

Nachkalkulation Abwassergebühr 2022

Produktgruppe 53.80

Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt 2022	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	6.182.602,36		6.182.602,36	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205000	Verwaltungsgebühren	1.275,00		1.275,00	Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	10.291,76		10.291,76	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.518,49		31.518,49	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	189.826,21		189.826,21	Abwasseranlagen Kirchheim
	35710000	66205000- 66205026	Aufl. sonst. Sonderposten	19.797,06		19.797,06	Abwasseranlagen Kirchheim
	37110000	70953804* 71053804*	Aktivierte Eigenleistungen (Netz)	12.403,71	-464,31	11.939,40	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.072.077,45		1.072.077,45	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	50310000	66205300	Außerordentliche Auflösung von Sonderposten	200.233,76		200.233,76	Außerordentliche Erträge Kläranlage Bissingen/Nabern
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GKW	18.503,82		18.503,82	GKW
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	349.868,98		349.868,98	Kanalbeiträge, -zuschüsse, Leiblensbett, Investitionszuschuss Bissingen/Nabern
	96330300	6620*	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.207,20		1.207,20	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	12.403,71	-464,31	11.939,40	ILV
Summe			Erlöse	8.102.009,51	-928,62	8.101.080,89	

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2024/061 (ö)

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt 2022	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	40*	20205100, 6620*	Personalausgaben	62.053,82		62.053,82	Abwasseranlagen/-beseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	215.360,68	-51.700,87	163.659,81	Abwasseranlagen Kirchheim, abzüglich Maßnahmen für Rattenbekämpfung und Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	519.883,24		519.883,24	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42420000	66205015	Aufwand für Wasserversorgung	34,49		34,49	Abwasseranlagen Nabern
	42720000	20205100	Aufwendungen für EDV	216,49		216,49	Abwasserbeseitigung
	42910000	66205000	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	114.855,51		114.855,51	Abwasseranlagen Kirchheim
	43110000	66205000, 66205300	Zuweisungen an das Land	18.449,73		18.449,73	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	2.697.901,62	-374.216,95	2.323.684,67	Betriebs- und Verwaltungskosten GKW, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2022
	44310004	20205100	Öffentliche Bekanntmachungen	1.748,76		1.748,76	Abwasserbeseitigung
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	952,00		952,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GKW Abschreibungen	979.090,05	-47.900,41	931.189,64	AfA GKW, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2022
	47114000	66205000- 66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.560.251,06		1.560.251,06	Abwasseranlagen Kirchheim
	47910000	66205300	Sonstige Abschreibungen Kläranlage	48.111,90		48.111,90	Kläranlage Bissingen/Nabern
	53210000	66205300	Aufw. Veräußerung Grundstücke, Gebäude	200.233,76		200.233,76	Außerordentliche Aufwendungen Kläranlage Bissingen/Nabern
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GKW	391.711,35		391.711,35	GKW
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.150.752,69		1.150.752,69	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	28.326,33		28.326,33	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	70953804* 71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	12.403,71	-464,31	11.939,40	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	15.161,16		15.161,16	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	105.516,08		105.516,08	ILV
	92112000	20205100, 66205000	Organisation und EDV	6.916,19		6.916,19	ILV
	92112100	20205100, 66205000	Personalwesen	6.507,57		6.507,57	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	53.649,21		53.649,21	ILV
	92112300	20205100, 66205000	Justizariat	850,27		850,27	ILV
	92112400	20205100	Gebäude	917,96		917,96	ILV
	92112501	6620*	Baubetrieb	-744,32		-744,32	ILV
	92112600	20205100, 66205000	Zentrale Dienstleistungen	640,45		640,45	ILV
	96400300 96410300	20205100, 6620*	umg. Personalaufwendungen	211.827,30		211.827,30	ILV
	96420300	20205100, 6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	10.033,25		10.033,25	ILV
	96440300	20205100, 6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	3.583,55		3.583,55	ILV
	96470300	66205000- 66205026	umg. planmäßige Abschreibung	60,79		60,79	ILV
	96981300	66205000- 66205026	umg. kalkulatorische Zinsen	3,77		3,77	ILV
	96480300	20205100, 6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	2.296,80		2.296,80	ILV
	96900300	20205100, 6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	77.542,52		77.542,52	ILV
Summe			Kosten	8.497.099,74	-474.282,54	8.022.817,20	
Jahresergebnis				-395.090,24		78.263,69	

