

Plankalkulation Abwassergebühr 2024
Produktgruppe 53.80
Abwasserbeseitigung

THH 04	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	6.400.000,00	-285.155,84	6.114.844,16	Abwasserbeseitigung
	33210002	20205100	Aufl. Rückst.f.Abwasserbeseitigung	423.193,00	-198.035,00	225.158,00	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205000	Verwaltungsgebühren	1.500,00		1.500,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	7.859,89		7.859,89	Abwasseranlagen Kirchheim
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	179.550,80	8.094,32	187.645,12	Abwasseranlagen Kirchheim
	35710000	66205000- 66205026, 66205300	Aufl. sonst. Sonderposten	32.178,50	-9.528,83	22.649,67	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	37111000	71053804*	Aktivierete Eigenleistungen	59.280,00		59.280,00	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.100.000,00	-62.746,03	1.037.253,97	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	295.017,12	-5.125,04	289.892,08	Kanalbeiträge, -zuschüsse
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	16.389,09	-52,21	16.336,88	GWK Zuschuss 4. Reinigungsstufe
	96330300	66205000, 66205100	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.032,04		1.032,04	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	59.280,00		59.280,00	ILV
Summe			Erlöse	8.575.280,44	-552.548,64	8.022.731,80	

Anlage 2 zur Sitzungsvorlage GR/2023/063 (ö)

THH 04	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	40*	20205100	Personalausgaben	71.102,00		71.102,00	Abwasserbeseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	347.256,00	-100.000,00	247.256,00	Abwasseranlagen Kirchheim, abzüglich Maßnahmen für Rattenbekämpfung und Reinigung von Straßeneinlaufschächten, Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2024
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	665.969,00		665.969,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42720000	20205100	Aufw. für EDV	177,00		177,00	
	42910000	66205015	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	104.652,00		104.652,00	Abwasseranlagen Nabern
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	2.910.900,00	-314.850,00	2.596.050,00	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK lt. Wirtschaftsplan 2024: Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2024; Anteil Nabern 193.100€
	44310004	20205100, 66205000	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	1.190,00		1.190,00	Abwasserbeseitigung, Abwasseranlagen Kirchheim
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	951,00		951,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GKW Abschreibungen	893.700,00	-128.900,00	764.800,00	GKW Abschreibungen lt. Wirtschaftsplan 2024: Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2024
	47114000	66205000-66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.367.056,78	-10.698,00	1.356.358,78	Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2024
	47910000	66205300	Sonstige Abschreibungen	47.266,61		47.266,61	Kläranlage Bissingen/Nabern
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	346.965,64	-3.971,92	342.993,72	GKW Zinsen lt. Wirtschaftsplan 2024: Veränderung zum Haushaltsplan-Entwurf 2024
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.285.299,30	-108.315,83	1.176.983,47	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	23.545,46		23.545,46	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	59.280,00		59.280,00	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	10.961,00		10.961,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	112.050,56		112.050,56	ILV
	92112000	20205100	Organisation und EDV	7.436,80		7.436,80	ILV
	92112100	20205100	Personalwesen	5.816,43		5.816,43	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	56.423,43		56.423,43	ILV
	92112300	20205100	Justizariat	970,47		970,47	ILV
	92112400	20205100	Gebäude	518,88		518,88	ILV
	92112501	6620*	Baubetrieb	684,84		684,84	ILV
	92112600	20205100	Zentrale Dienstleistungen	583,78		583,78	ILV
	96400300	6620*	umg. Personalaufwendungen	256.765,56		256.765,56	ILV
	96420300	6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	18.296,20		18.296,20	ILV
	96440300	6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.346,26		7.346,26	ILV
	96480300	6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	680,88		680,88	ILV
	96900300	6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	85.559,80		85.559,80	ILV
	96470300	6620*	umg. Planmäßige Abschreibungen	42,65		42,65	ILV
	96981300	6620*	umg. Kalk. Zinsen	19,21		19,21	ILV
Summe			Kosten	8.689.467,54	-666.735,74	8.022.731,80	

