115,66	0,00	19.877,46	201.238,20		4.077,79		4.024,76
Sopo SW			7.715.468,15	107.529,23	130.686,16	7.692.311,21		157.978,09		166.619,15
Sopo NW-GE			5.864.211,34	81.886,03	98.504,88	5.847.592,48		120.095,65		126.678,73

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			2020							
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo
Bezeichnung	Netz/ Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.20 Endstand EUR	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang	31.12.20 Endstand EUR	
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	0,00	2.899.923,50		60.074,17		57.998,47
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,34	0,00	0,00	415.822,34		8.614,08		8.316,45
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,26	0,00	16.688,57	497.910,70		10.314,61		9.958,21
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode										
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		70.543,44	12.584,75	0,00	83.128,18		1.527,36		2.850,99
Kläranlagezuschuss GWK	Kläranlage		639.677,17	79.017,65	0,00	718.694,82		38.000,00		14.373,90
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl., Elektrotechnik, Überschlammkl. Kläran. Biss./Nabern	Kläranlage		232.380,09	0,00	0,00	232.380,09		11.738,13		7.923,64
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		23.075,16	0,00	0,00	23.075,16		1.214,48		923,00
SOPO Kläranlage			3.386.289,28	12.584,75	0,00	3.398.874,03		70.215,61		69.165,91
Sopo Kläranlage SE			1.409.731,68	79.017,65	16.688,57	1.472.060,77		61.267,22		33.178,75
SOPO Kläranlage gesamt			4.796.020,96	91.602,39	16.688,57	4.870.934,79		131.482,83		102.344,66
Sopo Kläranlage: davon MW		100,00%	3.386.289,28	12.584,75	0,00	3.398.874,03		70.215,61		69.165,91
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%	1.409.731,68	79.017,65	16.688,57	1.472.060,77		61.267,22		33.178,75
Sopo Kläranlage SE: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
Sopo NW-SE			70.486,58	3.950,88	834,43	73.603,04		3.063,36		1.658,94
Sopo SW			4.252.980,94	78.886,36	14.268,72	4.317.598,58		115.577,53		90.617,15
Sopo NW-GE			472.553,44	8.765,15	1.585,41	479.733,18		12.841,95		10.068,57

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 2

Aufteilung Betriebserlöse/ -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck Jahr 2020 Prozentuale Aufteilung der Betriebsleistungen/ -kosten nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)																				
Kostenarten		Jährliche Erlöse/ Kosten 2020	Netz								Kläranlage									
			zentrale Abwasserableit		SEA-Berechnung:		Kostenverhältnis SW / NW :		zentrale Abwasserbeha		SEA-Berechnung:		Kostenverhältnis SW / NW :							
					SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserableitung	zentrale Niederschlags-	SEA-Anteil:			zentr. Schmutzwasserbehandlung	zentrale Niederschlags-								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
		Euro		Euro		Euro	Euro	Euro	Euro		Euro		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
1. Erlöse																				
Verwaltungsgebühren	Netz	-1.000,00	100,0%	-1.000,00	→	13,50%	-135,00	43,25%	-432,50 €	43,25%	-432,50 €	0,0%								