Beträge in Euro

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	6.182.602,36	2.933.215,42	3.249.386,94
	Verwaltungsgebühren	1.275,00	1.275,00	0,00
	Erstattungen von Bissingen	10.291,76	0,00	10.291,76
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	31.518,49	12.965,99	18.552,50
	Aufl. Beiträge	189.826,21	146.158,01	43.668,20
	Aufl. sonst. Sonderposten	19.797,06	18.458,91	1.338,15
	Aktiviert Eigenleistungen (Netz)	11.939,40	11.939,40	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.072.077,45	1.002.073,73	70.003,72
	Außerordentliche Auflösung von Sonderposten	200.233,76	0,00	200.233,76
	Kalk. Zinsen Sopo GWK	18.503,82	5.926,66	12.577,16
	Kalk. Zinsen Sopo	349.868,98	273.579,35	76.289,63
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.207,20	1.188,39	18,81
	umg. Erträge aus int. Leistungen	11.939,40	11.319,22	620,18
Summe	Erlöse	8.101.080,89	4.418.100,07	3.682.980,82

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2024/061 (ö)

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Personalausgaben	62.053,82	31.026,91	31.026,91
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	163.659,81	163.659,81	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	519.883,24	519.883,24	0,00
	Aufwand für Wasserversorgung	34,49	34,49	0,00
	Aufwendungen für EDV	216,49	108,25	108,25
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	114.855,51	114.855,51	0,00
	Zuweisungen an das Land	18.449,73	71,58	18.378,15
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.323.684,67	260.818,07	2.062.866,60
	Öffentliche Bekanntmachungen	1.748,76	1.319,68	429,08
	Erstattungen an verb. Unternehmen	952,00	476,00	476,00
	GKW Abschreibungen	931.189,64	286.418,51	644.771,12
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.560.251,06	1.560.251,06	0,00
	Sonstige Abschreibungen Kläranlage	48.111,90	1.317,26	46.794,64
	Aufw. Veräußerung Grundstücke, Gebäude	200.233,76	0,00	200.233,76
	Kalk. Zinsen GKW	391.711,35	164.104,19	227.607,16
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.150.752,69	1.150.752,69	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	28.326,33	1.531,13	26.795,20
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	11.939,40	11.939,40	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	15.161,16	15.161,16	0,00
	Steuerungsumlage	105.516,08	100.551,81	4.964,28
	Organisation und EDV	6.916,19	3.458,10	3.458,10
	Personalwesen	6.507,57	3.253,79	3.253,79
	Finanzverwaltung, Kasse	53.649,21	51.945,19	1.704,02
	Justizariat	850,27	425,14	425,14
	Gebäude	917,96	458,98	458,98
	Baubetrieb	-744,32	-744,32	0,00
	Zentrale Dienstleistungen	640,45	320,23	320,23
	umg. Personalaufwendungen	211.827,30	202.826,29	9.001,01
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	10.033,25	9.621,07	412,18
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	3.583,55	3.419,99	163,56
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	2.296,80	2.185,90	110,90
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	77.542,52	74.151,08	3.391,44
	umg. planmäßige Abschreibung	60,79	57,87	2,92
	umg. kalkulatorische Zinsen	3,77	3,59	0,18
Summe	Kosten	8.022.817,20	4.735.663,62	3.287.153,58
Jahresergebnis		78.263,69	-317.563,55	395.827,24

Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	2022		
		Netz	Kläranlage	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	482.364,85	36.484,32	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-10.628,22	-2.833,66	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung	0,00	10.011,69	siehe dazu Seite 6
4	- Außerordentliche Auflösung	0,00	-10.011,69	
5 = Σ (1 - 4)	Abschreibungen Netto-Anlagevermögen	471.736,63	33.650,66	
6	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital	332.871,65	12.720,12	siehe dazu Seite 6 und 7
7	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital	-5.321,50	-1.403,44	siehe dazu Seite 8 und 9
8 = Σ (5 - 7)	Kalkulatorische Kosten	799.286,79	44.967,34	
9	Betriebskosten ohne kalk. Kosten	206.259,41	25.167,55	siehe dazu Seite 10 und 11
10	- Betriebserlöse ohne kalk. Kosten	-3.472,47	-131,17	siehe dazu Seite 10 und 11
11 = Σ (7 - 9)	Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten	1.002.073,73	70.003,72	