Beträge in Euro

-114.187,10

0,00

Bereinigte Übersicht 2024 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage
Ermittlung der gebührenfähigen Kosten

THH 04	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	6.114.844,16	3.253.306,04	2.861.538,12
	Verwaltungsgebühren	1.500,00	1.500,00	0,00
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	7.859,89	2.824,56	5.035,33
	Aufl. Beiträge	187.645,12	155.028,84	32.616,27
	Aufl. sonst. Sonderposten	22.649,67	9.702,36	12.947,31
	Auflösung Rückst.f.Abwasserbeseitigung	225.158,00	112.038,00	113.120,00
	Aktivierete Eigenleistungen	59.280,00	59.280,00	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.037.253,97	971.150,53	66.103,44
	Kalk. Zinsen Sopo	289.892,08	238.533,38	51.358,70
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	16.336,88	5.232,60	11.104,28
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.032,04	1.032,04	0,00
	umg. Erträge interner Lstg.	59.280,00	59.280,00	0,00
Summe	Erlöse	8.022.731,80	4.868.908,35	3.153.823,45

THH 04	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Personalausgaben	71.102,00	35.551,00	35.551,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	247.256,00	247.256,00	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	665.969,00	665.969,00	0,00
	Aufw. für EDV	177,00	88,50	88,50
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	104.652,00	104.652,00	0,00
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.596.050,00	307.053,28	2.288.996,72
	Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	1.190,00	1.071,00	119,00
	Erstattungen an verb. Unternehmen	951,00	475,50	475,50
	GKW Abschreibungen	764.800,00	220.100,00	544.700,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.356.358,78	1.356.358,78	0,00
	Sonstige Abschreibungen	47.266,61	0,00	47.266,61
	Kalk. Zinsen GKW	342.993,72	145.323,73	197.669,99
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.176.983,47	1.176.983,47	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	23.545,46	0,00	23.545,46
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	59.280,00	59.280,00	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	10.961,00	10.961,00	0,00
	Steuerungsumlage	112.050,56	106.682,63	5.367,94
	Organisation und EDV	7.436,80	3.718,40	3.718,40
	Personalwesen	5.816,43	2.908,22	2.908,22
	Finanzverwaltung, Kasse	56.423,43	54.615,17	1.808,26
	Justizariat	970,47	485,24	485,24
	Gebäude	518,88	259,44	259,44
	Baubetrieb	684,84	684,84	0,00
	Zentrale Dienstleistungen	583,78	291,89	291,89
	umg. Personalaufwendungen	256.765,56	256.519,98	245,58
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	18.296,20	18.043,46	252,75
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	7.346,26	7.325,80	20,46
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	680,88	680,88	0,00
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	85.559,80	85.507,55	52,25
	umg. Planmäßige Abschreibungen	42,65	42,47	0,18
	umg. Kalk. Zinsen	19,21	19,13	0,09
Summe	Kosten	8.022.731,80	4.868.908,35	3.153.823,45
Jahresergebnis		0,00	0,00	0,00

Beträge in Euro

Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	2024		
		Netz	Kläranlage	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	406.865,17	31.278,33	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-7.757,16	-2.579,13	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	0,00	0,00	
4 = Σ (1 - 3)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	399.108,00	28.699,20	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	332.801,33	11.060,77	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-3.969,26	-1.174,33	siehe dazu Seite 8 und 9
7 = Σ (4 - 6)	Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)	727.940,08	38.585,64	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	259.557,88	27.517,80	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-16.347,43	0,00	siehe dazu Seite 10 und 11
10 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)	971.150,53	66.103,44	
	Straßenentwässerungsanteil Gesamt	1.037.253,97		

