

Nachkalkulation Abwassergebühr 2021
 Produktgruppe 53.80
 Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt 2021	Zu-/Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	5.885.250,75		5.885.250,75	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205100	Verwaltungsgebühren	1.710,00		1.710,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	34610000	66205000	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	1.949,50		1.949,50	Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	158.088,78		158.088,78	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.601,94		31.601,94	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	185.962,72		185.962,72	Abwasseranlagen Kirchheim
	35710000	66205000- 66205026	Aufl. sonst. Sonderposten	19.181,69		19.181,69	Abwasseranlagen Kirchheim
	37110000	70953804* 71053804*	Aktivierete Eigenleistungen (Netz)	12.309,88		12.309,88	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.043.306,33		1.043.306,33	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	19.561,17		19.561,17	GWK
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	368.017,51		368.017,51	Kanalbeiträge, -zuschüsse, Leibensbett, Investitionszuschuss Bissingen/Nabern
	96330300	66205300	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.034,40		1.034,40	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	12.309,88		12.309,88	ILV
	Summe		Erlöse	7.740.284,55	0,00	7.740.284,55	
	40*	20205100, 6620*	Personalausgaben	61.038,07		61.038,07	Abwasseranlagen/-beseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	268.034,53	-50.119,58	217.914,95	Abwasseranlagen Kirchheim, abzüglich Maßnahmen für Rattenbekämpfung und Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	393.076,67		393.076,67	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42410001	66205015 66205300	Aufwendungen für Strom	47.469,05		47.469,05	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42420000	66205015, 66205300	Aufwand für Wasserversorgung	1.618,53		1.618,53	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42440000	66205300	Aufwand für Abwasserbeseitigung	793,84		793,84	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42450002	66205300	Aufwand für Fremdreinigung Gebäude	2.014,68		2.014,68	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42460000	66205300	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	412,48		412,48	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42710000	66205300	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	140.544,54		140.544,54	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42731000	66205300	Aufwand für Dienstleistungen	83.432,00		83.432,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205000	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	117.515,10		117.515,10	Abwasseranlagen Kirchheim
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	2.436.910,45	-99.908,79	2.337.001,66	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2020
	44310004	20205100	Öffentliche Bekanntmachungen	1.561,51		1.561,51	Abwasserbeseitigung
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	952,00		952,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GWK Abschreibungen	970.781,64	-23.324,95	947.456,69	AfA GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2020
	47114000	66205000- 66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.361.535,30		1.361.535,30	Abwasseranlagen Kirchheim
	47114000	66205300	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage	48.074,73		48.074,73	Kläranlage Bissingen/Nabern

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2023/063 (ö)

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt 2021	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	51110000	662050*	Aufw. im Zus.h.m.Katastrophen u.ä.Ereig.	19.155,96		19.155,96	Außerordentliche Aufwendungen Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	410.715,07		410.715,07	GWK
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.246.867,51		1.246.867,51	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	30.777,54		30.777,54	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	70953804* 71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	12.309,88		12.309,88	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	5.767,01		5.767,01	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	106.100,21		106.100,21	ILV
	92112000	20205100, 66205000	Organisation und EDV	6.451,19		6.451,19	ILV
	92112100	20205100, 66205000	Personalwesen	5.390,72		5.390,72	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	67.250,39		67.250,39	ILV
	92112300	20205100, 66205000	Justizariat	967,45		967,45	ILV
	92112400	20205100	Gebäude	919,45		919,45	ILV
	92112501	6620*	Baubetrieb	-586,24		-586,24	ILV
	92112600	20205100, 66205000	Zentrale Dienstleistungen	1.002,03		1.002,03	ILV
	96400300 96410300	20205100, 6620*	umg. Personalaufwendungen	202.975,80		202.975,80	ILV
	96420300	20205100, 6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	9.099,84		9.099,84	ILV
	96440300	20205100, 6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	5.947,59		5.947,59	ILV
	96470300	66205000- 66205026	umg. Planmäßige Abschreibung	78,43		78,43	ILV
	96981300	66205000- 66205026	umg. Kalkulatorische Zinsen	6,80		6,80	ILV
	96480300	20205100, 6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	165,01		165,01	ILV
	96900300	20205100, 6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	81.412,05		81.412,05	ILV
	Summe		Kosten	8.148.538,81	-173.353,32	7.975.185,50	
Jahresergebnis				-408.254,26		-234.900,94	

