

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Nachkalkulation Abwassergebühr 2020  
 Produktgruppe 53.80  
 Abwasserbeseitigung

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt 2020	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	33210000	20205100	Benutzungsgebühren	5.825.099,22		5.825.099,22	Abwasserbeseitigung
	33110000	66205100	Verwaltungsgebühren	1.644,00		1.644,00	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	34610000	66205000	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	-938,61		-938,61	Abwasseranlagen Kirchheim
	34820000	66205300	Erstattungen von Bissingen	131.505,75		131.505,75	Kläranlage Bissingen/Nabern
	31610000	66205000, 66205300	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	36.871,28		36.871,28	Abwasseranlagen Kirchheim, Kläranlage Bissingen/Nabern
	31620000	66205000- 66205026	Aufl. Beiträge	183.382,19		183.382,19	Abwasseranlagen Kirchheim
	35710000	66205000- 66205026	Aufl. sonst. Sonderposten	19.181,69		19.181,69	Abwasseranlagen Kirchheim
	37110000	71053804*	Aktivierete Eigenleistungen (Netz)	6.919,85		6.919,85	
	38110005	20205100	Straßenentwässerungsanteil	1.068.028,87		1.068.028,87	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
	97110000	20205100	Kalk. Zinsen Sopo GWK	21.147,22		21.147,22	GWK
	97110000	66205000- 66205026, 66205300	Kalk. Zinsen Sopo	392.098,24		392.098,24	Kanalbeiträge, -zuschüsse, Leibensbett, Investitionszuschuss Bissingen/Nabern
	96330300	66205300	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.185,62		1.185,62	ILV
	96380300	6620*	umg. Erträge aus int. Leistungen	6.919,85		6.919,85	ILV
	<b>Summe</b>		<b>Erlöse</b>	<b>7.693.045,17</b>	<b>0,00</b>	<b>7.693.045,17</b>	
	40*	20205100, 6620*	Personalausgaben	63.312,32		63.312,32	Abwasseranlagen/-beseitigung
	42120000	662050*	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	199.986,10	-52.686,50	147.299,60	Abwasseranlagen Kirchheim, abzüglich Maßnahmen für Rattenbekämpfung und Reinigung von Straßeneinlaufschächten
	42120000	662051*	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	646.795,31		646.795,31	EVO Abwasseranlagen Kirchheim
	42410001	66205015 66205300	Aufwendungen für Strom	45.407,48		45.407,48	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42420000	66205015, 66205300	Aufwand für Wasserversorgung	2.639,53		2.639,53	Abwasseranlagen Nabern, Kläranlage Bissingen/Nabern
	42440000	66205300	Aufwand für Abwasserbeseitigung	-18.378,15		-18.378,15	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42450002	66205300	Aufwand für Fremdreinigung Gebäude	2.137,99		2.137,99	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42460000	66205300	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	402,22		402,22	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42710000	66205300	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	137.992,78		137.992,78	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42731000	66205300	Aufwand für Dienstleistungen	81.000,00		81.000,00	Kläranlage Bissingen/Nabern
	42910000	66205000	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	20.410,16		20.410,16	Abwasseranlagen Kirchheim
	43130000	20205100	Zuweisungen an Zweckverbände	2.085.697,12	182.313,33	2.268.010,45	Betriebs- und Verwaltungskosten GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2020
	44310001-,0002-, 0003	66205000, -5015, -5300	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	867,92		867,92	Abwasseranlagen, Kläranlage Bissingen/Nabern
	44310004	20205100	Öffentliche Bekanntmachungen	1.265,56		1.265,56	Abwasserbeseitigung
	44520000	66205300	Erstattungen an Gemeinden (GV)	5.249,38		5.249,38	Kläranlage Bissingen/Nabern
	44550000	20205100	Erstattungen an verb. Unternehmen	2.856,00		2.856,00	Abwasserbeseitigung
	43130001	20205100	GWK Abschreibungen	855.276,90	91.438,06	946.714,96	AfA GWK, Korrektur aufgrund Jahresabrechnung 2020
	47114000	66205000- 66205026	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.352.472,23		1.352.472,23	Abwasseranlagen Kirchheim
	47114000	66205300	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage	48.074,72		48.074,72	Kläranlage Bissingen/Nabern