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

			2024									
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen				Kalk. Zinsen	Methode
Anlagenbezeichnung	Netz	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	EUR	DW = Durchschnittswert RW = Restbuchwert
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	2.935.197,70	0,00	0,00	2.935.197,70	0,00	23.000,00	0,00	0,00	5.419,22	DW
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43	0,00	0,00	1.904.789,43	1.526.413,81	75.675,12	0,00	1.602.088,93	29.524,24	DW
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	53.220.394,50	0,00	0,00	53.220.394,50	32.685.687,78	967.263,33	0,00	33.652.951,11	819.402,10	DW / RW
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	4.344.698,37	0,00	0,00	4.344.698,37	2.439.352,74	84.176,62	0,00	2.523.529,36	68.479,59	DW / RW
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.354.751,62	0,00	0,00	10.354.751,62	6.851.374,40	165.748,19	0,00	7.017.122,59	138.678,38	DW / RW
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,09	0,00	0,00	840.528,09	479.658,93	15.481,76	0,00	495.140,69	13.418,24	DW / RW
Hausanschlüsse	Netz	MW	625.838,96	0,00	0,00	625.838,96	313.100,53	12.516,66	0,00	325.617,19	9.700,52	DW
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.698.886,58	151.950,00	0,00	1.850.836,58	192.022,91	35.497,10	0,00	227.520,01	48.569,07	RW
RÜB	Netz	MW	14.882.348,31	72.534,10	0,00	14.954.882,41	0,00	214.000,00	0,00	0,00	129.347,02	DW
Anl.im Bau Zubringer GWK	Netz	MW	224.430,37	374.612,24	0,00	599.042,61	0,00	0,00	0,00	0,00	9.285,16	DW
Anl.im Bau RÜB GWK	Netz	MW	91.675,70	0,00	9.590,10	82.085,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1.272,33	DW
Anl.im Bau Kanal	Netz	MW	422.642,60	4.659.280,00	0,00	5.081.922,60	0,00	0,00	0,00	0,00	49.211,34	RW
Anlagevermögen Kanalnetz			2.324.725,54	151.950,00	0,00	2.476.675,54	505.123,44	48.013,76	0,00	553.137,20	58.269,59	
Anlagevermögen Kanalnetz SE			90.007.933,72	5.106.426,34	9.590,10	95.104.769,96	44.768.964,69	1.545.345,02	0,00	46.077.309,71	1.264.037,62	
Anlagevermögen Kanalnetz gesamt			92.332.659,26	5.258.376,34	9.590,10	97.581.445,50	45.274.088,13	1.593.358,78	0,00	46.630.446,91	1.322.307,21	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz: davon MW</i>		94,49%	<i>2.201.195,62</i>	<i>143.875,77</i>	<i>0,00</i>	<i>2.345.071,39</i>	<i>478.282,48</i>	<i>45.462,44</i>	<i>0,00</i>	<i>523.744,92</i>	<i>55.173,29</i>	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz: davon NW</i>		5,51%	<i>123.529,92</i>	<i>8.074,23</i>	<i>0,00</i>	<i>131.604,15</i>	<i>26.840,96</i>	<i>2.551,33</i>	<i>0,00</i>	<i>29.392,29</i>	<i>3.096,30</i>	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon MW</i>		94,49%	<i>85.225.144,15</i>	<i>4.835.084,01</i>	<i>9.080,51</i>	<i>90.051.147,65</i>	<i>42.390.057,32</i>	<i>1.463.229,37</i>	<i>0,00</i>	<i>43.628.880,25</i>	<i>1.196.869,92</i>	
<i>Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon NW</i>		5,51%	<i>4.782.789,57</i>	<i>271.342,33</i>	<i>509,59</i>	<i>5.053.622,31</i>	<i>2.378.907,37</i>	<i>82.115,65</i>	<i>0,00</i>	<i>2.448.429,46</i>	<i>67.167,70</i>	
Anlagevermögen - NW-SE	Netz	NW-SE	23.697.680,82	1.344.442,17	2.524,92	25.039.598,07	11.786.968,02	406.865,17	0,00	12.131.434,79	332.801,33	
Anlagevermögen - SW	Netz	SW	39.672.032,24	2.262.113,26	4.086,23	41.930.059,27	19.362.495,28	685.730,68	0,00	19.947.243,07	571.695,44	
Anlagevermögen - NW-GE	Netz	NW-GE	28.962.946,20	1.651.820,91	2.978,95	30.611.788,16	14.124.624,83	500.762,94	0,00	14.551.769,06	417.810,44	

