

Plankalkulation Abwassergebühr 2023
Produktgruppe 53.80
Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	6.600.000,00	-201.282,90	6.398.717,10	Abwasserbeseitigung
	33210002	20205100	Aufl. Rückst.f.Abwasserbeseitigung	585.158,00	-225.158,00	360.000,00	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205000	Verwaltungsgebühren	1.500,00		1.500,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	13.360,71		13.360,71	Abwasseranlagen Kirchheim
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	173.597,84	16.548,99	190.146,83	Abwasseranlagen Kirchheim
	35710000	66205000- 66205026, 66205300	Aufl. sonst. Sonderposten	32.129,53	-9.529,36	22.600,17	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	37111000	71053804*	Aktivierte Eigenleistungen	76.500,00		76.500,00	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.200.000,00	-129.981,71	1.070.018,29	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	342.201,21	-37.098,03	305.103,18	Kanalbeiträge, -zuschüsse
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	18.503,55	-1.585,78	16.917,77	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	75.750,00		75.750,00	ILV
Summe			Erlöse	9.119.516,84	-588.086,79	8.531.430,05	

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	40*	20205100	Personalausgaben	71.147,00		71.147,00	Abwasserbeseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	424.000,00	13.500,00	437.500,00	Abwasseranlagen Kirchheim, abzüglich Maßnahmen für Rattenbekämpfung und Reinigung von Straßeneinlaufschächten, Veränderung zum Haushaltsplan 2023
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	607.500,00	91.000,00	698.500,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42910000	66205015	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	110.000,00		110.000,00	Abwasseranlagen Nabern
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	3.048.100,00	-222.000,00	2.826.100,00	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK lt. Wirtschaftsplan 2023: Veränderung zum Haushaltsplan 2023; Anteil Nabern 112.900€
	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	953.500,00	-85.800,00	867.700,00	GKW Abschreibungen lt. Wirtschaftsplan 2023: Veränderung zum Haushaltsplan 2023
	47114000	66205000-66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.338.694,29	3.155,05	1.341.849,34	Veränderung zum Haushaltsplan 2023
	47910000	66205300	Sonstige Abschreibungen	47.633,93		47.633,93	Kläranlage Bissingen/Nabern
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	674.679,37	-319.466,33	355.213,04	GKW Zinsen lt. Wirtschaftsplan 2023: Veränderung zum Haushaltsplan 2023
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.423.543,00	-293.106,88	1.130.436,12	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	27.447,58	-2.352,65	25.094,93	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	76.500,00		76.500,00	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	10.779,00		10.779,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	117.616,74		117.616,74	ILV, Kläranlage Bissingen/Nabern
	92112000	20205100	Organisation und EDV	7.545,32		7.545,32	ILV
	92112100	20205100	Personalwesen	5.077,16		5.077,16	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	66.065,28		66.065,28	ILV, Kläranlage Bissingen/Nabern
	92112300	20205100	Justizariat	1.182,20		1.182,20	ILV
	92112400	20205100	Umlage Gebäude	933,32		933,32	ILV
	92112600	20205100	Zentrale Dienstleistungen	824,60		824,60	ILV
	96400300	6620*	umg. Personalaufwendungen	221.529,56		221.529,56	ILV
	96420300	6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	16.591,28		16.591,28	ILV
	96440300	6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.905,64		7.905,64	ILV
	96480300	6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	44,40		44,40	ILV
	96900300	6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	85.399,38		85.399,38	ILV
	96470300	6620*	umg. Planmäßige Abschreibungen	8,64		8,64	ILV
	96981300	6620*	umg. Kalk. Zinsen	3,18		3,18	ILV
Summe			Kosten	9.346.500,87	-815.070,82	8.531.430,05	

Beträge in Euro

-226.984,03

0,00

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Bereinigte Übersicht 2023 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage

Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	6.398.717,10	3.311.681,78	3.087.035,31
	Verwaltungsgebühren	1.500,00	1.500,00	0,00
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	13.360,71	8.135,11	5.225,60
	Aufl. Beiträge	190.146,83	155.475,19	34.671,64
	Aufl. sonst. Sonderposten	22.600,17	9.652,87	12.947,30
	Auflösung Rückst.f.Abwasserbeseitigung	360.000,00	179.135,00	180.865,00
	Aktiviert. Eigenleistungen	76.500,00	76.500,00	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.070.018,29	997.251,71	72.766,58
	Kalk. Zinsen Sopo	305.103,18	248.841,58	56.261,60
	Kalk. Zinsen Sopo GW	16.917,77	5.418,66	11.499,12
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	816,00	803,28	12,72
	umg. Erträge interner Lstg.	75.750,00	71.962,56	3.787,44
Summe	Erlöse	8.531.430,05	5.066.357,75	3.465.072,31