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

THH 09	Sachkonto	Kostenstelle	Bezeichnung	Gesamt 2020	Zu-Abgänge	bereinigter Wert	Bemerkungen
	98110000	20205100	Kalk. Zinsen GWK	437.806,56		437.806,56	GWK
	98110000	662050*	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.338.346,40		1.338.346,40	Abwasseranlagen Kirchheim
	98110000	66205300	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	34.172,27		34.172,27	Kläranlage Bissingen/Nabern
	48110000	71053804*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	6.919,85		6.919,85	
	48110001	6620*	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	4.492,16		4.492,16	Abwasseranlagen Kirchheim
	92111000	20205100, 6620*	Steuerungsumlage	117.596,87		117.596,87	ILV
	92112000	20205100, 66205000	Organisation und EDV	5.260,04		5.260,04	ILV
	92112100	20205100, 66205000	Personalwesen	5.392,01		5.392,01	ILV
	92112200	20205100, 6620*	Finanzverwaltung, Kasse	65.884,99		65.884,99	ILV
	92112300	20205100, 66205000	Justizariat	1.502,51		1.502,51	ILV
	92112400	20205100	Gebäude	1.524,78		1.524,78	ILV
	92112501	6620*	Abwasseranlagen	951,20		951,20	ILV
	92112600	20205100, 66205000	Zentrale Dienstleistungen	798,51		798,51	ILV
	96400300 96410300	20205100, 6620*	umg. Personalaufwendungen	199.452,04		199.452,04	ILV
	96420300	20205100, 6620*	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	3.048,18		3.048,18	ILV
	96440300	20205100, 6620*	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	9.594,45		9.594,45	ILV
	96470300	66205000- 66205026	umg. Planmäßige Abschreibung	79,31		79,31	ILV
	96981300	66205000- 66205026	umg. Kalkulatorische Zinsen	10,95		10,95	ILV
	96480300	20205100, 6620*	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	94,79		94,79	ILV
	96900300	20205100, 6620*	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	76.153,84		76.153,84	ILV
	<b>Summe</b>		<b>Kosten</b>	<b>7.842.547,28</b>	<b>221.064,89</b>	<b>8.063.612,17</b>	
<b>Jahresergebnis</b>				<b>-149.502,11</b>		<b>-370.567,00</b>	

Beträge in Euro

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

**Bereinigte Übersicht 2020 mit Aufteilung in Netz und Kläranlage**  
**Ermittlung der gebührenfähigen Kosten**

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Benutzungsgebühren	5.825.099,22	2.644.854,93	3.180.244,29
	Verwaltungsgebühren	1.644,00	1.644,00	0,00
	Sonst. privatrechtl. Leistungsentgelte	-938,61	-938,61	0,00
	Erstattungen von Bissingen	131.505,75	0,00	131.505,75
	Aufl. Zuweisungen / Zuschüsse	36.871,28	18.329,01	18.542,27
	Aufl. Beiträge	183.382,19	140.005,80	43.376,39
	Aufl. sonst. Sonderposten	19.181,69	17.542,41	1.639,28
	Aktiviere Eigenleistungen (Netz)	6.919,85	6.919,85	0,00
	Straßenentwässerungsanteil	1.068.028,87	994.413,53	73.615,34
	Kalk. Zinsen Sopo GW	21.147,22	6.773,32	14.373,90
	Kalk. Zinsen Sopo	392.098,24	303.441,25	88.656,99
	umg. Gebühren und ähnliche Abgaben	1.185,62	1.148,61	37,01
	umg. Erträge aus int. Leistungen	6.919,85	6.227,86	691,99
<b>Summe</b>	<b>Erlöse</b>	<b>7.693.045,17</b>	<b>4.140.361,97</b>	<b>3.552.683,20</b>
	Personalausgaben	63.312,32	31.656,16	31.656,16
	Unterhaltung Abwasseranlagen inkl. Ortschaften	147.299,60	147.299,60	0,00
	Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	646.795,31	646.795,31	0,00
	Aufwendungen für Strom	45.407,48	1.056,21	44.351,27
	Aufwand für Wasserversorgung	2.639,53	61,46	2.578,07
	Aufwand für Abwasserbeseitigung	-18.378,15	0,00	-18.378,15
	Aufwand für Gebäudereinigung	2.137,99	0,00	2.137,99
	Aufwand für gebäudebez. Versicherungen	402,22	0,00	402,22
	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	137.992,78	0,00	137.992,78
	Aufwand für Dienstleistungen	81.000,00	0,00	81.000,00
	Sonstige Aufwendungen für Dienstleistungen	20.410,16	20.410,16	0,00
	Zuweisungen an Zweckverbände	2.268.010,45	241.365,84	2.026.644,58
	Bürobedarf, Handy- u. Postgebühren	867,92	64,72	803,20
	Öffentliche Bekanntmachungen	1.265,56	1.104,15	161,42
	Erstattungen an Gemeinden (GV)	5.249,38	0,00	5.249,38
	Erstattungen an verb. Unternehmen	2.856,00	1.428,00	1.428,00
	GW Abschreibungen	946.714,96	288.056,45	658.658,52
	AfA auf Infrastrukturvermögen Abwasseranlagen	1.352.472,23	1.352.472,23	0,00
	AfA auf Infrastrukturvermögen Kläranlage	48.074,72	0,00	48.074,72