Beträge in Euro

Bereinigte Übersicht 2021 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	5.885.250,75	2.570.710,22	3.314.540,53
	Verwaltungsgebühren	1.710,00	1.710,00	0,00
	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	1.949,50	1.949,50	0,00
	Erstattungen von Bissingen	158.088,78	0,00	158.088,78
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.601,94	13.241,13	18.360,81
	Aufl. Beiträge	185.962,72	142.052,26	43.910,46
	Aufl. sonst. Sonderposten	19.181,69	17.693,86	1.487,83
	Aktiviert. Eigenleistungen (Netz)	12.309,88	12.309,88	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.043.306,33	970.586,69	72.719,64
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	19.561,17	6.265,32	13.295,85
	Kalk. Zinsen Sopo	368.017,51	285.947,31	82.070,20
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.034,40	1.002,09	32,31
	umg. Erträge aus int. Leistungen	12.309,88	11.078,90	1.230,98
Summe	Erlöse	7.740.284,55	4.034.547,16	3.705.737,39
	Personalausgaben	61.038,07	30.519,04	30.519,04
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	217.914,95	217.914,95	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	393.076,67	393.076,67	0,00
	Aufwendungen für Strom	47.469,05	1.062,04	46.407,01
	Aufwand für Wasserversorgung	1.618,53	60,49	1.558,04
	Aufwand für Abwasserbeseitigung	793,84	0,00	793,84
	Aufwand für Gebäudereinigung	2.014,68	0,00	2.014,68
	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	412,48	0,00	412,48
	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	140.544,54	0,00	140.544,54
	Aufwand für Dienstleistungen	83.432,00	0,00	83.432,00
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	117.515,10	114.694,76	2.820,34
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.337.001,66	298.479,84	2.038.521,82
	Öffentliche Bekanntmachungen	1.561,51	1.445,95	115,56
	Erstattungen an verb. Unternehmen	952,00	476,00	476,00
	GWK Abschreibungen	947.456,69	292.569,86	654.886,83
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.361.535,30	1.361.535,30	0,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage	48.074,73	0,00	48.074,73

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2023/063 (ö)

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Aufw. im Zus.h.m.Katastrophen u.ä.Ereig.	19.155,96	19.155,96	0,00
	Kalk. Zinsen GWK	410.715,07	170.702,58	240.012,49
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.246.867,51	1.246.867,51	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	30.777,54	0,00	30.777,54
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	12.309,88	12.309,88	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	5.767,01	5.767,01	0,00
	Steuerungsumlage	106.100,21	89.840,65	16.259,57
	Organisation und EDV	6.451,19	3.225,60	3.225,60
	Personalwesen	5.390,72	2.695,36	2.695,36
	Finanzverwaltung, Kasse	67.250,39	57.749,18	9.501,22
	Justizariat	967,45	483,73	483,73
	Gebäude	919,45	459,73	459,73
	Baubetrieb	-586,24	-586,24	0,00
	Zentrale Dienstleistungen	1.002,03	501,02	501,02
	umg. Personalaufwendungen	202.975,80	185.778,67	17.197,13
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	9.099,84	8.300,04	799,80
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	5.947,59	5.384,37	563,22
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	165,01	148,94	16,07
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	81.412,05	74.227,78	7.184,27
	umg. Planmäßige Abschreibung	78,43	70,89	7,54
	umg. Kalkulatorische Zinsen	6,80	6,14	0,66
Summe	Kosten	7.975.185,50	4.594.923,67	3.380.261,83
Jahresergebnis		-234.900,94	-560.376,51	325.475,56