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Personalausgaben	71.147,00	35.573,50	35.573,50
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	437.500,00	437.500,00	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	698.500,00	698.500,00	0,00
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	110.000,00	110.000,00	0,00
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.826.100,00	320.932,66	2.505.167,34
	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	1.250,00	1.125,00	125,00
	Erstattungen an verb. Unternehmen	1.000,00	500,00	500,00
	GKW Abschreibungen	867.700,00	254.300,00	613.400,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.341.849,34	1.341.849,34	0,00
	Sonstige Abschreibungen	47.633,93	0,00	47.633,93
	Kalk. Zinsen GKW	355.213,04	147.634,66	207.578,37
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.130.436,12	1.130.436,12	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	25.094,93	0,00	25.094,93
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	76.500,00	76.500,00	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	10.779,00	10.779,00	0,00
	Steuerungsumlage	117.616,74	111.974,79	5.641,96
	Organisation und EDV	7.545,32	3.772,66	3.772,66
	Personalwesen	5.077,16	2.538,58	2.538,58
	Finanzverwaltung, Kasse	66.065,28	63.937,21	2.128,07
	Justizariat	1.182,20	591,10	591,10
	Umlage Gebäude	933,32	466,66	466,66
	Zentrale Dienstleistungen	824,60	412,30	412,30
	umg. Personalaufwendungen	221.529,56	211.971,00	9.558,56
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	16.591,28	15.851,18	740,10
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.905,64	7.534,11	371,53
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	44,40	42,36	2,04
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	85.399,38	81.624,18	3.775,20
	umg. Planmäßige Abschreibungen	8,64	8,28	0,36
	umg. Kalk. Zinsen	3,18	3,06	0,12
Summe	Kosten	8.531.430,05	5.066.357,75	3.465.072,31
Jahresergebnis		0,00	0,00	0,00

Beträge in Euro

Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	2023		
		Netz	Kläranlage	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	413.473,73	34.856,70	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-4.689,05	-2.713,65	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	0,00	0,00	
4 = Σ (1 - 3)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	408.784,68	32.143,05	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	322.261,16	11.633,67	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-2.942,59	-1.248,76	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	728.103,25	42.527,96	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	289.501,85	30.284,23	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-20.353,39	-45,60	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	997.251,71	72.766,58	
	Straßenentwässerungsanteil Gesamt	1.070.018,29		