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

THH 09	Bezeichnung	Gesamt	Abwasserableitung	Abwasserreinigung
			(Kanal, Sammler, RÜB)	(Klärwerk, Schlammbehandlung)
	Kalk. Zinsen GWK	437.806,56	181.558,22	256.248,34
	Kalk. Zinsen Abwasseranlagen	1.338.346,40	1.338.346,40	0,00
	Kalk. Zinsen Kläranlage Bissingen/Nabern	34.172,27	0,00	34.172,27
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen	6.919,85	6.919,85	0,00
	Aufw. a. int. Leistungsbeziehungen Verw.	4.492,16	4.492,16	0,00
	Steuerungsumlage	117.596,87	100.800,47	16.796,41
	Organisation und EDV	5.260,04	2.630,02	2.630,02
	Personalwesen	5.392,01	2.696,01	2.696,01
	Finanzverwaltung, Kasse	65.884,99	57.308,92	8.576,08
	Justizariat	1.502,51	751,26	751,26
	Gebäude	1.524,78	762,39	762,39
	Baubetrieb	951,20	951,20	0,00
	Zentrale Dienstleistungen	798,51	399,26	399,26
	umg. Personalaufwendungen	199.452,04	182.490,45	16.961,59
	umg. Aufw. Sach- u. Dienstleistungen	3.048,18	2.827,95	220,23
	umg. sonst. ordentliche Aufwendungen	9.594,45	8.674,94	919,51
	umg. Aufwend. internen Lstg. (Primär)	94,79	85,45	9,34
	umg. interne Leistungen. (Sekundär)	76.153,84	69.430,93	6.722,91
	umg. Planmäßige Abschreibung	79,31	71,69	7,62
	umg. Kalkulatorische Zinsen	10,95	9,89	1,06
<b>Summe</b>	<b>Kosten</b>	<b>8.063.612,17</b>	<b>4.692.977,72</b>	<b>3.370.634,46</b>
<b>Jahresergebnis</b>		<b>-370.567,00</b>	<b>-552.615,75</b>	<b>182.048,75</b>

Beträge in Euro

### Straßenentwässerungsanteil

Nr.	Straßenentwässerungsanteil (SEA)	2020		
		Netz	Kläranlage	
		Euro	Euro	
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen (Anteil SEA)	428.102,92	37.251,51	siehe dazu Seite 6 und 7
2	- Auflösung Beiträge, Zuwendungen und Zuschüsse Dritter (Anteil SEA)	-11.864,86	-2.841,96	siehe dazu Seite 8 und 9
3	Außerordentliche Abschreibung (Anteil SEA)	0,00	0,00	siehe dazu Seite 6
<b>4 = <math>\Sigma</math> (1 - 3)</b>	<b>Abschreibungen Netto-Anlagevermögen (Anteil SEA)</b>	<b>416.238,06</b>	<b>34.409,55</b>	
5	Kalk. Zinsen auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	385.567,47	14.521,03	siehe dazu Seite 6 und 7
6	- Kalk. Zinsen Sonderposten auf verzinsbares Kapital (Anteil SEA)	-6.223,30	-1.672,60	siehe dazu Seite 8 und 9
<b>7 = <math>\Sigma</math> (4 - 6)</b>	<b>Kalkulatorische Kosten (Anteil SEA)</b>	<b>795.582,24</b>	<b>47.257,98</b>	
8	Betriebskosten ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	200.856,53	27.944,18	siehe dazu Seite 10 und 11
9	Betriebserlöse ohne kalk. Kosten (Anteil SEA)	-2.025,23	-1.586,82	siehe dazu Seite 10 und 11
<b>10 = <math>\Sigma</math> (7 - 9)</b>	<b>Gesamtkosten = nicht gebührenfähige Kosten (Anteil SEA)</b>	<b>994.413,53</b>	<b>73.615,34</b>	