Beträge in Euro

Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	2021		
		Netz	Kläranlage	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	431.244,83	37.056,31	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-10.526,27	-2.826,27	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)	420.718,57	34.230,04	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	359.114,49	13.539,50	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-5.390,62	-1.507,77	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	774.442,43	46.261,77	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	199.931,05	28.370,10	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-3.786,80	-1.912,22	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	970.586,69	72.719,64	



Straßenentwässerungsanteil Gesamt	1.043.306,33
--	---------------------

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

			2021										
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen					Kalk. Zinsen	
Anlagenbezeichnung	Netz	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand	Außerordentliche Abschreibung EUR	EUR	Methode
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
RÜB la 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 GKW	Netz	MW	2.968.099,96	32.167,61	48.467,44	2.951.800,13	2.809.002,34	19.801,54	48.467,44	2.780.336,45	0,00	6.374,87	DW
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43	0,00	0,00	1.904.789,43	1.299.388,44	75.675,13	0,00	1.375.063,57	0,00	35.238,60	DW
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	50.314.776,79	558.141,31	0,00	50.872.918,10	29.824.818,71	970.195,70	0,00	30.795.014,41	0,00	885.216,97	DW
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	4.181.433,31	101.199,06	0,00	4.282.632,37	2.182.373,21	85.571,87	0,00	2.267.945,08	0,00	74.724,66	DW
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.256.284,85	29.617,99	0,00	10.285.902,84	6.343.877,10	175.090,98	0,00	6.518.968,08	0,00	160.922,88	DW
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,08	0,00	0,00	840.528,08	432.921,89	15.626,28	0,00	448.548,17	0,00	14.454,29	DW
Hausanschlüsse bis 2012	Netz	MW	625.838,96	0,00	0,00	625.838,96	288.067,26	12.516,63	0,00	300.583,89	0,00	11.578,01	DW
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.342.939,17	119.395,41	0,00	1.462.334,58	106.380,04	26.858,71	0,00	133.238,75	0,00	47.242,19	RW
RÜBs	Netz	MW	15.001.705,35	445.510,62	564.867,66	14.882.348,31	13.321.350,83	289.701,62	564.867,66	13.046.184,79	0,00	158.466,47	DW
Anl. im Bau Zubringer GKW	Netz	MW	53.457,74	171.689,97	0,00	225.147,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.165,23	DW
Anl. im Bau RÜB GKW	Netz	MW	96.064,61	0,00	4.388,91	91.675,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.696,00	DW
Anl. im Bau Kanal	Netz	MW	283.606,03	773.029,65	688.958,36	367.677,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17.489,91	RW
Anlagevermögen Kanalnetz			1.968.778,13	119.395,41	0,00	2.088.173,54	394.447,30	39.375,34	0,00	433.822,64	0,00	58.820,20	
Anlagevermögen Kanalnetz SE			86.687.223,19	2.111.356,21	1.306.682,37	87.491.897,03	57.000.209,55	1.631.663,12	613.335,10	58.018.537,58	0,00	1.358.749,89	
Anlagevermögen Kanalnetz gesamt			88.656.001,32	2.230.751,62	1.306.682,37	89.580.070,57	57.394.656,86	1.671.038,46	613.335,10	58.452.360,22	0,00	1.417.570,09	
Anlagevermögen Kanalnetz: davon MW		94,28%	1.856.182,03	112.567,08	0,00	1.968.749,12	371.888,53	37.123,43	0,00	409.011,96	0,00	55.456,22	
Anlagevermögen Kanalnetz: davon NW		5,72%	112.596,10	6.828,33	0,00	119.424,42	22.558,78	2.251,91	0,00	24.810,69	0,00	3.363,98	
Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon MW		94,28%	81.729.507,14	1.990.605,95	1.231.952,10	82.488.161,00	53.740.319,07	1.538.346,92	578.257,95	54.700.408,05	0,00	1.281.041,83	
Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon NW		5,72%	4.957.716,05	120.750,26	74.730,28	5.003.736,03	3.259.890,48	93.316,20	35.077,16	3.318.129,53	0,00	77.708,06	
Anlagevermögen - NW-SE		NW-SE	22.911.234,81	558.026,62	345.353,16	23.123.908,26	15.065.025,01	431.244,83	162.103,06	15.334.166,78	0,00	359.114,49	
Anlagevermögen - SW		SW	37.891.987,43	963.312,93	554.378,44	38.300.921,92	24.406.276,70	714.530,17	260.216,08	24.860.590,80	0,00	609.742,56	
Anlagevermögen - NW-GE		NW-GE	27.852.779,08	709.412,07	406.950,77	28.155.240,38	17.923.355,15	525.263,46	191.015,96	18.257.602,65	0,00	448.713,05	