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)

			2024										
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	201,55	RW	
Grundst.ZV.GKW	Kläranlage	MW	311.007,53	0,00	0,00	311.007,53	0,00	0,00	0,00	0,00	9.641,23	RW	
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	20.029.813,24	106.801,30	10.174,02	20.126.440,52	0,00	578.300,00	0,00	0,00	185.383,08	DW	
Anl.im Bau KA GWK	Kläranlage	MW	101.822,81	68.866,10	0,00	170.688,91	0,00	0,00	0,00	0,00	2.645,68	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	11.215,20	5.607,60	0,00	16.822,80	4.350,84	DW	
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29	0,00	0,00	87.493,29	84.857,57	1.317,86	0,00	86.175,43	1.356,15	DW	
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44	0,00	0,00	564.815,44	529.243,84	17.785,80	0,00	547.029,64	8.754,64	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	116.764,59	6.532,81	0,00	123.297,40	2.193,93	RW	
Betriebliche Einbauten, Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88	0,00	0,00	274.508,88	246.851,28	13.828,80	0,00	260.680,08	5.787,35	RW	
Betriebliche Einbauten, Überschlamlml.	Kläranlage	MW	42.405,64	0,00	0,00	42.405,64	38.165,08	2.120,28	0,00	40.285,36	887,34	RW	
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02	0,00	0,00	10.578,02	10.504,56	73,46	0,00	10.578,02	13,66	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			22.240.154,37	175.667,40	10.174,02	22.405.647,75	1.438.280,60	625.566,61	0,00	1.485.547,21	221.215,45		
<i>Anlagevermögen - MW</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>MW</i>	<i>22.240.154,37</i>	<i>175.667,40</i>	<i>10.174,02</i>	<i>22.405.647,75</i>	<i>1.438.280,60</i>	<i>625.566,61</i>	<i>0,00</i>	<i>1.485.547,21</i>	<i>221.215,45</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>1.112.007,72</i>	<i>8.783,37</i>	<i>508,70</i>	<i>1.120.282,39</i>	<i>71.914,03</i>	<i>31.278,33</i>	<i>0,00</i>	<i>74.277,36</i>	<i>11.060,77</i>		
<i>Anlagevermögen - SW</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>SW</i>	<i>19.015.331,98</i>	<i>150.195,63</i>	<i>8.698,79</i>	<i>19.156.828,83</i>	<i>1.229.729,91</i>	<i>534.859,45</i>	<i>0,00</i>	<i>1.270.142,86</i>	<i>189.139,21</i>		
<i>Anlagevermögen - NW-GE</i>	<i>Kläranlage</i>	<i>NW-GE</i>	<i>2.112.814,66</i>	<i>16.688,40</i>	<i>966,53</i>	<i>2.128.536,54</i>	<i>136.636,66</i>	<i>59.428,83</i>	<i>0,00</i>	<i>141.126,98</i>	<i>21.015,47</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.