Erstatt.Bissingen	KA	-160.000,00	0,0%		→							100,0%	-160.000,00	→	1,20%	-1.920,00	88,92%	-142.272,00 €	9,88%	-15.808,00 €
Akt. Eigenleistungen	Netz	-33.000,00	100,0%	-33.000,00	→	13,50%	-4.455,00	43,25%	-14.272,50 €	43,25%	-14.272,50 €	0,0%								
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-576,00	direkt	-558,00	→	13,50%	-75,33	43,25%	-241,34 €	43,25%	-241,34 €	direkt	-18,00	→	1,20%	-0,22	88,92%	-16,01 €	9,88%	-1,78 €
Umg. privatrechtliche Leistungsentgelte	Netz/KA	-848,00	direkt	-766,44	→	13,50%	-103,47	43,25%	-331,49 €	43,25%	-331,49 €	direkt	-81,56	→	1,20%	-0,98	88,92%	-72,52 €	9,88%	-8,06 €
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-33.000,00	direkt	-29.700,00	→	13,50%	-4.009,50	43,25%	-12.845,25 €	43,25%	-12.845,25 €	direkt	-3.300,00	→	1,20%	-39,60	88,92%	-2.934,36 €	9,88%	-326,04 €
Summe		-228.424,00		-65.024,44			-8.778,30	43,25%	-28.123,07	43,25%	-28.123,07		-163.399,56			-1.960,79	88,92%	-145.294,89	9,88%	-16.143,88
2. Kosten																				
Personalausgaben	Netz/KA	49.972,00	direkt	24.986,00	→	13,50%	3.373,11	43,25%	10.806,45 €	43,25%	10.806,45 €	direkt	24.986,00	→	1,20%	299,83	88,92%	22.217,55 €	9,88%	2.468,62 €
Aufwendungen für Gebäudeunterhaltung	KA	1.000,00	0,0%		→							100,0%	1.000,00	→	1,20%	12,00	88,92%	889,20 €	9,88%	98,80 €
Unterhaltung Grundstücke und Außenanlagen	KA	1.500,00	0,0%		→							100,0%	1.500,00	→	1,20%	18,00	88,92%	1.333,80 €	9,88%	148,20 €
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	215.500,00	100,0%	215.500,00	→	13,50%	29.092,50	43,25%	93.203,75 €	43,25%	93.203,75 €	0,0%								
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	407.500,00	100,0%	407.500,00	→	13,50%	55.012,50	43,25%	176.243,75 €	43,25%	176.243,75 €	0,0%								
Aufwendungen für Strom	KA	50.000,00	0,0%		→							100,0%	50.000,00	→	1,20%	600,00	88,92%	44.460,00 €	9,88%	4.940,00 €
Aufwand für Wasserversorgung	KA	1.500,00	0,0%		→							100,0%	1.500,00	→	1,20%	18,00	88,92%	1.333,80 €	9,88%	148,20 €
Aufwand für Abwasserbeseitigung	KA	20.000,00	0,0%		→							100,0%	20.000,00	→	1,20%	240,00	88,92%	17.784,00 €	9,88%	1.976,00 €
Aufwand für Gebäudereinigung	KA	2.100,00	0,0%		→							100,0%	2.100,00	→	1,20%	25,20	88,92%	1.867,32 €	9,88%	207,48 €
Aufwand für gebäudebezogene Versicherung	KA	400,00	0,0%		→							100,0%	400,00	→	1,20%	4,80	88,92%	355,68 €	9,88%	39,52 €
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen	KA	152.000,00	0,0%		→							100,0%	152.000,00	→	1,20%	1.824,00	88,92%	135.158,40 €	9,88%	15.017,60 €
Aufwand für Dienstleistungen	KA	81.000,00	0,0%		→							100,0%	81.000,00	→	1,20%	972,00	88,92%	72.025,20 €	9,88%	8.002,80 €
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz/KA	200.000,00	direkt	100.000,00	→	13,50%	13.500,00	43,25%	43.250,00 €	43,25%	43.250,00 €	direkt	100.000,00	→	1,20%	1.200,00	88,92%	88.920,00 €	9,88%	9.880,00 €
Zuweisung GKW	Netz/KA	2.429.500,00	direkt	279.140,76	→	13,50%	37.684,00	43,25%	120.728,38 €	43,25%	120.728,38 €	direkt	2.150.359,24	→	1,20%	25.804,31	88,92%	1.912.099,44 €	9,88%	212.455,49 €

