

Plankalkulation Abwassergebühr 2022
Produktgruppe 53.80
Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	6.250.000,00	171.902,49	6.421.902,49	Abwasserbeseitigung
	33210002	20205100	Aufl. Rückst.f.Abwasserbeseitigung	600.016,00	1,00	600.017,00	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205000	Verwaltungsgebühren	1.500,00		1.500,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	140.000,00	-140.000,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.326,80	-12.947,31	18.379,49	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern Veränderung zum Haushaltsplan- Entwurf 2022
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	183.493,39	14.211,20	197.704,59	Abwasseranlagen Kirchheim, Veränderung zum Haushaltsplan- Entwurf 2022
	35710000	66205000- 66205026, 66205300	Aufl. sonst. Sonderposten	19.182,25	3.417,92	22.600,17	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern, Veränderung zum Haushaltsplan- Entwurf 2022
	37111000	71053804*	Aktivierete Eigenleistungen	43.995,00		43.995,00	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.200.000,00	-66.213,33	1.133.786,67	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen, Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2022
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	378.223,08	-32.470,74	345.752,34	Kanalbeiträge, -zuschüsse
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	19.560,90	-1.057,08	18.503,82	GWK Zuschuss 4. Reinigungsstufe
	96330300	66205000, 66205100, 66205300	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	816,00		816,00	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	46.440,00		46.440,00	ILV
Summe			Erlöse	8.914.553,42	-63.155,86	8.851.397,56	
	40*	20205100	Personalausgaben	69.777,00		69.777,00	Abwasserbeseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	427.000,00	-49.800,00	377.200,00	Abwasseranlagen Kirchheim. Abzüglich Maßnahmen für die Rattenbekämpfung und der Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	507.500,00		507.500,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42410001	66205300	Aufwendungen für Strom	50.000,00	-50.000,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42420000	66205100, -5015 -5300	Aufwand für Wasserversorgung	2.400,00	-2.400,00	0,00	Abwasseranlagen, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42440000	66205300	Aufwand für Abwasserbeseitigung	20.000,00	-20.000,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42450002	66205300	Aufwendungen für Fremdreinigung Gebäude	2.400,00	-2.400,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42460000	66205300	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	450,00	-450,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42710000	66205300	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	150.000,00	-150.000,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42731000	66205300	Aufwand für Dienstleistungen	87.000,00	-87.000,00	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205015, -5300	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	110.000,00		0,00	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern

Anlage 1

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	2.676.400,00	282.900,00	2.959.300,00	Betriebs- und Verwaltungskosten GKW lt. Wirtschaftsplan 2022; Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2022; Anteil Nabern 138.300€
	44310001, -0002, -0003	66205000, -5300	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	840,00	-840,00	0,00	Abwasseranlagen, /-beseitigung, Kläranlage Bissingen/Nabern
	44310004	20205100, 66205000	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	1.250,00		1.250,00	Abwasserbeseitigung, Abwasseranlagen Kirchheim
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	1.000,00		1.000,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GKW Abschreibungen	920.900,00	4.846,08	925.746,08	GKW Abschreibungen lt. Wirtschaftsplan 2022 GKW: Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2022
	47114000	66205000-66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.349.324,95	-3.948,71	1.345.376,24	Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2022
	47114000	66205300	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage Bissingen/Nabern	48.074,72	-48.074,72	0,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	47910000	66205300	Sonstige Abschreibungen		48.074,73	48.074,73	Kläranlage Bissingen/Nabern
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GKW	713.232,48	-24.147,64	689.084,84	GKW Zinsen lt. Wirtschaftsplan 2022 GKW; Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2022
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.371.257,60	-137.650,01	1.233.607,59	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	29.945,70	-1.618,69	28.327,01	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	43.995,00		43.995,00	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	10.736,00		10.736,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	124.043,78	-13.306,73	110.737,05	ILV, Kläranlage Bissingen/Nabern
	92112000	20205100	Organisation und EDV	7.763,74		7.763,74	ILV
	92112100	20205100	Personalwesen	4.927,48		4.927,48	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	69.251,40	-7.669,56	61.581,84	ILV, Kläranlage Bissingen/Nabern
	92112300	20205100	Justizariat	1.143,49		1.143,49	ILV
	92112400	20205100	Umlage Gebäude	944,82		944,82	ILV
	92112600	20205100	Zentrale Dienstleistungen	814,51		814,51	ILV
	96400300	6620*	umg. Personalaufwendungen	209.566,36		209.566,36	ILV
	96420300	6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	16.224,92		16.224,92	ILV
	96440300	6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.820,92		7.820,92	ILV
	96480300	6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	44,00		44,00	ILV
	96900300	6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	83.711,84		83.711,84	ILV
	96470300	6620*	umg. Planmäßige Abschreibungen	61,72		61,72	ILV
	96981300	6620*	umg. Kalk. Zinsen	4,39		4,39	ILV
Summe			Kosten	9.119.806,82	-263.485,26	8.746.321,56	