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

Posten des Anlagevermögens			2023									Methode
			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Kalk. Zinsen	
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 GWK	Netz	MW	2.968.099,96	32.167,61	48.467,44	2.951.800,13	0,00	16.000,00	0,00	0,00	5.513,40	DW
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43	0,00	0,00	1.904.789,43	1.450.738,68	75.675,13	0,00	1.526.413,81	30.476,63	DW
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	51.205.071,93	0,00	0,00	51.205.071,93	31.759.335,91	952.164,07	0,00	32.711.499,98	779.837,78	DW
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	4.282.632,37	0,00	0,00	4.282.632,37	2.353.258,82	84.724,05	0,00	2.437.982,87	66.245,92	DW
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.285.902,84	0,00	0,00	10.285.902,84	6.692.357,99	169.232,10	0,00	6.861.590,09	139.650,43	DW
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,07	0,00	0,00	840.528,07	464.115,76	15.523,66	0,00	479.639,42	12.501,01	DW
Hausanschlüsse	Netz	MW	625.838,96	0,00	0,00	625.838,96	313.100,53	12.516,62	0,00	325.617,15	10.013,44	DW
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.524.564,55	152.250,00	0,00	1.676.814,55	162.485,30	32.013,71	0,00	194.499,01	45.554,60	RW
RÜB	Netz	MW	15.001.705,35	445.510,62	564.867,66	14.882.348,31	0,00	255.200,00	0,00	0,00	137.052,09	DW
Anl.im Bau Zubringer GWK	Netz	MW	53.457,74	171.689,97	0,00	225.147,72	0,00	0,00	0,00	0,00	3.602,36	DW
Anl.im Bau RÜB GWK	Netz	MW	96.064,61	0,00	4.388,91	91.675,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1.466,81	DW
Anl.im Bau Kanal	Netz	MW	468.759,44	3.894.500,00	0,00	4.363.259,44	0,00	0,00	0,00	0,00	46.156,30	RW
Anlagevermögen Kanalnetz			2.150.403,51	152.250,00	0,00	2.302.653,51	475.585,83	44.530,33	0,00	520.116,16	55.568,04	
Anlagevermögen Kanalnetz SE			87.893.488,78	4.543.868,20	617.724,01	91.819.632,97	43.506.284,19	1.568.519,01	0,00	44.803.603,20	1.222.502,74	
Anlagevermögen Kanalnetz gesamt			90.043.892,29	4.696.118,20	617.724,01	94.122.286,48	43.981.870,02	1.613.049,34	0,00	45.323.719,36	1.278.070,78	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz: davon MW</i>		94,49%	2.033.355,12	143.962,90	0,00	2.177.318,01	449.699,27	42.106,50	0,00	491.805,77	52.543,42	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz: davon NW</i>		5,51%	117.048,39	8.287,10	0,00	125.335,60	25.886,56	2.423,83	0,00	28.310,39	3.024,62	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon MW</i>		94,49%	83.109.367,38	4.296.541,38	584.100,74	86.821.808,02	41.138.198,14	1.483.143,11	0,00	42.364.902,90	1.155.960,82	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon NW</i>		5,51%	4.784.121,40	247.326,82	33.623,27	4.997.824,94	2.368.086,05	85.375,90	0,00	2.438.700,29	66.541,92	
Anlagevermögen - NW-SE	Netz	NW-SE	23.169.402,54	1.197.798,76	162.836,82	24.204.364,48	11.468.592,56	413.473,73	0,00	11.810.575,87	322.261,16	
Anlagevermögen - SW	Netz	SW	38.619.228,39	2.019.821,36	262.845,33	40.376.204,42	18.782.008,72	692.678,30	0,00	19.359.289,77	551.708,42	
Anlagevermögen - NW-GE	Netz	NW-GE	28.255.261,35	1.478.498,09	192.041,86	29.541.717,58	13.731.268,74	506.897,31	0,00	14.153.853,71	404.101,19	

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Abwasserreinigung (Kläranlage)

			2023									
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	EUR	Methode
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	208,05	RW
Grundst.ZV.GKW	Kläranlage	MW	312.001,60	0,00	0,00	312.001,60	0,00	0,00	0,00	0,00	9.984,05	RW
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	20.670.689,04	154.548,72	53.999,25	20.771.238,52	0,00	649.500,00	0,00	0,00	195.959,95	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	1.634,37	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	5.607,60	5.607,60	0,00	11.215,20	4.491,19	DW
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29	0,00	0,00	87.493,29	-86.175,43	1.317,86	0,00	-84.857,57	1.399,90	DW
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44	0,00	0,00	564.815,44	-547.029,64	17.785,80	0,00	-529.243,84	9.037,05	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	-123.297,40	6.532,81	0,00	-116.764,59	2.473,76	RW
Betriebliche Einbauten, Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88	0,00	0,00	274.508,88	-260.680,08	13.828,80	0,00	-246.851,28	6.416,56	RW
Betriebliche Einbauten, Überschlamlml.	Kläranlage	MW	42.405,64	0,00	0,00	42.405,64	-40.285,36	2.120,28	0,00	-38.165,08	983,81	RW
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02	0,00	0,00	10.578,02	10.063,78	440,78	0,00	10.504,56	84,62	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			22.827.550,83	209.347,59	53.999,25	22.982.899,18	-1.194.831,81	697.133,93	0,00	-1.147.197,88	232.673,31	
<i>Anlagevermögen - MW</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>MW</i>	<i>22.827.550,83</i>	<i>209.347,59</i>	<i>53.999,25</i>	<i>22.982.899,18</i>	<i>-1.194.831,81</i>	<i>697.133,93</i>	<i>0,00</i>	<i>-1.147.197,88</i>	<i>232.673,31</i>	
<i>Anlagevermögen - NW</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>NW</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	
<i>Anlagevermögen - NW-SE</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>NW-SE</i>	<i>1.141.377,54</i>	<i>10.467,38</i>	<i>2.699,96</i>	<i>1.149.144,96</i>	<i>-59.741,59</i>	<i>34.856,70</i>	<i>0,00</i>	<i>-57.359,89</i>	<i>11.633,67</i>	
<i>Anlagevermögen - SW</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>SW</i>	<i>19.517.555,96</i>	<i>178.992,19</i>	<i>46.169,36</i>	<i>19.650.378,80</i>	<i>-1.021.581,20</i>	<i>596.049,51</i>	<i>0,00</i>	<i>-980.854,19</i>	<i>198.935,68</i>	
<i>Anlagevermögen - NW-GE</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>NW-GE</i>	<i>2.168.617,33</i>	<i>19.888,02</i>	<i>5.129,93</i>	<i>2.183.375,42</i>	<i>-113.509,02</i>	<i>66.227,72</i>	<i>0,00</i>	<i>-108.983,80</i>	<i>22.103,96</i>	