Straßenentwässerungsanteil Gesamt	1.072.077,45
--	---------------------

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

			2022										Methode
Posten des Anlagevermögens			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	Außerordentlich EUR	3,50% EUR	DW = Durchschnittswert RW = Restbuchwert
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
RÜB Ia Nabern	Netz	MW	786.477,03	0,00	786.477,03	0,00	786.477,03	0,00	786.477,03	0,00	0,00	0,00	DW
Zubringer, PW GKW	Netz	MW	2.951.800,13	0,00	0,00	2.951.800,13	2.780.336,45	16.474,72	0,00	2.796.811,16	0,00	6.138,04	DW
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43	0,00	0,00	1.904.789,43	1.375.063,57	75.675,12	0,00	1.450.738,69	0,00	33.333,82	DW
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	50.872.918,11	624.498,69	38.130,27	51.459.286,53	30.795.014,41	973.717,95	36.114,62	31.732.617,74	0,00	807.423,10	DW / RW
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	4.282.632,37	114.165,94	0,00	4.396.798,31	2.267.945,08	85.400,55	0,00	2.353.345,63	0,00	68.157,77	DW / RW
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.285.902,83	164.430,30	11.964,24	10.438.368,89	6.518.968,08	174.605,08	11.331,78	6.682.241,38	0,00	146.780,80	DW / RW
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,09	45.609,42	0,00	886.137,51	448.548,17	15.643,89	0,00	464.192,06	0,00	13.184,03	DW / RW
Hausanschlüsse bis 2012	Netz	MW	625.838,96	0,00	0,00	625.838,96	300.583,89	12.516,66	0,00	313.100,55	0,00	10.952,19	DW
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.462.334,58	244.973,62	13.240,54	1.694.067,66	133.238,75	29.387,85	0,00	162.626,60	0,00	47.404,22	RW
RÜBs	Netz	MW	14.882.348,31	72.534,10	0,00	14.954.882,41	13.046.184,79	286.877,10	0,00	13.333.061,89	0,00	146.036,96	DW
Anl. im Bau Zubringer GKW	Netz	MW	225.147,72	375.809,61	0,00	600.957,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.516,75	DW
Anl. im Bau RÜB GKW	Netz	MW	91.675,70	0,00	10.965,10	80.710,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.412,44	DW
Anl. im Bau Kanal	Netz	MW	367.677,32	932.213,79	832.145,49	467.745,62	0,00	193.303,96	0,00	193.303,96	0,00	23.516,76	RW
Investitionszuschuss GKW - RÜB Nabern	Netz	MW	0,00	17.130,26	0,00	17.130,26	0,00	1.317,26	0,00	1.317,26	0,00	1.531,13	DW
Anlagevermögen Kanalnetz			2.088.173,54	244.973,62	13.240,54	2.319.906,62	433.822,64	41.904,51	0,00	475.727,15	0,00	58.356,41	
Anlagevermögen Kanalnetz SE			87.491.897,04	2.346.392,11	1.679.682,13	88.158.607,02	58.018.537,58	1.823.015,63	833.923,43	59.007.629,77	0,00	1.258.031,60	
Anlagevermögen Kanalnetz gesamt			89.580.070,58	2.591.365,73	1.692.922,67	90.478.513,64	58.452.360,22	1.864.920,14	833.923,43	59.483.356,93	0,00	1.316.388,01	
Anlagevermögen Kanalnetz: davon MW		94,16%	1.966.247,50	230.669,89	12.467,44	2.184.449,95	408.492,24	39.457,75	0,00	447.949,99	0,00	54.949,05	
Anlagevermögen Kanalnetz: davon NW		5,84%	121.926,04	14.303,73	773,10	135.456,67	25.330,40	2.446,76	0,00	27.777,16	0,00	3.407,36	
Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon MW		94,16%	82.383.346,31	2.209.388,99	1.581.607,43	83.011.127,86	54.630.902,24	1.716.571,85	785.231,60	55.562.242,48	0,00	1.184.576,59	
Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon NW		5,84%	5.108.550,73	137.003,12	98.074,70	5.147.479,15	3.387.635,34	106.443,78	48.691,83	3.445.387,29	0,00	73.455,01	
Anlagevermögen - NW-SE		NW-SE	23.150.111,94	620.848,81	444.439,21	23.326.521,54	15.351.543,23	482.364,85	220.653,81	15.613.254,27	0,00	332.871,65	
Anlagevermögen - SW		SW	38.252.254,34	1.132.626,98	719.203,81	38.665.677,51	24.829.001,35	796.131,99	353.354,22	25.271.779,11	0,00	566.028,89	
Anlagevermögen - NW-GE		NW-GE	28.177.704,30	837.889,94	529.279,65	28.486.314,58	18.271.815,64	586.423,30	259.915,39	18.598.323,55	0,00	417.487,46	