Beträge in Euro

-205.253,40

105.076,00

Anlage 1

Bereinigte Übersicht 2022 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	6.421.902,49	3.018.974,79	3.402.927,70
	Verwaltungsgebühren	1.500,00	1.500,00	0,00
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	18.379,49	12.965,99	5.413,50
	Aufl. Beiträge	197.704,59	152.896,81	44.807,78
	Aufl. sonst. Sonderposten	22.600,17	9.652,87	12.947,30
	Auflösung Rückst.f.Abwasserbeseitigung	600.017,00	382.618,00	217.399,00
	Aktiviert. Eigenleistungen	43.995,00	43.995,00	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.133.786,67	1.049.028,88	84.757,79
	Kalk. Zinsen Sopo	345.752,34	269.780,64	75.971,70
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	18.503,82	5.926,66	12.577,16
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	816,00	790,44	25,56
	umg. Erträge interner Lstg.	46.440,00	41.796,00	4.644,00
Summe	Erlöse	8.851.397,56	4.989.926,08	3.861.471,48

Anlage 1

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Personalausgaben	69.777,00	34.888,50	34.888,50
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	377.200,00	377.200,00	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	507.500,00	507.500,00	0,00
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.959.300,00	286.200,97	2.673.099,03
	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	1.250,00	625,00	625,00
	Erstattungen an verb. Unternehmen	1.000,00	500,00	500,00
	GKW Abschreibungen	925.746,08	277.766,69	647.979,38
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.345.376,24	1.345.376,24	0,00
	Sonstige Abschreibungen	48.074,73	0,00	48.074,73
	Kalk. Zinsen GKW	689.084,84	319.959,36	369.125,48
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.233.607,59	1.233.607,59	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	28.327,01	0,00	28.327,01
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	43.995,00	43.995,00	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	10.736,00	10.736,00	0,00
	Steuerungsumlage	110.737,05	105.239,03	5.498,02
	Organisation und EDV	7.763,74	3.881,87	3.881,87
	Personalwesen	4.927,48	2.463,74	2.463,74
	Finanzverwaltung, Kasse	61.581,84	59.534,28	2.047,56
	Justizariat	1.143,49	571,75	571,75
	Umlage Gebäude	944,82	472,41	472,41
	Zentrale Dienstleistungen	814,51	407,26	407,26
	umg. Personalaufwendungen	209.566,36	191.586,96	17.979,40
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	16.224,92	14.779,63	1.445,29
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.820,92	7.085,97	734,95
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	44,00	39,76	4,24
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	83.711,84	76.315,31	7.396,53
	umg. Planmäßige Abschreibungen	61,72	55,77	5,95
	umg. Kalk. Zinsen	4,39	4,00	0,39
Summe	Kosten	8.746.321,56	4.900.793,08	3.845.528,48
Jahresergebnis		105.076,00	89.133,00	15.943,00