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2023								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		10.118.068,54	0,00	128.980,44	9.989.088,10		100.172,14		161.889,11	DW
Kanalbeitrag Nabern	Netz		992.197,96	0,00	113.448,92	878.749,04		13.533,95		15.875,17	DW
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		173.237,81	0,00	22.021,00	151.216,81		3.235,89		2.771,81	DW
Kanalzuschuss Nabern	Netz		41.791,60	0,00	41.791,60	0,00		4.899,22		668,66	DW
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,87		7.722,30	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		566.481,71	58.559,32	0,00	625.041,04		12.253,85		17.266,10	RW
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		1.414.831,31	125.000,00	0,00	1.539.831,31		29.515,25		42.648,43	RW
Anschlussbeiträge GWK	Netz		338.666,07	0,00	0,00	338.666,07		16.900,00		5.418,66	DW
SOPO Kanalnetz			13.430.245,59	183.559,32	242.429,36	13.371.375,56		172.375,19		243.097,47	
Sopo Kanalnetz SE			697.673,20	0,00	63.812,60	633.860,60		17.787,98		11.162,77	
Sopo Kanalnetz gesamt			14.127.918,79	183.559,32	306.241,96	14.005.236,16		190.163,17		254.260,24	
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,54%	12.699.225,28	173.568,02	229.233,71	12.643.559,60		162.992,66		229.865,46	
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,46%	731.020,31	9.991,30	13.195,65	727.815,96		9.382,54		13.232,01	
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,54%	659.698,22	0,00	60.339,22	599.359,00		16.819,76		10.555,17	
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,46%	37.974,98	0,00	3.473,38	34.501,60		968,22		607,60	
Sopo NW-SE			183.912,04	0,00	16.821,49	167.090,55		4.689,05		2.942,59	
Sopo SW			7.916.399,37	104.140,81	164.692,88	7.855.847,31		105.364,49		142.669,10	
Sopo NW-GE			6.027.607,38	79.418,51	124.727,59	5.982.298,30		80.109,64		108.648,55	

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2023								Methode
Bezeichnung	Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo	DW = Durchschnittswert RW = Restbuchwert
			Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Endstand EUR	EUR	
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.071.397,71	0,00	120.831,97	1.950.565,74		26.847,99		33.142,37	DW
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		381.565,76	0,00	43.805,04	337.760,72		5.312,64		6.105,06	DW
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		480.629,01	0,00	17.500,85	463.128,16		5.225,60		7.690,07	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		116.640,02	11.440,68	0,00	128.080,69		2.511,01		3.538,09	RW
Kläranlagezuschuss GWK	Kläranlage		718.694,81	0,00	0,00	718.694,81		36.100,00		11.499,12	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		5.786,01	RW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	RW
SOPO Kläranlage			2.569.603,49	11.440,68	164.637,01	2.416.407,15		34.671,64		42.785,52	
Sopo Kläranlage SE			1.454.779,07	0,00	17.500,85	1.437.278,22		54.272,90		24.975,19	
SOPO Kläranlage gesamt			4.024.382,56	11.440,68	182.137,86	3.853.685,38		88.944,54		67.760,71	
<i>Sopo Kläranlage: davon MW</i>		100,00%	2.569.603,49	11.440,68	164.637,01	2.416.407,15		34.671,64		42.785,52	
<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%	1.454.779,07	0,00	17.500,85	1.437.278,22		54.272,90		24.975,19	
<i>Sopo Kläranlage SE: davon NW</i>		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Sopo NW-SE			72.738,95	0,00	875,04	71.863,91		2.713,65		1.248,76	
Sopo SW			3.556.479,25	10.296,61	163.136,54	3.403.639,32		77.607,80		59.860,76	
Sopo NW-GE			395.164,36	1.144,07	18.126,28	378.182,15		8.623,09		6.651,20	