<b>Straßenentwässerungsanteil Gesamt</b>	<b>1.068.028,87</b>
--	---------------------

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Abwasserableitung (Netz)

			2020										
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen					Kalk. Zinsen	Methode
Anlagenbezeichnung	Netz	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand	Außerordentliche Abschreibung EUR	EUR	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
RÜB la Nabern	Netz	MW	786.477,03	0,00	0,00	786.477,03	786.477,03	0,00	0,00	786.477,03	0,00	0,00	DW
Zubringer, PW GKW	Netz	MW	2.941.231,60	33.777,29	6.908,93	2.968.099,96	2.781.416,52	34.494,76	6.908,93	2.809.002,34	0,00	59.362,00	DW
Entwässerungsplan	Netz	MW	1.904.789,43	0,00	0,00	1.904.789,43	1.223.713,32	75.675,12	0,00	1.299.388,44	0,00	38.095,79	DW
Haltungen Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	49.903.198,72	411.578,07	0,00	50.314.776,79	28.859.738,90	965.079,81	0,00	29.824.818,71	0,00	953.642,28	DW
Haltungen Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	4.056.162,03	125.271,28	0,00	4.181.433,31	2.100.938,21	81.435,00	0,00	2.182.373,21	0,00	78.277,99	DW
Schächte Mischwasser Kirchheim	Netz	MW	10.224.449,12	31.835,73	0,00	10.256.284,85	6.166.186,00	177.691,10	0,00	6.343.877,10	0,00	174.020,23	DW
Schächte Regenwasser Kirchheim	Netz	NW	840.528,08	0,00	0,00	840.528,08	417.181,29	15.740,60	0,00	432.921,89	0,00	15.626,26	DW
Hausanschlüsse bis 2012	Netz	MW	625.838,96	0,00	0,00	625.838,96	275.550,62	12.516,64	0,00	288.067,26	0,00	12.516,78	DW
Hausanschlüsse ab 2013	Netz	MW	1.216.703,12	126.236,05	0,00	1.342.939,17	82.046,08	24.333,96	0,00	106.380,04	0,00	47.797,14	RW
RÜBs	Netz	MW	15.001.705,35	0,00	0,00	15.001.705,35	13.050.855,83	270.495,00	0,00	13.321.350,83	0,00	282.073,55	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	0,00	1.069,15	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	0,00	1.921,29	DW
Anl. im Bau Kanal	Netz	MW	258.667,06	593.565,90	568.626,93	283.606,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.369,91	RW
Anlagevermögen Kanalnetz			1.842.542,08	126.236,05	0,00	1.968.778,13	357.596,70	36.850,60	0,00	394.447,30	0,00	60.313,92	
Anlagevermögen Kanalnetz SE			85.994.017,45	1.268.741,59	575.535,86	86.687.223,19	55.386.507,10	1.620.611,39	6.908,93	57.000.209,55	0,00	1.622.458,46	
<b>Anlagevermögen Kanalnetz gesamt</b>			<b>87.836.559,53</b>	<b>1.394.977,64</b>	<b>575.535,86</b>	<b>88.656.001,32</b>	<b>55.744.103,80</b>	<b>1.657.461,99</b>	<b>6.908,93</b>	<b>57.394.656,86</b>	<b>0,00</b>	<b>1.682.772,37</b>	
Anlagevermögen Kanalnetz: davon MW		94,34%	1.738.170,41	119.085,35	0,00	1.857.255,76	337.340,47	34.763,18	0,00	372.103,65	0,00	56.897,41	
Anlagevermögen Kanalnetz: davon NW		5,66%	104.371,67	7.150,70	0,00	111.522,37	20.256,24	2.087,42	0,00	22.343,66	0,00	3.416,51	
Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon MW		94,34%	81.122.845,41	1.196.873,12	542.934,36	81.776.784,17	52.249.112,04	1.528.811,08	6.517,57	53.771.405,56	0,00	1.530.553,52	
Anlagevermögen Kanalnetz SE: davon NW		5,66%	4.871.172,05	71.868,47	32.601,50	4.910.439,02	3.137.395,06	91.800,30	391,36	3.228.804,00	0,00	91.904,93	
<b>Anlagevermögen - NW-SE</b>		<b>NW-SE</b>	<b>22.716.297,37</b>	<b>335.167,88</b>	<b>152.049,70</b>	<b>22.899.415,55</b>	<b>14.630.975,54</b>	<b>428.102,92</b>	<b>1.825,07</b>	<b>15.057.253,39</b>	<b>0,00</b>	<b>385.567,47</b>	
<b>Anlagevermögen - SW</b>		<b>SW</b>	<b>37.548.182,68</b>	<b>610.068,80</b>	<b>244.345,15</b>	<b>37.913.906,33</b>	<b>23.714.504,70</b>	<b>708.822,90</b>	<b>2.932,91</b>	<b>24.420.394,69</b>	<b>0,00</b>	<b>653.748,62</b>	
<b>Anlagevermögen - NW-GE</b>		<b>NW-GE</b>	<b>27.572.079,48</b>	<b>449.799,12</b>	<b>179.199,16</b>	<b>27.842.679,44</b>	<b>17.398.623,56</b>	<b>520.536,17</b>	<b>2.150,95</b>	<b>17.917.008,78</b>	<b>0,00</b>	<b>480.588,53</b>	