Beträge in Euro

Anlage 1

Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	Netz	Kläranlage	
		2022	2022	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	434.453,37	36.708,74	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-5.963,47	-2.824,07	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	0,00	0,00	
4 = Σ (1 - 3)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	428.489,90	33.884,67	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	409.481,35	19.872,62	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-3.456,22	-1.403,61	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	834.515,02	52.353,68	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	226.404,85	32.460,14	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-11.890,99	-56,03	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	1.049.028,88	84.757,79	
Straßenentwässerungsanteil Gesamt		1.133.786,67		

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

Posten des Anlagevermögens			2022									Kalk. Zinsen	Methode
			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen						
Anlagenbezeichnung	Netz	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	EUR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
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	DW	
Zubringer GKW	Netz	MW	2.941.231,60	33.777,29	6.908,93	2.968.099,96	0,00	22.300,00	0,00	0,00	51.941,75	DW	
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43	0,00	0,00	1.904.789,43	1.375.063,56	75.675,12	0,00	1.450.738,68	33.333,82	DW	
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	50.550.057,71	0,00	0,00	50.550.057,71	30.782.972,47	956.985,16	0,00	31.739.957,63	845.757,02	DW	
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	4.181.433,31	0,00	0,00	4.181.433,31	2.264.800,99	82.169,65	0,00	2.346.970,64	70.685,49	DW	
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.256.284,85	0,00	0,00	10.256.284,85	6.518.335,89	172.757,73	0,00	6.691.093,62	152.824,83	DW	
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,07	0,00	0,00	840.528,07	448.548,17	15.567,59	0,00	464.115,76	13.672,97	DW	
Hausanschlüsse	Netz	MW	625.838,96	0,00	0,00	625.838,96	300.583,87	12.516,66	0,00	313.100,53	10.952,20	DW	
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.409.098,07	152.250,00	0,00	1.561.348,07	133.238,75	29.704,33	0,00	162.943,08	46.849,46	RW	
RÜB	Netz	MW	15.001.705,35	0,00	0,00	15.001.705,35	0,00	272.400,00	0,00	0,00	265.400,97	DW	
Anl.im Bau Zubringer GKW	Netz	MW	8.074,43	45.383,32	0,00	53.457,74	0,00	0,00	0,00	0,00	935,51	DW	
Anl.im Bau RÜB GKW	Netz	MW	68.734,61	27.330,00	0,00	96.064,61	0,00	0,00	0,00	0,00	1.681,13	DW	
Anl.im Bau Kanal	Netz	MW	288.536,41	2.824.745,00	0,00	3.113.281,41	0,00	0,00	0,00	0,00	59.531,81	RW	
Anlagevermögen Netz			88.862.789,82	3.083.485,61	6.908,93	91.939.366,51	42.610.020,73	1.640.076,24	0,00	43.955.396,97	1.553.566,95		
Anlagevermögen - MW	Netz	MW	83.840.828,44	3.083.485,61	6.908,93	86.917.405,13	39.896.671,57	1.542.339,00	0,00	41.144.310,57	1.469.208,49		
Anlagevermögen - NW	Netz	NW	5.021.961,38	0,00	0,00	5.021.961,38	2.713.349,16	97.737,24	0,00	2.811.086,40	84.358,46		
Anlagevermögen - NW-SE	Netz	NW-SE	23.471.187,80	770.871,40	1.727,23	24.240.331,97	11.330.842,47	434.453,37	0,00	11.691.620,84	409.481,35		
Anlagevermögen - SW	Netz	SW	37.728.372,80	1.387.568,53	3.109,02	39.112.832,31	17.953.502,21	694.052,55	0,00	18.514.939,75	661.143,82		
Anlagevermögen - NW-GE	Netz	NW-GE	27.663.229,22	925.045,68	2.072,68	28.586.202,23	13.325.676,05	511.570,32	0,00	13.748.836,37	482.941,78		

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

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

Anlage 1

Anlagevermögen Abwasserreinigung (Kläranlage)