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.

Anlagevermögen Abwasserreinigung (Kläranlage)

			2021											
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen					Kalk. Zinsen		
Anlagenbezeichnung	Kläranlage	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Außerordentliche Abschreibung EUR	EUR	Methode	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Grundstücke Na.	Kläranlage	MW	6.501,59	0,00	0,00	6.501,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,56	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	11.544,06	RW	
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	20.670.689,04	154.548,72	53.999,25	20.771.238,52	14.267.759,85	693.051,52	53.833,31	14.906.979,20	0,00	226.578,69	DW	
Anl.im Bau KA GWK	Kläranlage	MW	47.349,39	54.798,88	0,00	102.148,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.889,74	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	241.446,04	5.607,60	0,00	247.053,64	0,00	5.192,94	DW	
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29	0,00	0,00	87.493,29	51.911,17	1.317,86	0,00	53.229,03	0,00	1.618,63	DW	
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44	0,00	0,00	564.815,44	440.314,84	17.785,80	0,00	458.100,64	0,00	10.449,09	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	8.300,63	881,58	0,00	9.182,21	0,00	195,69	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	36.193,31	6.532,81	0,00	42.726,12	0,00	3.343,71	RW	
betriebliche Einbauten: Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88	0,00	0,00	274.508,88	39.419,26	13.828,80	0,00	53.248,06	0,00	8.442,48	RW	
betriebliche Einbauten: Überschlammeitung	Kläranlage	MW	42.405,64	0,00	0,00	42.405,64	6.360,84	2.120,28	0,00	8.481,12	0,00	1.294,43	RW	
Anlagevermögen Kläranlage			22.827.550,83	209.347,59	53.999,25	22.982.899,18	15.492.384,42	741.126,25	53.833,31	16.179.678,50	0,00	270.790,02		
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	22.827.550,83	209.347,59	53.999,25	22.982.899,18	15.492.384,42	741.126,25	53.833,31	16.179.678,50	0,00	270.790,02		
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	1.141.377,54	10.467,38	2.699,96	1.149.144,96	774.619,22	37.056,31	2.691,67	808.983,92	0,00	13.539,50		
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	19.517.555,96	178.992,19	46.169,36	19.650.378,80	13.245.988,68	633.662,94	46.027,48	13.833.625,12	0,00	231.525,46		
Anlagevermögen - NW-GE	Kläranlage	NW-GE	2.168.617,33	19.888,02	5.129,93	2.183.375,42	1.471.776,52	70.406,99	5.114,16	1.537.069,46	0,00	25.725,05		

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.