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)

			2022										Methode DW = Durchschnittswert RW = Restbuchwert
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	Außerordentlich EUR	3,50% EUR	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Grundstücke Nabern	Kläranlage	MW	6.501,59	0,00	6.501,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RW
Grundstücke GKW	Kläranlage	MW	312.001,74	0,00	0,00	312.001,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.920,06	RW
Klärwerkanteil GKW	Kläranlage	MW	20.771.238,52	159.737,88	20.315,80	20.910.660,60	14.906.979,20	682.891,74	20.315,80	15.569.610,51	0,00	213.690,50	DW
Anl. im Bau KA GKW	Kläranlage	MW	102.148,27	69.086,21	0,00	171.234,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.996,60	DW
Klärwerk Nabern alt	Kläranlage	MW	123.821,60	0,00	123.821,60	0,00	123.821,60	0,00	123.821,60	0,00	0,00	0,00	DW
Klärwerk Bauten Nabern	Kläranlage	MW	280.699,24	0,00	280.699,24	0,00	247.053,64	0,00	247.053,64	0,00	0,00	0,00	DW
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29	0,00	87.493,29	0,00	53.229,03	0,00	53.229,03	0,00	0,00	0,00	DW
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44	0,00	564.815,44	0,00	458.100,64	0,00	458.100,64	0,00	0,00	0,00	DW
Einbauten Nabern	Kläranlage	MW	276.856,88	0,00	276.856,88	0,00	276.856,88	0,00	276.856,88	0,00	0,00	0,00	DW
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02	0,00	10.578,02	0,00	9.182,20	0,00	9.182,20	0,00	0,00	0,00	DW
betriebliche Einbauten: Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	129.830,21	0,00	129.830,21	0,00	42.726,12	0,00	42.726,12	0,00	49.950,60	0,00	RW
betriebliche Einbauten: Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88	0,00	274.508,88	0,00	53.248,06	0,00	53.248,06	0,00	127.593,24	0,00	RW
betriebliche Einbauten: Überschlammleitung	Kläranlage	MW	42.405,64	0,00	42.405,64	0,00	8.481,12	0,00	8.481,12	0,00	22.689,92	0,00	RW
Investitionszuschuss GKW - KA Nabern	Kläranlage	MW	0,00	430.131,23	0,00	430.131,23	0,00	46.794,64	0,00	46.794,64	0,00	26.795,20	DW / RW
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	22.982.899,32	658.955,33	1.817.826,59	21.824.028,05	16.179.678,49	729.686,38	1.293.015,09	15.616.405,15	200.233,76	254.402,36	
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 Kläranlage			22.982.899,32	658.955,33	1.817.826,59	21.824.028,05	16.179.678,49	729.686,38	1.293.015,09	15.616.405,15	200.233,76	254.402,36	

Anlagevermögen - NW-SE	Kläranlage	NW-SE	1.149.144,97 €	32.947,77 €	90.891,33 €	1.091.201,40 €	808.983,92 €	36.484,32 €	64.650,75 €	780.820,26 €	10.011,69 €	12.720,12 €	
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	19.650.378,92 €	563.406,80 €	1.554.241,74 €	18.659.543,98 €	13.833.625,11 €	623.881,86 €	1.105.527,90 €	13.352.026,40 €	171.199,86 €	217.514,02 €	
Anlagevermögen - NW-GE	Kläranlage	NW-GE	2.183.375,44 €	62.600,76 €	172.693,53 €	2.073.282,66 €	1.537.069,46 €	69.320,21 €	122.836,43 €	1.483.558,49 €	19.022,21 €	24.168,22 €	