			2022									
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Kalk. Zinsen	Methode
Anlagenbezeichnung	Kläranlage	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	EUR	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Grundstücke Na.	Kläranlage	MW	6.501,59	0,00	0,00	6.501,59	0,00	0,00	0,00	0,00	227,56	RW
Grundst.ZV.GKW	Kläranlage	MW	312.001,60	0,00	0,00	312.001,60	0,00	0,00	0,00	0,00	10.920,06	RW
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	19.999.362,76	1.129.734,78	458.408,49	20.670.689,04	0,00	686.100,00	0,00	0,00	357.376,81	DW
Anl.im Bau KA GWK	Kläranlage	MW	536.367,34	0,00	489.017,95	47.349,39	0,00	0,00	0,00	0,00	828,61	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	DW
Klärwerk Bauten (75-79) Nabern	Kläranlage	MW	280.699,24	0,00	0,00	280.699,24	247.053,64	5.607,60	0,00	252.661,24	4.912,23	DW
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29	0,00	0,00	87.493,29	53.229,03	1.317,86	0,00	54.546,89	1.531,14	DW
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44	0,00	0,00	564.815,44	458.100,64	17.785,80	0,00	475.886,44	9.884,27	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	DW
Betriebliche Einbauten, Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	129.830,21	0,00	0,00	129.830,21	42.726,12	6.532,81	0,00	49.258,93	2.934,32	RW
Betriebliche Einbauten, Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88	0,00	0,00	274.508,88	53.248,06	13.828,80	0,00	67.076,86	7.502,13	RW
Betriebliche Einbauten, Überschlamm.	Kläranlage	MW	42.405,64	0,00	0,00	42.405,64	8.481,12	2.120,28	0,00	10.601,40	1.150,26	RW
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02	0,00	0,00	10.578,02	9.182,21	881,58	0,00	10.063,79	185,11	DW
A.i.B. Kläranlage Bissingen/Nabern	Kläranlage	MW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RW
Anlagevermögen Kläranlage			22.645.242,49	1.129.734,78	947.426,44	22.827.550,83	1.272.699,30	734.174,73	0,00	1.320.774,03	397.452,49	
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	22.645.242,49	1.129.734,78	947.426,44	22.827.550,83	1.272.699,30	734.174,73	0,00	1.320.774,03	397.452,49	
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	1.132.262,12	56.486,74	47.371,32	1.141.377,54	63.634,97	36.708,74	0,00	66.038,70	19.872,62	
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	19.361.682,33	965.923,23	810.049,61	19.517.555,96	1.088.157,90	627.719,39	0,00	1.129.261,80	339.821,87	
Anlagevermögen - NW-GE	Kläranlage	NW-GE	2.151.298,04	107.324,80	90.005,51	2.168.617,33	120.906,43	69.746,60	0,00	125.473,53	37.757,99	

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

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

Anlage 1

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2022								Methode
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo	
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		10.207.473,87	0,00	89.405,33	10.118.068,54		101.057,31		178.630,80	DW
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.065.964,17	0,00	73.766,21	992.197,96		14.541,19		18.654,39	DW
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		185.383,89	0,00	12.146,08	173.237,81		3.462,77		3.244,21	DW
Kanalzuschuss Nabern	Netz		81.064,96	0,00	39.273,36	41.791,60		9.503,22		1.418,64	DW
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,87		8.446,27	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		480.847,53	58.559,32	0,00	539.406,85		10.386,00		16.318,66	RW
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		1.282.669,76	125.000,00	0,00	1.407.669,76		26.912,31		43.067,68	RW
Anschlussbeiträge GKW	Netz		338.666,07	0,00	0,00	338.666,07		16.933,31		5.926,66	DW
SOPO Kanalnetz			13.375.621,40	183.559,32	163.171,54	13.396.009,18		169.830,12		262.598,18	
Sopo Kanalnetz SE			749.092,64	0,00	51.419,44	697.673,20		22.618,86		13.109,12	
Sopo Kanalnetz gesamt			14.124.714,04	183.559,32	214.590,98	14.093.682,38		192.448,98		275.707,30	
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,54%	12.645.285,27	173.536,61	154.262,04	12.664.559,84		160.557,05		248.259,79	
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,46%	730.336,13	10.022,71	8.909,50	731.449,34		9.273,07		14.338,39	
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,54%	708.190,66	0,00	48.611,83	659.578,82		21.383,82		12.393,33	
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,46%	40.901,98	0,00	2.807,61	38.094,38		1.235,04		715,78	
Sopo NW-SE			197.498,66	0,00	13.556,76	183.941,89		5.963,47		3.456,22	
Sopo SW			7.905.856,96	104.121,97	114.432,55	7.895.546,37		105.956,95		154.532,87	
Sopo NW-GE			6.021.358,43	79.437,36	86.601,67	6.014.194,11		80.528,55		117.718,20	