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Abwasserreinigung (Kläranlage)

			2020										
Posten des Anlagevermögens			Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen					Kalk. Zinsen	
Anlagenbezeichnung	Kläranlage	Medium	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	Endstand EUR	Außerordentliche Abschreibung EUR	EUR	Methode
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Grundstücke Na.	Kläranlage	MW	6.501,59	0,00	0,00	6.501,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,06	RW
Grundst.ZV.GKW	Kläranlage	MW	312.001,60	0,00	0,00	312.001,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.480,06	RW
Klärwerkanteil GWK	Kläranlage	MW	19.999.362,76	1.129.734,78	458.408,49	20.670.689,04	14.029.165,59	696.955,41	458.362,31	14.267.759,85	0,00	242.821,29	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	0,00	946,99	DW
Klärwerk Nabern alt	Kläranlage	MW	123.821,60	0,00	0,00	123.821,60	123.821,60	0,00	0,00	123.821,60	0,00	0,00	DW
Klärwerk Bauten (75-79) Nabern	Kläranlage	MW	280.699,24	0,00	0,00	280.699,24	235.838,44	5.607,60	0,00	241.446,04	0,00	5.613,98	DW
KW RÜB Nabern	Kläranlage	MW	87.493,29	0,00	0,00	87.493,29	50.593,31	1.317,86	0,00	51.911,17	0,00	1.749,87	DW
KW-Erw. 98 Bauten Nabern	Kläranlage	MW	564.815,44	0,00	0,00	564.815,44	422.529,04	17.785,80	0,00	440.314,84	0,00	11.296,31	DW
Einbauten Nabern	Kläranlage	MW	276.856,88	0,00	0,00	276.856,88	276.856,88	0,00	0,00	276.856,88	0,00	0,00	DW
bewegliche Sachen Nabern	Kläranlage	MW	10.578,02	0,00	0,00	10.578,02	7.419,06	881,57	0,00	8.300,63	0,00	211,56	DW
A.I.B. betriebliche Einbauten: Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RW
betriebliche Einbauten: Belüftungsanlage	Kläranlage	MW	129.830,21	0,00	0,00	129.830,21	29.660,50	6.532,81	0,00	36.193,31	0,00	3.876,13	RW
betriebliche Einbauten: Elektrotechnik	Kläranlage	MW	274.508,88	0,00	0,00	274.508,88	25.590,46	13.828,80	0,00	39.419,26	0,00	9.680,16	RW
betriebliche Einbauten: Überschlammeleitung	Kläranlage	MW	42.405,64	0,00	0,00	42.405,64	4.240,56	2.120,28	0,00	6.360,84	0,00	1.484,20	RW
<b>Anlagevermögen Kläranlage</b>			<b>22.645.242,49</b>	<b>1.129.734,78</b>	<b>947.426,44</b>	<b>22.827.550,83</b>	<b>15.205.715,44</b>	<b>745.030,13</b>	<b>458.362,31</b>	<b>15.492.384,42</b>	<b>0,00</b>	<b>290.420,62</b>	
Anlagevermögen - MW	Kläranlage	MW	22.645.242,49	1.129.734,78	947.426,44	22.827.550,83	15.205.715,44	745.030,13	458.362,31	15.492.384,42	0,00	456.029,97	
Anlagevermögen - NW	Kläranlage	NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Anlagevermögen - NW-SE	Kläranlage	NW-SE	1.132.262,12	56.486,74	47.371,32	1.141.377,54	760.285,77	37.251,51	22.918,12	774.619,22	0,00	14.521,03	
Anlagevermögen - SW	Kläranlage	SW	19.361.682,33	965.923,23	810.049,61	19.517.555,96	13.000.886,70	637.000,76	391.899,77	13.245.988,68	0,00	248.309,63	
Anlagevermögen - NW-GE	Kläranlage	NW-GE	2.151.298,04	107.324,80	90.005,51	2.168.617,33	1.444.542,97	70.777,86	43.544,42	1.471.776,52	0,00	27.589,96	