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			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	Außerord. EUR	3,50% EUR	
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		11.193.970,12	0,00	0,00	11.193.970,12	9.140.050,58	101.057,31	9.241.107,89		178.630,83	DW
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.219.029,70	0,00	0,00	1.219.029,70	1.004.699,26	14.541,19	1.019.240,45		18.654,38	DW
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		312.655,21	0,00	0,00	312.655,21	221.059,33	3.462,77	224.522,10		3.244,22	DW
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	0,00	118.392,05	103.989,61	9.503,22	113.492,83		1.418,63	DW
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79	175.581,30	9.652,87	185.234,17		8.446,25	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode												
Kanalbeitrag Kirchheim, Jesingen, Nabern	Netz		553.070,86	38.371,23	0,00	591.442,09	39.109,08	11.401,70	50.510,78		17.960,04	RW
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		1.361.927,79	202.085,33	0,00	1.564.013,12	103.757,88	27.348,48	131.106,36		44.149,07	DW
Anschlussbeiträge GKW	Netz		338.666,07	0,00	0,00	338.666,07	270.932,89	16.933,31	287.866,20		5.926,66	DW
Kanalzuschüsse Seestr., Primus	Netz		0,00	569.046,19	0,00	569.046,19	0,00	615,37	615,37		1.075,93	RW
Sopo Kanalnetz			14.327.998,47	240.456,56	0,00	14.568.455,03	10.287.616,80	154.348,68	10.441.965,48		259.394,32	
Sopo Kanalnetz SE			1.252.357,12	569.046,19	0,00	1.821.403,31	771.563,13	40.167,54	811.730,67		20.111,69	
Sopo Kanalnetz gesamt			15.580.355,59	809.502,75	0,00	16.389.858,34	11.059.179,93	194.516,22	11.253.696,14		279.506,00	
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,16%	13.491.403,20	226.416,58	0,00	13.717.819,78	9.686.934,75	145.336,44	9.832.271,18		244.248,58	
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,84%	836.595,27	14.039,98	0,00	850.635,25	600.682,05	9.012,24	609.694,29		15.145,73	
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,16%	1.179.233,43	535.820,24	0,00	1.715.053,68	726.512,45	37.822,20	764.334,65		18.937,39	
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,84%	73.123,68	33.225,95	0,00	106.349,63	45.050,68	2.345,34	47.396,02		1.174,30	
Sopo NW-SE			331.370,20	150.568,03	0,00	481.938,24	204.153,45	10.628,22	214.781,67		5.321,50	
Sopo SW			8.625.496,97	376.969,06	0,00	9.002.466,02	6.139.091,45	104.221,85	6.243.313,30		155.070,97	
Sopo NW-GE			6.623.488,42	281.965,66	0,00	6.905.454,08	4.715.935,03	79.666,14	4.795.601,17		119.113,53	