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

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

Anlage 1

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2022								Methode
Bezeichnung	Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo	DW = Durchschnittswert RW = Restwert
			Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Endstand EUR	EUR	
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.881.745,80	0,00	810.348,09	2.071.397,71		37.351,13		50.430,58	DW
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		381.565,76	0,00	0,00	381.565,76		5.312,65		6.677,41	DW
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		497.910,68	0,00	17.281,67	480.629,01		5.413,50		8.713,43	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		99.909,75	11.440,68	0,00	111.350,43		2.144,00		3.368,68	RW
Kläranlagezuschuss GWK	Kläranlage		718.694,81	0,00	0,00	718.694,81		38.120,62		12.577,16	DW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl., Elektrotechnik, Überschlammkl. Kläran. Biss./Nabern	Kläranlage		255.455,25	0,00	0,00	255.455,25		12.947,30		6.781,60	RW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	RW
SOPO Kläranlage			3.363.221,31	11.440,68	810.348,09	2.564.313,90		44.807,78		60.476,67	
Sopo Kläranlage SE			1.472.060,74	0,00	17.281,67	1.454.779,07		56.481,42		28.072,19	
SOPO Kläranlage gesamt			4.835.282,05	11.440,68	827.629,76	4.019.092,97		101.289,19		88.548,86	
<i>Sopo Kläranlage: davon MW</i>		100,00%	3.363.221,31	11.440,68	810.348,09	2.564.313,90		44.807,78		60.476,67	
<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%	1.472.060,74	0,00	17.281,67	1.454.779,07		56.481,42		28.072,19	
<i>Sopo Kläranlage SE: davon NW</i>		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Sopo NW-SE			73.603,04	0,00	864,08	72.738,95		2.824,07		1.403,61	
Sopo SW			4.285.511,12	10.296,61	744.089,11	3.551.718,62		88.618,61		78.430,73	
Sopo NW-GE			476.167,90	1.144,07	82.676,57	394.635,40		9.846,51		8.714,53	

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 2022
Prozentuale Aufteilung der Betriebsleistungen / -kosten nach den Vorgaben der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)**