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserableitung (Netz)

Position			2020								Kalk. Zinsen Sopo	Methode
			AHK				Auflösungen			EUR		
Bezeichnung	Netz	Anteil Medium nach AHK	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.20 Endstand EUR	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	31.12.20 Endstand EUR			
Kanalbeitrag Kirchheim und Jesingen	Netz		10.540.736,92	0,00	148.462,24	10.392.274,68		104.356,71			210.814,73	DW
Kanalbeitrag Nabern	Netz		1.182.142,58	0,00	0,00	1.182.142,58		16.127,51			23.642,87	DW
Kanalzuschuss Kirchheim und Jesingen	Netz		238.232,80	0,00	38.119,99	200.112,81		4.449,93			4.764,65	DW
Kanalzuschuss Nabern	Netz		118.392,05	0,00	37.327,09	81.064,96		13.879,08			2.367,84	DW
Kanalzuschuss Leiblensbett	Netz		482.643,79	0,00	0,00	482.643,79		9.652,88			9.652,88	DW
<b>Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode</b>												
Kanalbeitrag Kirchheim, Jesingen, Nabern	Netz		392.819,56	88.027,97	0,00	480.847,54		7.889,53			15.708,44	RW
Erstattungen an Hausanschlüsse	Netz		975.632,26	107.946,06	0,00	1.083.578,32		19.521,58			36.489,84	RW
Anschlussbeiträge GKW	Netz		338.666,07	0,00	0,00	338.666,07		16.933,31			6.773,32	DW
<b>SOPO Kanalnetz</b>			<b>13.091.331,32</b>	<b>195.974,03</b>	<b>148.462,24</b>	<b>13.138.843,12</b>		<b>147.895,33</b>			<b>286.655,87</b>	
Sopo Kanalnetz SE			1.177.934,71	0,00	75.447,08	1.102.487,63		44.915,20			23.558,70	
Sopo Kanalnetz gesamt			14.269.266,03	195.974,03	223.909,32	14.241.330,75		192.810,53			310.214,57	
Sopo Kanalnetz: davon MW		94,43%	12.349.766,63	184.872,98	140.052,53	12.394.587,10		139.517,73			270.418,12	
Sopo Kanalnetz: davon NW		5,66%	741.564,69	11.101,04	8.409,71	744.256,02		8.377,60			16.237,76	
Sopo Kanalnetz SE: davon MW		94,43%	1.111.210,04	0,00	71.173,34	1.040.036,69		42.370,96			22.224,20	
Sopo Kanalnetz SE: davon NW		5,66%	66.724,67	0,00	4.273,74	62.450,94		2.544,24			1.334,49	
<b>Sopo NW-SE</b>			<b>311.164,85</b>	<b>0,00</b>	<b>19.930,20</b>	<b>291.234,64</b>		<b>11.864,86</b>			<b>6.223,30</b>	
<b>Sopo SW</b>			<b>7.909.904,49</b>	<b>110.923,79</b>	<b>116.059,52</b>	<b>7.904.768,77</b>		<b>102.777,57</b>			<b>172.251,76</b>	
<b>Sopo NW-GE</b>			<b>6.048.196,69</b>	<b>85.050,24</b>	<b>87.919,60</b>	<b>6.045.327,34</b>		<b>78.168,10</b>			<b>131.739,51</b>	