Anlage 2

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2020	Netz									Kläranlage									
		zentrale Abwasserableit			SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserbeha			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%						
		Euro			SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutz- wasserableitung 43,25%	zentrale Niederschlags- 43,25%	Euro			SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutz- wasserbehandlung 88,92%	zentrale Niederschlags- 9,88%	Euro						
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	600,00	direkt	100,00	→	13,50%	13,50	43,25%	43,25 €	43,25%	43,25 €	direkt	500,00	→	1,20%	6,00	88,92%	444,60 €	9,88%	49,40 €
Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	Netz/KA	750,00	direkt	625,00	→	13,50%	84,38	43,25%	270,31 €	43,25%	270,31 €	direkt	125,00	→	1,20%	1,50	88,92%	111,15 €	9,88%	12,35 €
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	1.000,00	direkt	500,00	→	13,50%	67,50	43,25%	216,25 €	43,25%	216,25 €	direkt	500,00	→	1,20%	6,00	88,92%	444,60 €	9,88%	49,40 €
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz	33.000,00	100,0%	33.000,00	→	13,50%	4.455,00	43,25%	14.272,50 €	43,25%	14.272,50 €	0,0%		→						
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz	11.396,00	100,0%	11.396,00	→	13,50%	1.538,46	43,25%	4.928,77 €	43,25%	4.928,77 €	0,0%		→						
ILV Steuerungsumlage	Netz/KA	117.497,29	direkt	94.681,28	→	13,50%	12.781,97	43,25%	40.949,65 €	43,25%	40.949,65 €	direkt	22.816,01	→	1,20%	273,79	88,92%	20.288,00 €	9,88%	2.254,22 €
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	5.303,64	direkt	2.651,82	→	13,50%	358,00	43,25%	1.146,91 €	43,25%	1.146,91 €	direkt	2.651,82	→	1,20%	31,82	88,92%	2.358,00 €	9,88%	262,00 €
ILV Personalwesen	Netz/KA	4.199,19	direkt	2.099,60	→	13,50%	283,45	43,25%	908,07 €	43,25%	908,07 €	direkt	2.099,60	→	1,20%	25,20	88,92%	1.866,96 €	9,88%	207,44 €
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	68.559,41	direkt	55.867,50	→	13,50%	7.542,11	43,25%	24.162,69 €	43,25%	24.162,69 €	direkt	12.691,92	→	1,20%	152,30	88,92%	11.285,65 €	9,88%	1.253,96 €
ILV Justizariat	Netz/KA	945,52	direkt	472,76	→	13,50%	63,82	43,25%	204,47 €	43,25%	204,47 €	direkt	472,76	→	1,20%	5,67	88,92%	420,38 €	9,88%	46,71 €
ILV Umlage Gebäude	Netz/KA	1.121,15	direkt	560,58	→	13,50%	75,68	43,25%	242,45 €	43,25%	242,45 €	direkt	560,58	→	1,20%	6,73	88,92%	498,46 €	9,88%	55,38 €
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	1.306,83	direkt	653,42	→	13,50%	88,21	43,25%	282,60 €	43,25%	282,60 €	direkt	653,42	→	1,20%	7,84	88,92%	581,02 €	9,88%	64,56 €
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	194.857,00	direkt	178.738,64	→	13,50%	24.129,72	43,25%	77.304,46 €	43,25%	77.304,46 €	direkt	16.118,36	→	1,20%	193,42	88,92%	14.332,45 €	9,88%	1.592,49 €
ILV umg. Aufw. für Sach- und Dienstl.	Netz/KA	15.872,64	direkt	14.417,21	→	13,50%	1.946,32	43,25%	6.235,44 €	43,25%	6.235,44 €	direkt	1.455,43	→	1,20%	17,47	88,92%	1.294,17 €	9,88%	143,80 €
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	7.754,84	direkt	7.042,35	→	13,50%	950,72	43,25%	3.045,82 €	43,25%	3.045,82 €	direkt	712,49	→	1,20%	8,55	88,92%	633,55 €	9,88%	70,39 €
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	76.666,88	direkt	70.010,16	→	13,50%	9.451,37	43,25%	30.279,39 €	43,25%	30.279,39 €	direkt	6.656,72	→	1,20%	79,88	88,92%	5.919,16 €	9,88%	657,68 €
umg. Planmäßige Abschreibung	Netz/KA	79,44	direkt	71,76	→	13,50%	9,69	43,25%	31,04 €	43,25%	31,04 €	direkt	7,68	→	1,20%	0,09	88,92%	6,83 €	9,88%	0,76 €
umg. Kalk. Zinsen	Netz/KA	12,35	direkt	11,19	→	13,50%	1,51	43,25%	4,84 €	43,25%	4,84 €	direkt	1,16	→	1,20%	0,01	88,92%	1,03 €	9,88%	0,11 €
Summe		4.152.894,18		1.500.026,01			202.503,51		648.761,25		648.761,25		2.652.868,17			31.834,42		2.358.930,38		262.103,38
Gesamt		3.924.470,18		1.435.001,57			193.725,21		620.638,18		620.638,18		2.489.468,61			29.873,62		2.213.635,49		245.959,50

Anlage 2

Gebührenfähige Kosten 2020

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasserableitung	Schmutzwasserbehandlung	Niederschlagswasserableitung	Niederschlagswasserbehandlung
		2020	2020	2020	2020
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	705.328	553.249	517.308	61.472
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-157.978	-115.578	-120.096	-12.842
3 = Σ (1 - 2)	Gebührenfähige Abschreibungen	547.349,91	437.671,36	397.212,35	48.630,15
4	Zinsen auf verzinsbares Kapital	746.726	375.290	545.453	41.699
5	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-166.619	-90.617	-126.679	-10.069
6 = Σ (3 - 5)	Kalkulatorische Kosten	1.127.457,14	722.344,60	815.986,75	80.260,51
7	Betriebskosten	648.761	2.358.930	648.761	262.103
8	Betriebserlöse	-28.123	-145.295	-28.123	-16.144
9 = Σ (6 - 8)	Gebührenfähige Kosten	1.748.095	2.935.980	1.436.625	326.220

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

Plankalkulation 2020					
Kirchheim unter Teck					
<i>- Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich -</i>		Schmutzwasserableitung	Schmutzwasserbehandlung	Niederschlagswasserableitung	Niederschlagswasserbehandlung
Kostenermittlung	Einheit				
Gebührenfähige Kosten 2020	Euro	1.748.095	2.935.980	1.436.625	326.220
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2015	Euro	-38.166	-88.360	-35.887	-6.188
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2016	Euro	-254.269	31.473	-194.915	17.711
Gebührenfähige Kosten mit Ergebnisausgleich	Euro	1.455.660	2.879.093	1.205.823	337.743
Bemessungseinheit	Einheit				
Angeschlossene versiegelte Fläche gesamt	m ²			2.981.745	2.981.745
Abrechenbare Abwassermenge gesamt	m ³	2.054.823	2.054.823		
Kostendeckende Abwassergebühr	Euro / m² bzw. m³	0,71	1,40	0,40	0,11
Bisherige Gebühr	Euro / m² bzw. m³	0,92	1,14	0,52	0,09

Ergebnis:	Schmutzwassergebühr:	2,11 €/m³ (bisher 2,06)
	Niederschlagswassergebühr:	0,52 €/m² (bisher 0,61)