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			2022									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	Außerord. EUR	3,50% EUR	
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	0,00	2.899.923,50	2.389.317,33	37.351,13	2.426.668,46		50.430,52	DW
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,32	0,00	0,00	415.822,32	343.406,18	5.312,65	348.718,83		6.677,40	DW
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,25	0,00	0,00	514.599,25	361.373,66	5.413,50	366.787,16		8.713,43	DW
Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode												
Klärbeitrag Kirchheim, Jesingen, Nabern	Kläranlage		114.019,95	7.496,55	0,00	121.516,50	8.264,56	2.342,57	10.607,13		3.690,03	RW
Kläranlagezuschuss GKW	Kläranlage		718.694,81	0,00	0,00	718.694,81	140.363,20	38.120,62	178.483,81		12.577,16	DW
Zuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Kläranl. Biss/Nabern	Kläranlage		255.455,25	0,00	255.455,25	0,00	55.221,50	0,00	0,00	200.233,76	0,00	RW
Zuschuss GKW betriebl. Einbauten Kläranl. Biss/Nabern	Kläranlage		0,00	200.233,76	0,00	200.233,76	0,00	13.139,00	13.139,00		6.778,25	RW
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	RW
Sopo Kläranlage			3.429.765,77	7.496,55	0,00	3.437.262,32	2.740.988,07	45.006,35	2.785.994,42	0,00	60.797,95	
Sopo Kläranlage SE			1.488.749,31	200.233,76	255.455,25	1.433.527,82	556.958,36	56.673,12	558.409,97	200.233,76	28.068,84	
Sopo Kläranlage gesamt			4.918.515,08	207.730,31	255.455,25	4.870.790,14	3.297.946,43	101.679,47	3.344.404,40	200.233,76	88.866,79	
Sopo Kläranlage: davon MW		100,00%	3.429.765,77	7.496,55	0,00	3.437.262,32	2.740.988,07	45.006,35	2.785.994,42	0,00	60.797,95	
Sopo Kläranlage: davon NW		0,00%	0,00	0,00	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	200.233,76	255.455,25	1.433.527,82	556.958,36	56.673,12	558.409,97	200.233,76	28.068,84	
Sopo Kläranlage SE: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sopo NW-SE			74.437,47	10.011,69	12.772,76	71.676,39	27.847,92	2.833,66	27.920,50	10.011,69	1.403,44	
Sopo SW			4.359.669,85	177.946,76	218.414,24	4.319.202,37	2.943.088,66	88.961,23	2.984.835,51	171.199,86	78.717,02	
Sopo NW-GE			484.407,76	19.771,86	24.268,25	479.911,37	327.009,85	9.884,58	331.648,39	19.022,21	8.746,34	

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.

Betriebserlöse / -kosten

Jahr 2022

Prozentuale Aufteilung nach der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)

Kostenarten		Jährliche Erlöse / Kosten	Netz									Kläranlage								
			<div>zentrale Abwasserableitung (100%)</div>	SEA-Berechnung:		Kostenverhältnis SW / NW :		<div>zentrale Abwasserreinigung (100%)</div>	SEA-Berechnung		Kostenverhältnis SW / NW :									
						50%	50%				90%	10%								
						SEA-Anteil: 13,50%		zentr. Schmutz- wasserableitung 43,25%		zentr. Niederschlags- wasserableitung 43,25%				SEA-Anteil: 1,20%		zentr. Schmutz- wasserreinigung 88,92%		zentr. Niederschlags- wasserreinigung 9,88%		
		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	-1.275,00	100%	-1.275,00	↘	13,50%	-172,13	43,25%	-551,44	43,25%	-551,44	0%		↘		0,0%				
Erstattungen von Bissingen	KA	-10.291,76	0%		↘	0,00%	0,00					100%	-10.291,76	↘	1,20%	-123,50	88,92%	-9.151,43	9,88%	-1.016,83
Akt. Eigenleistungen	Netz	-11.939,40	100%	-11.939,40	↘	13,50%	-1.611,82	43,25%	-5.163,79	43,25%	-5.163,79	0%		↘						
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-1.207,20	direkt	-1.188,39	↘	13,50%	-160,43	43,25%	-513,98	43,25%	-513,98	direkt	-18,81	↘	1,20%	-0,23	88,92%	-16,73	9,88%	-1,86
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-11.939,40	direkt	-11.319,22	↘	13,50%	-1.528,09	43,25%	-4.895,56	43,25%	-4.895,56	direkt	-620,18	↘	1,20%	-7,44	88,92%	-551,46	9,88%	-61,27
Summe		-36.652,76		-25.722,01			-3.472,47		-11.124,77		-11.124,77		-10.930,75			-131,17		-9.719,62		-1.079,96
2. Betriebskosten																				
Personalausgaben	Netz/KA	62.053,82	direkt	31.026,91	↘		0,00	50,00%	15.513,46	50,00%	15.513,46	direkt	31.026,91	↘		0,0%	90,00%	27.924,22	10,00%	3.102,69
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	163.659,81	100%	163.659,81	↘	13,50%	22.094,07	43,25%	70.782,87	43,25%	70.782,87	0%		↘	0,00%	0,00				
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	519.883,24	100%	519.883,24	↘	13,50%	70.184,24	43,25%	224.849,50	43,25%	224.849,50	0%		↘	0,00%	0,00				
Aufwand für Wasserversorgung	Netz/KA	34,49	direkt	34,49	↘	13,50%	4,66	43,25%	14,92	43,25%	14,92	direkt		↘	1,20%	0,0%	88,92%		9,88%	
Aufwand für EDV	Netz/KA	216,49	direkt	108,25	↘			50,00%	54,12	50,00%	54,12	direkt	108,25	↘		0,0%	90,00%	97,42	10,00%	10,82
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz/KA	114.855,51	direkt	114.855,51	↘	13,50%	15.505,49	43,25%	49.675,01	43,25%	49.675,01	direkt		↘	1,20%	0,0%	88,92%		9,88%	
Zuweisung Land	Netz/KA	18.449,73	direkt	71,58	↘	13,50%	9,66	43,25%	30,96	43,25%	30,96	direkt	18.378,15	↘	1,20%	220,54	88,92%	16.341,85	9,88%	1.815,76
Zuweisung GKW	Netz/KA	2.323.684,67	direkt	260.818,07	↘	13,50%	35.210,44	43,25%	112.803,81	43,25%	112.803,81	direkt	2.062.866,60	↘	1,20%	24.754,40	88,92%	1.834.300,98	9,88%	203.811,22
Öffentliche Bekanntmachungen	Netz/KA	1.748,76	direkt	1.319,68	↘	13,50%	149,19	43,25%	585,24	43,25%	585,24	direkt	429,08	↘		0,0%	90,00%	386,17	10,00%	42,91
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	952,00	direkt	476,00	↘		0,00	50,00%	238,00	50,00%	238,00	direkt	476,00	↘		0,0%	90,00%	428,40	10,00%	47,60
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz	11.939,40	100%	11.939,40	↘	13,50%	1.611,82	43,25%	5.163,79	43,25%	5.163,79	0%		↘		0,0%				
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz/KA	15.161,16	direkt	15.161,16	↘	13,50%	2.046,76	43,25%	6.557,20	43,25%	6.557,20	direkt		↘	1,20%	0,0%	88,92%		9,88%	