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

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



Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Anlagevermögen Sonderposten Abwasserreinigung (Kläranlage)

Position			2020								Kalk. Zinsen Sopo	Methode
			AHK				Auflösungen					
Bezeichnung	Kläranlage	Anteil Medium nach AHK	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	Abgang EUR	31.12.20 Endstand EUR	01.01.20 Anfangsstand EUR	Zugang EUR	31.12.20 Endstand EUR			
Klärbeitrag Kirchheim und Jesingen	Kläranlage		2.899.923,50	0,00	0,00	2.899.923,50		37.586,76		57.998,50	DW	
Klärbeitrag Nabern	Kläranlage		415.822,32	0,00	0,00	415.822,32		5.789,63		8.316,45	DW	
Klärwerkzuschuss Nabern	Kläranlage		514.599,25	0,00	16.688,57	497.910,68		5.594,96		10.291,98	DW	
<b>Sopo ab 01.01.2013 Restwertmethode</b>												
Klärbeitrag Kirchheim, Jesingen; Nabern	Kläranlage		83.587,69	16.322,07	0,00	99.909,75		1.639,28		3.263,87	RW	
Kläranlagezuschuss GWK	Kläranlage		718.694,81	0,00	0,00	718.694,81		38.296,90		14.373,90	DW	
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen betriebl. Einbauten Belüftungsanl. Kläranl. Biss/Nabern	Kläranlage		255.455,25	0,00	0,00	255.455,25	29.326,88	12.947,31	42.274,19	8.786,19	RW	
Investitionszuschuss Gemeinde Bissingen	Kläranlage		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RW	
<b>SOPO Kläranlage</b>			<b>3.399.333,51</b>	<b>16.322,07</b>	<b>0,00</b>	<b>3.415.655,57</b>		<b>45.015,67</b>		<b>69.578,82</b>		
<b>Sopo Kläranlage SE</b>			<b>1.488.749,31</b>	<b>0,00</b>	<b>16.688,57</b>	<b>1.472.060,74</b>		<b>56.839,17</b>		<b>33.452,07</b>		
<b>SOPO Kläranlage gesamt</b>			<b>4.888.082,82</b>	<b>16.322,07</b>	<b>16.688,57</b>	<b>4.904.404,88</b>		<b>101.854,83</b>		<b>103.030,89</b>		
Sopo Kläranlage: davon MW		100,00%	3.399.333,51	16.322,07	0,00	3.415.655,57		45.015,67		69.578,82		
Sopo Kläranlage: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
Sopo Kläranlage SE: davon MW		100,00%	1.488.749,31	0,00	16.688,57	1.472.060,74		56.839,17		33.452,07		
Sopo Kläranlage SE: davon NW		0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00		0,00		
<b>Sopo NW-SE</b>			<b>74.437,47</b>	<b>0,00</b>	<b>834,43</b>	<b>73.603,04</b>		<b>2.841,96</b>		<b>1.672,60</b>		
<b>Sopo SW</b>			<b>4.332.280,82</b>	<b>14.689,86</b>	<b>14.268,73</b>	<b>4.332.701,95</b>		<b>89.111,59</b>		<b>91.222,45</b>		
<b>Sopo NW-GE</b>			<b>481.364,54</b>	<b>1.632,21</b>	<b>1.585,41</b>	<b>481.411,33</b>		<b>9.901,29</b>		<b>10.135,83</b>		