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 2023

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

Kostenarten	Jährliche Erlöse / Kosten	Netz									Kläranlage										
		zentrale Abwasserleitung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserreinigung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%				
		Euro			SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutzwasserab- leitung 43,25%	zentr. Niederschlags- wasserab- leitung 43,25%	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	-76.500,00	100,0%	-76.500,00	→		-10.327,50	43,25%	-33.086,25 €	43,25%	-33.086,25	0,0%		→							
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-816,00	direkt	-803,28	→		-108,44	43,25%	-347,42 €	43,25%	-347,42	direkt	-12,72	→	1,20%	-0,15	88,92%	-11,31	9,88%	-1,26	
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-75.750,00	direkt	-71.962,56	→		-9.714,95	43,25%	-31.123,81 €	43,25%	-31.123,81	direkt	-3.787,44	→	1,20%	-45,45	88,92%	-3.367,79	9,88%	-374,20	
Summe		-154.566,00		-150.765,84			-20.353,39		-65.206,23		-65.206,23		-3.800,16			-45,60		-3.379,10		-375,46	
2. Kosten																					
Personalausgaben	Netz/KA	71.147,00	direkt	35.573,50	→			50,00%	17.786,75 €	50,00%	17.786,75	direkt	35.573,50	→			90,00%	32.016,15	10,00%	3.557,35	
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	437.500,00	100,0%	437.500,00	→		59.062,50	43,25%	189.218,75 €	43,25%	189.218,75	0,0%		→							
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	698.500,00	100,0%	698.500,00	→		94.297,50	43,25%	302.101,25 €	43,25%	302.101,25	0,0%		→							
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz/KA	110.000,00	direkt	110.000,00	→		14.850,00	43,25%	47.575,00 €	43,25%	47.575,00	direkt		→							
Zuweisung GWK	Netz/KA	2.826.100,00	direkt	320.932,66	→		43.325,91	43,25%	138.803,38 €	43,25%	138.803,38	direkt	2.505.167,34	→	1,20%	30.062,01	88,92%	2.227.594,80	9,88%	247.510,53	
Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	Netz/KA	1.250,00	direkt	1.125,00	→		151,88	43,25%	486,56 €	43,25%	486,56	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	→		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	76.500,00	100,0%	76.500,00	→		10.327,50	43,25%	33.086,25 €	43,25%	33.086,25	0,0%		→							
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz	10.779,00	100,0%	10.779,00	→		1.455,17	43,25%	4.661,92 €	43,25%	4.661,92	0,0%		→							