Betriebserlöse / -kosten

Jahr 2022

Prozentuale Aufteilung nach der Kommentierung des Kommunalabgabengesetzes (KAG)

Kostenarten		Jährliche Erlöse / Kosten	Netz									Kläranlage								
			<div>zentrale Abwasserableitung (100%)</div>	SEA-Berechnung:		Kostenverhältnis SW / NW :		<div>zentrale Abwasserreinigung (100%)</div>	SEA-Berechnung		Kostenverhältnis SW / NW :									
						50%	50%				90%	10%								
				SEA-Anteil:	zentr. Schmutzwasserableitung	zentr. Niederschlagswasserreinigung	SEA-Anteil:		zentr. Schmutzwasserreinigung	zentr. Niederschlagswasserreinigung										
Euro		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	105.516,08	direkt	100.551,81	→	13,50%	13.167,04	43,25%	43.692,38	43,25%	43.692,38	direkt	4.964,28	→	1,20%	23,35	88,92%	4.446,83	9,88%	494,09
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	6.916,19	direkt	3.458,10	→			50,00%	1.729,05	50,00%	1.729,05	direkt	3.458,10	→			90,00%	3.112,29	10,00%	345,81
ILV Personalwesen	Netz/KA	6.507,57	direkt	3.253,79	→			50,00%	1.626,89	50,00%	1.626,89	direkt	3.253,79	→			90,00%	2.928,41	10,00%	325,38
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	53.649,21	direkt	51.945,19	→	13,50%	6.920,64	43,25%	22.512,28	43,25%	22.512,28	direkt	1.704,02	→	1,20%	12,27	88,92%	1.522,57	9,88%	169,17
ILV Justizariat	Netz/KA	850,27	direkt	425,14	→			50,00%	212,57	50,00%	212,57	direkt	425,14	→			90,00%	382,62	10,00%	42,51
ILV Gebäude	Netz/KA	917,96	direkt	458,98	→			50,00%	229,49	50,00%	229,49	direkt	458,98	→			90,00%	413,08	10,00%	45,90
ILV Baubetrieb	Netz/KA	-744,32	direkt	-744,32	→	13,50%	-100,48	43,25%	-321,92	43,25%	-321,92	direkt		→						
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	640,45	direkt	320,23	→			50,00%	160,11	50,00%	160,11	direkt	320,23	→			90,00%	288,20	10,00%	32,02
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	211.827,30	direkt	202.826,29	→	13,50%	27.381,55	43,25%	87.722,37	43,25%	87.722,37	direkt	9.001,01	→	1,20%	108,01	88,92%	8.003,70	9,88%	889,30
ILV umg. Aufw. für Sach.- und Dienstl.	Netz/KA	10.033,25	direkt	9.621,07	→	13,50%	1.298,84	43,25%	4.161,11	43,25%	4.161,11	direkt	412,18	→	1,20%	4,95	88,92%	366,51	9,88%	40,72
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	3.583,55	direkt	3.419,99	→	13,50%	461,70	43,25%	1.479,15	43,25%	1.479,15	direkt	163,56	→	1,20%	1,96	88,92%	145,44	9,88%	16,16
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	2.296,80	direkt	2.185,90	→	13,50%	295,10	43,25%	945,40	43,25%	945,40	direkt	110,90	→	1,20%	1,33	88,92%	98,61	9,88%	10,96
ILV umg. interne Lstg.	Netz/KA	77.542,52	direkt	74.151,08	→	13,50%	10.010,40	43,25%	32.070,34	43,25%	32.070,34	direkt	3.391,44	→	1,20%	40,70	88,92%	3.015,67	9,88%	335,07
ILV umg. interne kalk. Abschreibung	Netz/KA	60,79	direkt	57,87	→	13,50%	7,81	43,25%	25,03	43,25%	25,03	direkt	2,92	→	1,20%	0,04	88,92%	2,60	9,88%	0,29
ILV umg. interne kalk. Zinsen	Netz/KA	3,77	direkt	3,59	→	13,50%	0,48	43,25%	1,55	43,25%	1,55	direkt	0,18	→	1,20%	0,00	88,92%	0,16	9,88%	0,02
Summe		3.712.240,47		1.571.288,78			206.259,41		682.514,68		682.514,68		2.140.951,68			25.167,55		1.904.205,74		211.578,41
Gesamt		3.675.587,71		1.545.566,77			202.786,94		671.389,91		671.389,91		2.130.020,93			25.036,38		1.894.486,12		210.498,46