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2024								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		98.895,22		154.830,89	DW	
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.219.029,70	0,00	0,00	1.219.029,70		11.984,91		13.620,60	DW	
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		312.655,21	0,00	0,00	2.899.923,50		2.824,56		2.343,86	DW	
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	0,00	415.822,32		0,00		0,00	DW	
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.702,36		7.480,98	DW	
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode												
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		553.070,86	58.559,32	0,00	611.630,18		12.829,86		17.098,35	RW	
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		1.505.010,64	125.000,00	0,00	1.630.010,64		31.318,86		43.158,70	RW	
Anschlussbeiträge GKW	Netz		337.587,04	0,00	0,00	337.587,04		16.900,00		5.232,60	DW	
SOPO Kanalnetz			14.471.081,32	183.559,32		14.654.640,64		155.028,84		228.708,54		
Sopo Kanalnetz SE			1.251.278,09	0,00		4.135.976,65		29.426,92		15.057,44		
Sopo Kanalnetz gesamt			15.722.359,41	183.559,32	0,00	18.790.617,29		184.455,76		243.765,98		
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,54%	13.683.407,39	173.568,02	0,00	13.856.975,41		146.590,48		216.259,73		
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,46%	787.673,93	9.991,30	0,00	797.665,23		8.438,36		12.448,81		
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,54%	1.183.169,90	0,00	0,00	1.183.169,90		27.825,19		14.237,85		
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,46%	68.108,19	0,00	0,00	68.108,19		1.601,73		819,59		
Sopo NW-SE			329.846,57	0,00	0,00	329.846,57		7.757,16		3.969,26		
Sopo SW			8.742.470,89	104.140,81	0,00	8.846.611,70		100.475,62		136.162,87		
Sopo NW-GE			6.650.041,95	79.418,51	0,00	6.729.460,46		76.222,97		103.633,85		

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 Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2024								Methode
			AHK				Auflösungen			Kalk. Zinsen Sopo	
Bezeichnung	Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Endstand EUR	EUR	
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	2.889.031,37	10.892,13		25.281,81		30.233,77	DW
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,32	0,00	399.503,69	16.318,63		4.702,74		5.235,31	DW
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,25	0,00	0,00	514.599,25		5.035,33		7.178,49	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode											
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		114.019,95	11.440,68	0,00	125.460,63		2.631,72		3.507,30	RW
Kläranlagezuschuss GWK	Kläranlage		716.404,97	0,00	0,00	716.404,97		33.600,00		11.104,28	DW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl., Elektrotechnik, Überschlammkl. Kläran. Biss./Nabern	Kläranlage		255.455,25	0,00	0,00	255.455,25		12.947,31		5.203,83	RW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	RW
SOPO Kläranlage			3.429.765,77	11.440,68	3.288.535,06	152.671,39		32.616,27		38.976,38	
Sopo Kläranlage SE			1.486.459,47	0,00	0,00	1.486.459,47		51.582,64		23.486,60	
SOPO Kläranlage gesamt			4.916.225,24	11.440,68	3.288.535,06	1.639.130,86		84.198,91		62.462,98	
<i>Sopo Kläranlage: davon MW</i>		100,00%	3.429.765,77	11.440,68	0,00	3.441.206,45		32.616,27		38.976,38	
<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%	1.486.459,47	0,00	0,00	1.486.459,47		51.582,64		23.486,60	
<i>Sopo Kläranlage SE: davon NW</i>		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00	
Sopo NW-SE			74.322,97	0,00	0,00	74.322,97		2.579,13		1.174,33	
Sopo SW			4.357.712,04	10.296,61	2.959.681,55	1.408.327,10		73.457,80		55.159,78	
Sopo NW-GE			484.190,23	1.144,07	328.853,51	156.480,79		8.161,98		6.128,86	

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 2024**

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. Schmutzwasserleitung 43,25%	zentr. Niederschlagswasserleitung 43,25%	Euro			Euro			SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutzwasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlagswasserreinigung 9,88%	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	↳	13,50%	-202,50	43,25%	-648,75 €	43,25%	-648,75	0,0%		↳	0,00%	0,0				
Akt. Eigenleistungen	Netz	-59.280,00	100,0%	-59.280,00	↳	13,50%	-8.002,80	43,25%	-25.638,60 €	43,25%	-25.638,60	0,0%		↳	0,00%	0,0				
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-1.032,04	direkt	-1.032,04	↳	13,50%	-139,33	43,25%	-446,36 €	43,25%	-446,36	direkt		↳	0,00%	0,0				
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-59.280,00	direkt	-59.280,00	↳	13,50%	-8.002,80	43,25%	-25.638,60 €	43,25%	-25.638,60	direkt		↳	0,00%	0,0				
Summe		-121.092,04		-121.092,04			-16.347,43		-52.372,31		-52.372,31		0,00		0,00		0,00		0,00	