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2022	Netz						Kläranlage												
		zentrale Abwasserableitung (100%)		SEA-Berechnung	Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%		zentrale Abwasserreinigung (100%)		SEA-Berechnung	Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%										
		SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutz- wasserableitung	zentr. Niederschlags- wasserableitung	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutz- wasserreinigung	zentr. Niederschlags- wasserreinigung													
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Erlöse																				
Verwaltungsgebühren	Netz	-1.500,00	100,0%	-1.500,00	→		-202,50	43,25%	-648,75 €	43,25%	-648,75 €	0,0%		→						
Akt. Eigenleistungen	Netz	-43.995,00	100,0%	-43.995,00	→		-5.939,33	43,25%	-19.027,84 €	43,25%	-19.027,84 €	0,0%		→						
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-816,00	direkt	-790,44	→		-106,71	43,25%	-341,87 €	43,25%	-341,87 €	direkt	-25,56	→	1,20%	-0,31	88,92%	-22,73 €	9,88%	-2,53 €
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-46.440,00	direkt	-41.796,00	→		-5.642,46	43,25%	-18.076,77 €	43,25%	-18.076,77 €	direkt	-4.644,00	→	1,20%	-55,73	88,92%	-4.129,44 €	9,88%	-458,83 €
Summe		-92.751,00		-88.081,44			-11.890,99		-38.095,22		-38.095,22		-4.669,56		-56,03		-4.152,17		-461,35	
2. Kosten																				
Personalausgaben	Netz/KA	69.777,00	direkt	34.888,50	→			50,00%	17.444,25 €	50,00%	17.444,25 €	direkt	34.888,50	→			90,00%	31.399,65 €	10,00%	3.488,85 €
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	377.200,00	100,0%	377.200,00	→		50.922,00	43,25%	163.139,00 €	43,25%	163.139,00 €	0,0%		→						
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	507.500,00	100,0%	507.500,00	→		68.512,50	43,25%	219.493,75 €	43,25%	219.493,75 €	0,0%		→						
Zuweisung GWK	Netz/KA	2.959.300,00	direkt	286.200,97	→		38.637,13	43,25%	123.781,92 €	43,25%	123.781,92 €	direkt	2.673.099,03	→	1,20%	32.077,19	88,92%	2.376.919,66 €	9,88%	264.102,18 €
Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	Netz/KA	1.250,00	direkt	625,00	→		84,38	43,25%	270,31 €	43,25%	270,31 €	direkt	625,00	→	1,20%	7,50	88,92%	555,75 €	9,88%	61,75 €
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	1.000,00	direkt	500,00	→		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	43.995,00	100,0%	43.995,00	→		5.939,33	43,25%	19.027,84 €	43,25%	19.027,84 €	0,0%		→						
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz	10.736,00	100,0%	10.736,00	→		1.449,36	43,25%	4.643,32 €	43,25%	4.643,32 €	0,0%		→						

Anlage 1

Kostenarten	Jährliche Erlöse/ Kosten 2022	Netz									Kläranlage										
		zentrale Abwasserableitung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserreinigung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%				
		SEA-Anteil: 13,30%	zentr. Schmutzwasserableitung 43,25%	zentr. Niederschlagswasserableitung 43,25%	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutzwasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 9,88%	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutzwasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 9,88%	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutzwasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 9,88%	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutzwasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 9,88%					
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ILV Steuerungsumlage	Netz/KA	110.737,05	direkt	105.239,03	→	13,50%	13.740,87	43,25%	45.749,08 €	43,25%	45.749,08 €	direkt	5.498,02	→	1,20%	24,52	88,92%	4.926,15 €	9,88%	547,35 €	
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	7.763,74	direkt	3.881,87	→			50,00%	1.940,94 €	50,00%	1.940,94 €	direkt	3.881,87	→			90,00%	3.493,68 €	10,00%	388,19 €	
ILV Personalwesen	Netz/KA	4.927,48	direkt	2.463,74	→			50,00%	1.231,87 €	50,00%	1.231,87 €	direkt	2.463,74	→			90,00%	2.217,37 €	10,00%	246,37 €	
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	61.581,84	direkt	59.534,28	→	13,50%	7.919,69	43,25%	25.807,30 €	43,25%	25.807,30 €	direkt	2.047,56	→	1,20%	14,13	88,92%	1.830,09 €	9,88%	203,34 €	
ILV Justizariat	Netz/KA	1.143,49	direkt	571,75	→			50,00%	285,87 €	50,00%	285,87 €	direkt	571,75	→			90,00%	514,57 €	10,00%	57,17 €	
ILV Umlage Gebäude	Netz/KA	944,82	direkt	472,41	→			50,00%	236,21 €	50,00%	236,21 €	direkt	472,41	→			90,00%	425,17 €	10,00%	47,24 €	
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	814,51	direkt	407,26	→			50,00%	203,63 €	50,00%	203,63 €	direkt	407,26	→			90,00%	366,53 €	10,00%	40,73 €	
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	209.566,36	direkt	191.586,96	→	13,50%	25.864,24	43,25%	82.861,36 €	43,25%	82.861,36 €	direkt	17.979,40	→	1,20%	215,75	88,92%	15.987,28 €	9,88%	1.776,36 €	
ILV umg. Aufw. für Sach.- und Dienstl.	Netz/KA	16.224,92	direkt	14.779,63	→	13,50%	1.995,25	43,25%	6.392,19 €	43,25%	6.392,19 €	direkt	1.445,29	→	1,20%	17,34	88,92%	1.285,15 €	9,88%	142,79 €	
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	7.820,92	direkt	7.085,97	→	13,50%	956,61	43,25%	3.064,68 €	43,25%	3.064,68 €	direkt	734,95	→	1,20%	8,82	88,92%	653,52 €	9,88%	72,61 €	
umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	Netz/KA	44,00	direkt	39,76	→	13,50%	5,37	43,25%	17,20 €	43,25%	17,20 €	direkt	4,24	→	1,20%	0,05	88,92%	3,77 €	9,88%	0,42 €	
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	83.711,84	direkt	76.315,31	→	13,50%	10.302,57	43,25%	33.006,37 €	43,25%	33.006,37 €	direkt	7.396,53	→	1,20%	88,76	88,92%	6.576,99 €	9,88%	730,78 €	
umg. Planmäßige Abschreibung	Netz/KA	61,72	direkt	55,77	→	13,50%	7,53	43,25%	24,12 €	43,25%	24,12 €	direkt	5,95	→	1,20%	0,07	88,92%	5,29 €	9,88%	0,59 €	
umg. Kalk. Zinsen	Netz/KA	4,39	direkt	4,00	→	13,50%	0,54	43,25%	1,73 €	43,25%	1,73 €	direkt	0,39	→	1,20%	0,00	88,92%	0,35 €	9,88%	0,04 €	
Summe		4.476.105,08		1.724.083,20					226.404,85		748.839,17		748.839,17				32.460,14		2.447.605,57		271.956,17
Gesamt		4.383.354,08		1.636.001,76					214.513,86		710.743,95		710.743,95				32.404,11		2.443.453,40		271.494,82