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2021								Kalk. Zinsen Sopo	Methode
			AHK				Auflösungen			EUR		
Bezeichnung	Netz	Anteil Medium nach AHK	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Endstand EUR		EUR	
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		11.193.970,12	0,00	0,00	11.193.970,12		102.886,87		192.257,09	DW	
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.219.029,70	0,00	0,00	1.219.029,70		15.783,97		21.404,20	DW	
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		312.655,21	0,00	0,00	312.655,21		3.737,90		3.702,09	DW	
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	0,00	118.392,05		9.503,23		1.499,70	DW	
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,87		8.928,91	DW	
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode												
Kanalbeitrag Kirchheim, Jesingen, Nabern	Netz		480.847,54	72.223,32	0,00	553.070,86		9.807,56		18.768,86	RW	
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		1.083.578,32	278.349,47	0,00	1.361.927,79		21.614,85		39.386,46	RW	
Anschlussbeiträge GKW	Netz		338.666,07	0,00	0,00	338.666,07		16.933,31		6.265,32	DW	
SOPO Kanalnetz			13.977.425,68	350.572,79	0,00	14.327.998,47		150.093,25		271.816,61		
Sopo Kanalnetz SE			1.252.357,12	0,00	0,00	1.252.357,12		39.827,31		20.396,02		
Sopo Kanalnetz gesamt			15.229.782,80	350.572,79	0,00	15.580.355,59		189.920,56		292.212,63		
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,28%	13.178.044,81	330.523,23	0,00	13.508.568,05		141.509,29		256.271,19		
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,72%	799.380,87	20.049,56	0,00	819.430,42		8.583,96		15.545,42		
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,28%	1.180.733,75	0,00	0,00	0,00		37.549,55		19.229,55		
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,72%	71.623,37	0,00	0,00	0,00		2.277,76		1.166,47		

Sopo NW-SE			330.995,12	0,00	0,00	330.995,12		10.526,27		5.390,62	
Sopo SW			8.438.157,08	198.313,94	0,00	8.636.471,02		101.802,87		162.416,01	
Sopo NW-GE			6.460.630,60	152.258,85	0,00	6.612.889,45		77.591,42		124.406,00	

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

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

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2021							Kalk. Zinsen Sopo	Methode	
			AHK				Auflösungen					
Bezeichnung	Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Endstand EUR			
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	0,00	2.899.923,50		37.586,77			53.648,59	DW
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,32	0,00	0,00	415.822,32		5.789,61			7.692,73	DW
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,25	0,00	0,00	514.599,25		5.413,51			9.211,35	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode												
Klärbeitrag Kirchheim, Jesingen; Nabern	Kläranlage		99.909,75	14.110,20	0,00	114.019,95		2.021,91			3.869,35	RW
Kläranlagezuschuss GWK	Kläranlage		718.694,81	0,00	0,00	718.694,81		38.164,69			13.295,85	DW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl. Kläranl. Biss/Nabern	Kläranlage		255.455,25	0,00	0,00	255.455,25	42.274,19	12.947,30	55.221,50		7.648,17	RW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	RW
SOPO Kläranlage			3.415.655,57	14.110,20	0,00	3.429.765,77		45.398,29			65.210,67	
Sopo Kläranlage SE			1.488.749,31	0,00	0,00	1.488.749,31		56.525,50			30.155,38	
SOPO Kläranlage gesamt			4.904.404,88	14.110,20	0,00	4.918.515,08		101.923,78			95.366,05	
Sopo Kläranlage: davon MW		100,00%	3.415.655,57	14.110,20	0,00	3.429.765,77		45.398,29			65.210,67	
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%	1.488.749,31	0,00	0,00	1.488.749,31		56.525,50			30.155,38	
Sopo Kläranlage SE: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	
Sopo NW-SE			74.437,47	0,00	0,00	74.437,47		2.826,27			1.507,77	
Sopo SW			4.346.970,67	12.699,18	0,00	4.359.669,85		89.187,76			84.472,46	
Sopo NW-GE			482.996,74	1.411,02	0,00	484.407,76		9.909,75			9.385,83	