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	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutz- wasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlags- wasserreinigung 9,88%	Euro	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutz- wasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlags- wasserreinigung 9,88%	Euro	SEA-Anteil: 1,20%	zentr. Schmutz- wasserreinigung 88,92%	zentr. Niederschlags- wasserreinigung 9,88%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2. Kosten																					
Personalausgaben	Netz/KA	71.102,00	direkt	35.551,00				50,00%	17.775,50	50,00%	17.775,50	direkt	35.551,00				90,00%	31.995,90	10,00%	3.555,10	
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	247.256,00	100,0%	247.256,00			13,50%	33.379,56	43,25%	106.938,22	43,25%	106.938,22	0,0%								
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	665.969,00	100,0%	665.969,00			13,50%	89.905,82	43,25%	288.031,59	43,25%	288.031,59	0,0%								
Aufw. für EDV	Netz/KA	177,00	direkt	88,50				50,00%	44,25	50,00%	44,25	direkt	88,50				90,00%	79,65	10,00%	8,85	
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz	104.652,00	100,0%	104.652,00			13,50%	14.128,02	43,25%	45.261,99	43,25%	45.261,99	0,0%								
Zuweisung GKW	Netz/KA	2.596.050,00	direkt	307.053,28			13,50%	41.452,19	43,25%	132.800,54	43,25%	132.800,54	direkt	2.288.996,72		1,20%	27.467,96	88,92%	2.035.375,88	9,88%	226.152,88
Aufwendungen öffentl. Bekanntmachungen	Netz/KA	1.190,00	direkt	1.071,00			13,50%	144,59	43,25%	463,21	43,25%	463,21	direkt	119,00		1,20%	1,43	88,92%	105,81	9,88%	11,76
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	951,00	direkt	475,50			13,50%	64,19	43,25%	205,65	43,25%	205,65	direkt	475,50		1,20%	5,71	88,92%	422,81	9,88%	46,98
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz	59.280,00	100,0%	59.280,00			13,50%	8.002,80	43,25%	25.638,60	43,25%	25.638,60	0,0%								
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz	10.961,00	100,0%	10.961,00			13,50%	1.479,74	43,25%	4.740,63	43,25%	4.740,63	0,0%								
ILV Steuerumlage	Netz/KA	112.050,56	direkt	106.682,63			13,50%	13.942,61	43,25%	46.395,37	43,25%	46.370,01	direkt	5.367,94		1,20%	23,57	88,92%	4.809,93	9,88%	534,44
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	7.436,80	direkt	3.718,40				50,00%	1.859,20	50,00%	1.859,20	direkt	3.718,40				90,00%	3.346,56	10,00%	371,84	
ILV Personalwesen	Netz/KA	5.816,43	direkt	2.908,22				50,00%	1.454,11	50,00%	1.454,11	direkt	2.908,22				90,00%	2.617,39	10,00%	290,82	
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	56.423,43	direkt	54.615,17			13,50%	7.267,12	43,25%	23.674,03	43,25%	23.674,03	direkt	1.808,26		1,20%	12,28	88,92%	1.616,38	9,88%	179,60
ILV Justizariat	Netz/KA	970,47	direkt	485,24				50,00%	242,62	50,00%	242,62	direkt	485,24				90,00%	436,71	10,00%	48,52	
ILV Gebäude	Netz/KA	518,88	direkt	259,44				50,00%	129,72	50,00%	129,72	direkt	259,44				90,00%	233,50	10,00%	25,94	
ILV Baubetrieb	Netz/KA	684,84	direkt	684,84			13,50%	92,45	43,25%	296,19	43,25%	296,19	direkt								
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	583,78	direkt	291,89				50,00%	145,95	50,00%	145,95	direkt	291,89				90,00%	262,70	10,00%	29,19	
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	256.765,56	direkt	256.519,98			13,50%	34.630,20	43,25%	110.944,89	43,25%	110.944,89	direkt	245,58		1,20%	2,95	88,92%	218,37	9,88%	24,26
ILV umg. Aufw. für Sach- und Dienstl.	Netz/KA	18.296,20	direkt	18.043,46			13,50%	2.435,87	43,25%	7.803,79	43,25%	7.803,79	direkt	252,75		1,20%	3,03	88,92%	224,74	9,88%	24,97
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	7.346,26	direkt	7.325,80			13,50%	988,98	43,25%	3.168,41	43,25%	3.168,41	direkt	20,46		1,20%	0,25	88,92%	18,19	9,88%	2,02
ILV umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	Netz/KA	680,88	direkt	680,88			13,50%	91,92	43,25%	294,48	43,25%	294,48	direkt								
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	85.559,80	direkt	85.507,55			13,50%	11.543,52	43,25%	36.982,02	43,25%	36.982,02	direkt	52,25		1,20%	0,63	88,92%	46,46	9,88%	5,16
umg. Planmäßige Abschreibung	Netz/KA	42,65	direkt	42,47			13,50%	5,73	43,25%	18,37	43,25%	18,37	direkt	0,18		1,20%	0,00	88,92%	0,16	9,88%	0,02
umg. Kalk. Zinsen	Netz/KA	19,21	direkt	19,13			13,50%	2,58	43,25%	8,27	43,25%	8,27	direkt	0,09		1,20%	0,00	88,92%	0,08	9,88%	0,01
Summe		4.310.783,75		1.970.142,35				259.557,88		855.317,60		855.292,24		2.340.641,40			27.517,80		2.081.811,24		231.312,36
Gesamt		4.189.691,71		1.849.050,31				243.210,45		802.945,29		802.919,93		2.340.641,40			27.517,80		2.081.811,24		231.312,36