Anlage 1

Gebührenfähige Kosten 2022

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasserableitung	Schmutzwasserreinigung	Niederschlagswasserableitung	Niederschlagswasserreinigung
		2022	2022	2022	2022
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	694.053	627.719	511.570	69.747
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-105.957	-88.619	-80.529	-9.847
3 = Σ (1 - 2)	Gebührenfähige Abschreibungen	588.095,60	539.100,78	431.041,76	59.900,09
4	Zinsen auf verzinsbares Kapital	661.144	339.822	482.942	37.758
5	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-154.533	-78.431	-117.718	-8.715
6 = Σ (3 - 5)	Kalkulatorische Kosten	1.094.706,55	800.491,93	796.265,34	88.943,55
7	Betriebskosten	748.839	2.447.606	748.839	271.956
8	Betriebserlöse	-38.095	-4.152	-38.095	-461
9 = Σ (6 - 8)	Gebührenfähige Kosten	1.805.450	3.243.945	1.507.009	360.438

Beträge in Euro

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

Anlage 1

Plankalkulation 2022					
Kirchheim unter Teck					
- Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich -		Schmutzwasserableitung	Schmutzwasserreinigung	Niederschlagswasserableitung	Niederschlagswasserreinigung
Kostenermittlung	Einheit				
Gebührenfähige Kosten 2022	Euro	1.805.450	3.243.945	1.507.009	360.438
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2017	Euro	-224.198	-32.131	-139.449	13.337
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckung aus 2018	Euro	-18.971	-198.605	89.133	15.943
Gebührenfähige Kosten mit Ergebnisausgleich	Euro	1.562.281	3.013.209	1.456.693	389.718
Bemessungseinheit	Einheit				
Angeschlossene versiegelte Fläche gesamt	m ²			2.984.416	2.984.416
Abrechenbare Abwassermenge gesamt	m ³	2.026.684	2.026.684		
Kostendeckende Abwassergebühr	Euro / m² bzw. m³	0,77	1,49	0,49	0,13
Bisherige Gebühr	Euro / m² bzw. m³	0,71	1,52	0,40	0,12
Ergebnis:	Schmutzwassergebühr:	2,25 €/m³	(bisher 2,22)		
	Niederschlagswassergebühr:	0,61 €/m²	(bisher 0,51)		