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 2021**

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

Kostenarten	Jährliche Erlöse / Kosten	Netz									Kläranlage										
		zentrale Abwasserableitung (100%)			SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserreinigung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%				
		Euro	Euro	Euro	SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutzwasserableitung 43,25%	zentr. Niederschlagswasserableitung 43,25%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutzwasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 9,88%	Euro	Euro	Euro	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. Erlöse																					
Verwaltungsgebühren	Netz	-1.710,00	100,0%	-1.710,00	→	13,50%	-230,85	43,25%	-739,58	43,25%	-739,58	0,0%		→	1,20%		88,92%		9,88%		
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	Netz	-1.949,50	100%	-1.949,50	→	13,50%	-263,18	43,25%	-843,16	43,25%	-843,16	0,0%		→							
Erstatt. Bissingen	KA	-158.088,78	0,0%		→							100,0%	-158.088,78	→	1,20%	-1.897,07	88,92%	-140.572,54	9,88%	-15.619,17	
Akt. Eigenleistungen	Netz	-12.309,88	100,0%	-12.309,88	→	13,50%	-1.661,83	43,25%	-5.324,02	43,25%	-5.324,02	0,0%		→							
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-1.034,40	direkt	-1.002,09	→	13,50%	-135,28	43,25%	-433,40	43,25%	-433,40	direkt	-32,31	→	1,20%	-0,39	88,92%	-28,73	9,88%	-3,19	
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-12.309,88	direkt	-11.078,90	→	13,50%	-1.495,65	43,25%	-4.791,62	43,25%	-4.791,62	direkt	-1.230,98	→	1,20%	-14,77	88,92%	-1.094,59	9,88%	-121,62	
Summe		-187.402,44		-28.050,37			-3.786,80		-12.131,79		-12.131,79		-159.352,07			-1.912,22		-141.695,86		-15.743,98	