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Kostenarten	Jährliche Erlöse / Kosten	Netz									Kläranlage									
		zentrale Abwasserleitung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 50% 50%			zentrale Abwasserreinigung (100%)			SEA-Berechnung			Kostenverhältnis SW / NW : 90% 10%			
		SEA-Anteil: 13,50%	zentr. Schmutzwasserreinigung 43,25%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 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	117.616,74	direkt	111.974,79	↳	13,50%	14.650,20	43,25%	48.662,29 €	43,25%	48.662,29	direkt	5.641,96	↳	1,20%	26,25	88,92%	5.054,14	9,88%	561,57
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	7.545,32	direkt	3.772,66	↳			50,00%	1.886,33 €	50,00%	1.886,33	direkt	3.772,66	↳			90,00%	3.395,39	10,00%	377,27
ILV Personalwesen	Netz/KA	5.077,16	direkt	2.538,58	↳			50,00%	1.269,29 €	50,00%	1.269,29	direkt	2.538,58	↳			90,00%	2.284,72	10,00%	253,86
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	66.065,28	direkt	63.937,21	↳	13,50%	8.514,09	43,25%	27.711,56 €	43,25%	27.711,56	direkt	2.128,07	↳	1,20%	15,10	88,92%	1.901,67	9,88%	211,30
ILV Justizariat	Netz/KA	1.182,20	direkt	591,10	↳			50,00%	295,55 €	50,00%	295,55	direkt	591,10	↳			90,00%	531,99	10,00%	59,11
ILV Umlage Gebäude	Netz/KA	933,32	direkt	466,66	↳			50,00%	233,33 €	50,00%	233,33	direkt	466,66	↳			90,00%	419,99	10,00%	46,67
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	824,60	direkt	412,30	↳			50,00%	206,15 €	50,00%	206,15	direkt	412,30	↳			90,00%	371,07	10,00%	41,23
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	221.529,56	direkt	211.971,00	↳	13,50%	28.616,09	43,25%	91.677,46 €	43,25%	91.677,46	direkt	9.558,56	↳	1,20%	114,70	88,92%	8.499,47	9,88%	944,39
ILV umg. Aufw. für Sach.- und Dienstl.	Netz/KA	16.591,28	direkt	15.851,18	↳	13,50%	2.139,91	43,25%	6.855,64 €	43,25%	6.855,64	direkt	740,10	↳	1,20%	8,88	88,92%	658,10	9,88%	73,12
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	7.905,64	direkt	7.534,11	↳	13,50%	1.017,10	43,25%	3.258,50 €	43,25%	3.258,50	direkt	371,53	↳	1,20%	4,46	88,92%	330,36	9,88%	36,71
umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	Netz/KA	44,40	direkt	42,36	↳	13,50%	5,72	43,25%	18,32 €	43,25%	18,32	direkt	2,04	↳	1,20%	0,02	88,92%	1,81	9,88%	0,20
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	85.399,38	direkt	81.624,18	↳	13,50%	11.019,26	43,25%	35.302,46 €	43,25%	35.302,46	direkt	3.775,20	↳	1,20%	45,30	88,92%	3.356,91	9,88%	372,99
umg. Planmäßige Abschreibung	Netz/KA	8,64	direkt	8,28	↳	13,50%	1,12	43,25%	3,58 €	43,25%	3,58	direkt	0,36	↳	1,20%	0,00	88,92%	0,32	9,88%	0,04
umg. Kalk. Zinsen	Netz/KA	3,18	direkt	3,06	↳	13,50%	0,41	43,25%	1,32 €	43,25%	1,32	direkt	0,12	↳	1,20%	0,00	88,92%	0,11	9,88%	0,01
Summe		4.763.502,70		2.192.137,63			289.501,85		951.317,89		951.317,89		2.571.365,07			30.284,23		2.286.972,76		254.108,08
Gesamt		4.608.936,70		2.041.371,79			269.148,46		886.111,66		886.111,66		2.567.564,91			30.238,63		2.283.593,66		253.732,63

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Gebührenfähige Kosten 2023

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	692.678	596.050	506.897	66.228
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-105.364	-77.608	-80.110	-8.623
3 = Σ (1 - 2)	Gebührenfähige Abschreibungen	587.313,81	518.441,71	426.787,67	57.604,63
4	Zinsen auf verzinsbares Kapital	551.708	198.936	404.101	22.104
5	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-142.669	-59.861	-108.649	-6.651
6 = Σ (3 - 5)	Kalkulatorische Kosten	996.353,14	657.516,62	722.240,32	73.057,40
7	Betriebskosten	951.318	2.286.973	951.318	254.108
8	Betriebserlöse	-65.206	-3.379	-65.206	-375
9 = Σ (6 - 8)	Gebührenfähige Kosten	1.882.465	2.941.110	1.608.352	326.790

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Plankalkulation 2023

Kirchheim unter Teck

Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich		Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
Kostenermittlung	Einheit				
Gebührenfähige Kosten 2022	Euro	1.882.465	2.941.110	1.608.352	326.790
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2019	Euro	-77.894	-161.128	-101.241	-19.737
Gebührenfähige Kosten mit Ergebnisausgleich	Euro	1.804.571	2.779.982	1.507.111	307.053
Bemessungseinheit	Einheit				
Abrechenbare Abwassermenge gesamt	m ³	1.986.182			
Angeschlossene versiegelte Fläche gesamt	m ²			2.994.116	
Kostendeckende Abwassergebühr	Euro / m³ Euro / m²	0,91	1,40	0,50	0,10
Bisherige Gebühr	Euro / m³ Euro / m²	0,77	1,49	0,49	0,13
Schmutzwassergebühr	€ / m³	2,30 (bisher 2,25)			
Niederschlagswassergebühr	€ / m²			0,60 (bisher 0,61)	