Gebührenfähige Kosten 2024

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	685.731	534.859	500.763	59.429
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-100.476	-73.458	-76.223	-8.162
3 = Σ (1 - 2)	Gebührenfähige Abschreibungen	585.255,05	461.401,65	424.539,96	51.266,85
4	Zinsen auf verzinsbares Kapital	571.695	189.139	417.810	21.015
5	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-136.163	-55.160	-103.634	-6.129
6 = Σ (3 - 5)	Kalkulatorische Kosten	1.020.787,62	595.381,08	738.716,55	66.153,45
7	Betriebskosten	855.292	2.081.811	855.292	231.312
8	Betriebserlöse	-52.372	0	-52.372	0
9 = Σ (6 - 8)	Gebührenfähige Kosten	1.823.708	2.677.192	1.541.636	297.466

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.

Plankalkulation 2024

Kirchheim unter Teck

Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich		Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
Kostenermittlung	Einheit				
Gebührenfähige Kosten 2024	Euro	1.823.708	2.677.192	1.541.636	297.466
Ausgleich Kostenüberdeckung aus 2019	Euro	-48.718	-100.777	-63.320	-12.343
Gebührenfähige Kosten mit Ergebnisausgleich	Euro	1.774.990	2.576.415	1.478.316	285.123
Bemessungseinheit	Einheit				
Abrechenbare Abwassermenge gesamt	m ³	1.973.089			
Angeschlossene versiegelte Fläche gesamt	m ²			2.992.927	
Kostendeckende Abwassergebühr	Euro / m³	0,90	1,31		
	Euro / m²			0,49	0,10
Bisherige Gebühr	Euro / m³	0,77	1,49		
	Euro / m²			0,49	0,13
Schmutzwassergebühr	€ / m³	2,20 (bisher 2,30)			
Niederschlagswassergebühr	€ / m²			0,58 (bisher 0,60)	