**Aufteilung Betriebserlöse / -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck
Jahr 2021**

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

Kostenarten	Jährliche Erlöse / Kosten	Netz						SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW :			Kläranlage								
		zentrale Abwasserleitung (100%)						SEA-Berechnung:			50% 50%			zentrale Abwasserreinigung (100%)								
								SEA-Anteil: 13,00%			zentr. Schmutzwasserreinigung 43,25%			zentr. Niederschlagswasserreinigung 43,25%			SEA-Anteil: 1,00%					
1	2	Euro	4	Euro	6	Euro	8	Euro	10	Euro	12	13	Euro	15	Euro	17	Euro	19	Euro	21		
2. Betriebskosten																						
Personalausgaben	Netz/KA	61.038,07	direkt	30.519,04				50,00%	15.259,52	50,00%	15.259,52	direkt	30.519,04				90,00%	27.467,13	10,00%	3.051,90		
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	217.914,95	100,0%	217.914,95		13,50%	29.418,52	43,25%	94.248,22	43,25%	94.248,22	0,0%										
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	393.076,67	100,0%	393.076,67		13,50%	53.065,36	43,25%	170.005,66	43,25%	170.005,66	0,0%										
Aufwendungen für Strom	Netz/KA	47.469,05	direkt	1.062,04		13,50%	143,36	43,25%	459,33	43,25%	459,33	direkt	46.407,01	1,20%	556,88	88,92%	41.265,11	9,88%	4.585,01			
Aufwand für Wasserversorgung	Netz/KA	1.618,53	direkt	60,49		13,50%	8,17	43,25%	26,16	43,25%	26,16	direkt	1.558,04	1,20%	18,70	88,92%	1.385,41	9,88%	153,93			
Aufwand für Abwasserbeseitigung	KA	793,84	0,0%									100,0%	793,84	1,20%	9,53	88,92%	705,88	9,88%	78,43			
Aufwand für Gebäudereinigung	KA	2.014,68	0,0%									100,0%	2.014,68	1,20%	24,18	88,92%	1.791,45	9,88%	199,05			
Aufwand für gebäudebezogene Versicherung	KA	412,48	0,0%									100,0%	412,48	1,20%	4,95	88,92%	366,78	9,88%	40,75			
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen	KA	140.544,54	0,0%									100,0%	140.544,54	1,20%	1.686,53	88,92%	124.972,20	9,88%	13.885,80			
Aufwand für Dienstleistungen	KA	83.432,00	0,0%									100,0%	83.432,00	1,20%	1.001,18	88,92%	74.187,73	9,88%	8.243,08			
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz	117.515,10	direkt	114.694,76		13,50%	15.483,79	43,25%	49.605,48	43,25%	49.605,48	direkt	2.820,34	1,20%	33,84	88,92%	2.507,85	9,88%	278,65			
Zuweisung GWK	Netz/KA	2.337.001,66	direkt	298.479,84		13,50%	40.294,78	43,25%	129.092,53	43,25%	129.092,53	direkt	2.038.521,82	1,20%	24.462,26	88,92%	1.812.653,60	9,88%	201.405,96			
Öffentliche Bekanntmachungen	Netz/KA	1.561,51	direkt	1.445,95		13,50%	187,40	43,25%	629,27	43,25%	629,27	direkt	115,56				90,00%	104,00	10,00%	11,56		
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	952,00	direkt	476,00				50,00%	238,00	50,00%	238,00	direkt	476,00				90,00%	428,40	10,00%	47,60		
Aufw. im Zus.h.m.Katastrophen u.ä.Ereig.	Netz	19.155,96	direkt	19.155,96		13,50%	2.586,05	43,25%	8.284,95	43,25%	8.284,95	0,0%										
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz	12.309,88	100,0%	12.309,88		13,50%	1.661,83	43,25%	5.324,02	43,25%	5.324,02	0,0%										
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz/KA	5.767,01	direkt	5.767,01		13,50%	778,55	43,25%	2.494,23	43,25%	2.494,23	direkt		1,20%		88,92%		9,88%				
ILV Steuerungsumlage	Netz/KA	106.100,21	direkt	89.840,65		13,50%	11.719,19	43,25%	39.060,73	43,25%	39.060,73	direkt	16.259,57	1,20%	158,73	88,92%	14.490,75	9,88%	1.610,08			
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	6.451,19	direkt	3.225,60				50,00%	1.612,80	50,00%	1.612,80	direkt	3.225,60				90,00%	2.903,04	10,00%	322,56		
ILV Personalwesen	Netz/KA	5.390,72	direkt	2.695,36				50,00%	1.347,68	50,00%	1.347,68	direkt	2.695,36				90,00%	2.425,82	10,00%	269,54		
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	67.250,39	direkt	57.749,18		13,50%	7.684,41	43,25%	25.032,38	43,25%	25.032,38	direkt	9.501,22	1,20%	104,08	88,92%	8.457,42	9,88%	939,71			
ILV Justizariat	Netz/KA	967,45	direkt	483,73				50,00%	241,86	50,00%	241,86	direkt	483,73				90,00%	435,35	10,00%	48,37		
ILV Gebäude	Netz/KA	919,45	direkt	459,73				50,00%	229,86	50,00%	229,86	direkt	459,73				90,00%	413,75	10,00%	45,97		
ILV Baubetrieb	Netz/KA	-586,24	direkt	-586,24		13,50%	-79,14	43,25%	-253,55	43,25%	-253,55	direkt										
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	1.002,03	direkt	501,02				50,00%	250,51	50,00%	250,51	direkt	501,02				90,00%	450,91	10,00%	50,10		
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	202.975,80	direkt	185.778,67		13,50%	25.080,12	43,25%	80.349,27	43,25%	80.349,27	direkt	17.197,13	1,20%	206,37	88,92%	15.291,69	9,88%	1.699,08			
ILV umg. Aufw. für Sach- und Dienstl.	Netz/KA	9.099,84	direkt	8.300,04		13,50%	1.120,51	43,25%	3.589,77	43,25%	3.589,77	direkt	799,80	1,20%	9,60	88,92%	711,18	9,88%	79,02			
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	5.947,59	direkt	5.384,37		13,50%	726,89	43,25%	2.328,74	43,25%	2.328,74	direkt	563,22	1,20%	6,76	88,92%	500,82	9,88%	55,68			
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	165,01	direkt	148,94		13,50%	20,11	43,25%	64,42	43,25%	64,42	direkt	16,07	1,20%	0,19	88,92%	14,29	9,88%	1,59			
ILV umg. interne Lstg.	Netz/KA	81.412,05	direkt	74.227,78		13,50%	10.020,76	43,25%	32.103,51	43,25%	32.103,51	direkt	7.184,27	1,20%	86,21	88,92%	6.388,25	9,88%	709,81			
ILV umg. interne kalk. Abschreibung	Netz/KA	78,43	direkt	70,89		13,50%	9,57	43,25%	30,66	43,25%	30,66	direkt	7,54	1,20%	0,09	88,92%	6,70	9,88%	0,74			
ILV umg. interne kalk. Zinsen	Netz/KA	6,80	direkt	6,14		13,50%	0,83	43,25%	2,66	43,25%	2,66	direkt	0,66	1,20%	0,01	88,92%	0,59	9,88%	0,07			
Summe		3.929.758,65		1.523.248,42			199.931,05		661.658,67		661.658,68		2.406.510,23		28.370,10		2.140.326,12		237.814,01			
Gesamt		3.742.356,21		1.495.198,05			196.144,25		649.526,90		649.526,90		2.247.158,16		26.457,87		1.998.630,26		222.070,03			