Gebührenfähige Kosten 2022

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	796.132	623.882	586.423	69.320
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-104.222	-88.961	-79.666	-9.885
3	Außerordentliche Abschreibung	0	171.200	0	19.022
4	- Außerordentliche Auflösung	0	-171.200	0	-19.022
5 = Σ (1 - 3)	Gebührenfähige Abschreibungen	691.910	534.921	506.757	59.436
6	Zinsen auf verzinsbares Kapital	566.029	217.514	417.487	24.168
7	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-155.071	-78.717	-119.114	-8.746
8 = Σ (5 - 7)	Kalkulatorische Kosten	1.102.868	673.718	805.131	74.858
9	Betriebskosten	682.515	1.904.206	682.515	211.578
10	- Betriebsleistungen	-11.125	-9.720	-11.125	-1.080
11 = Σ (8 - 10)	Gebührenfähige Kosten	1.774.258	2.568.204	1.476.521	285.356

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 2022

Kirchheim unter Teck

Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich		Schmutzwasser		Niederschlagswasser		Gesamt
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung	
Kostenermittlung	Einheit					
Gebühreneinnahmen 2022	Euro	1.479.966	2.863.831	1.453.249	385.556	6.182.602
Gebührenfähige Kosten 2022	Euro	-1.774.258	-2.568.204	-1.476.521	-285.356	-6.104.339
Jahresergebnis 2022 ohne Ausgleich	Euro	-294.292	295.627	-23.272	100.200	78.263
Gebührenüberschuss aus 2017 (GR-Beschluss vom 15.12.2021)	Euro	224.198	32.131	139.449	-13.337	382.441
Gebührenüberschuss aus 2018 (GR-Beschluss vom 15.12.2021)	Euro	18.971	198.605	-89.133	-15.943	112.500
Jahresergebnis 2022 mit Ausgleich Gebührenüberschuss	Euro	-51.123	526.363	27.044	70.920	573.204
		↓	↓	↓	↓	
Überdeckung Schmutzwasserbeseitigung		475.240				
				↓	↓	
Überdeckung Niederschlagswasserbeseitigung		97.964				

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