Gebührenfähige Kosten 2021

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	714.530	633.663	525.263	70.407
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-101.803	-89.188	-77.591	-9.910
3	Außerordentliche Abschreibung	0	0	0	0
4 = Σ (1 - 3)	Gebührenfähige Abschreibungen	612.727	544.475	447.672	60.497
5	Zinsen auf verzinsbares Kapital	609.743	231.525	448.713	25.725
6	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-162.416	-84.472	-124.406	-9.386
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten	1.060.054	691.528	771.979	76.836
8	Betriebskosten	661.659	2.140.326	661.659	237.814
9	Betriebsleistungen	-12.132	-141.696	-12.132	-15.744
10 = Σ (7 - 9)	Gebührenfähige Kosten	1.709.581	2.690.158	1.421.506	298.906

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.

Jahresergebnis Nachkalkulation 2021

Kirchheim unter Teck

Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich		Schmutzwasser		Niederschlagswasser		Gesamt	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung		
Kostenermittlung	Einheit						
Gebühreneinnahmen 2021	Euro	1.381.609	2.957.810	1.189.102	356.730	5.885.251	
Gebührenfähige Kosten 2021	Euro	-1.709.581	-2.690.158	-1.421.506	-298.906	-6.120.152	
Jahresergebnis 2021 ohne Ausgleich	Euro	-327.972	267.652	-232.404	57.824	-234.900	
Gebührenüberschuss aus 2016 (GR-Beschluss vom 16.12.2020)	Euro	190.489	-23.578	146.023	-13.269	299.665	
Gebührenüberschuss aus 2017 (GR-Beschluss vom 16.12.2020)	Euro	117.246	16.803	72.926	-6.975	200.000	
Jahresergebnis 2021 mit Ausgleich Gebührenüberschuss	Euro	-20.237	260.877	-13.455	37.580	264.765	
		↓	↓	↓	↓		
Überdeckung Schmutzwasserbeseitigung		240.640					
Überdeckung Niederschlagswasserbeseitigung		24.125					

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