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

**Aufteilung Betriebserlöse / -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck  
Jahr 2020**

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

Kostenarten	Jährliche Erlöse / Kosten	Netz											Kläranlage																				
		zentrale Abwasserleitung g (100%)						SEA-Berechnung:					Kostenvhältnis SW / NW : 50% 50%					zentrale Abwasserreinigung (100%)						SEA-Berechnung:					Kostenvhältnis SW / NW : 90% 10%				
		SEA-Anteil: 10,00%						zentr. Schmutzwasserleitung 43,25%					zentr. Niederschlagswasserleitung 43,25%					SEA-Anteil: 1,00%						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	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													
<b>1. Erlöse</b>																																	
Verwaltungsgebühren	Netz	-1.644,00	100,0%	-1.644,00								0,0%																					
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	Netz	938,61	100,0%	938,61								0,0%																					
Erstatt.Bissingen	KA	-131.505,75	0,0%									100,0%	-131.505,75																				
Akt. Eigenleistungen	Netz	-6.919,85	100,0%	-6.919,85								0,0%																					
Umg. Gebühren u. ähnl. Abgaben	Netz/KA	-1.185,62	direkt	-1.148,61								13,50%	-934,18	43,25%	-2.992,84	43,25%	-2.992,84	direkt															
Umg. Erträge aus int. Leistungen	Netz/KA	-6.919,85	direkt	-6.227,86								13,50%	-840,76	43,25%	-2.693,55	43,25%	-2.693,55	direkt															
<b>Summe</b>		<b>-147.236,46</b>		<b>-15.001,71</b>									<b>-2.025,23</b>		<b>-6.488,24</b>		<b>-6.488,24</b>									<b>-132.234,75</b>		<b>-1.586,82</b>		<b>-117.583,14</b>		<b>-13.064,79</b>	
<b>2. Betriebskosten</b>																																	
Personalausgaben	Netz/KA	63.312,32	direkt	31.656,16								50,00%	15.828,08	50,00%	15.828,08	direkt																	
Unterhaltung Abwasseranlagen (Einzelmaßnahmen)	Netz	147.299,60	100,0%	147.299,60								13,50%	19.885,45	43,25%	63.707,08	43,25%	63.707,08																
Unterhaltung Abwasseranlagen nach EVO	Netz	646.795,31	100,0%	646.795,31								13,50%	87.317,37	43,25%	279.738,97	43,25%	279.738,97																
Aufwendungen für Strom	Netz/KA	45.407,48	direkt	1.056,21								13,50%	142,59	43,25%	456,81	43,25%	456,81	direkt															
Aufwand für Wasserversorgung	Netz/KA	2.639,53	direkt	61,46								13,50%	8,30	43,25%	26,58	43,25%	26,58	direkt															
Aufwand für Abwasserbeseitigung	KA	-18.378,15	0,0%									100,0%	-18.378,15																				
Aufwand für Gebäudereinigung	KA	2.137,99	0,0%									100,0%	2.137,99																				
Aufwand für gebäudebezogene Versicherung	KA	402,22	0,0%									100,0%	402,22																				
Besond. Verwaltungs- u. Betriebsaufwendungen	KA	137.992,78	0,0%									100,0%	137.992,78																				
Aufwand für Dienstleistungen	KA	81.000,00	0,0%									100,0%	81.000,00																				
Sonst. Aufwand Dienstleistungen	Netz	20.410,16	100,0%	20.410,16								13,50%	2.755,37	43,25%	8.827,39	43,25%	8.827,39																
Zuweisung GWK	Netz/KA	2.268.010,45	direkt	241.365,84								13,50%	32.584,39	43,25%	104.390,72	43,25%	104.390,72	direkt															

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

Aufteilung Betriebserlöse / -kosten der Stadt Kirchheim unter Teck  
Jahr 2020

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

Kostenarten	Jährliche Erlöse / Kosten	Netz						SEA-Berechnung:			Kostenverhältnis SW / NW :			Kläranlage						
		zentrale Abwasserleitung (100%)						50%			50%			zentrale Abwasserreinigung (100%)						
		SEA-Anteil: 10,00%						zentr. Schmutzwasserleitung 43,25%			zentr. Niederschlagswasserleitung 43,25%			SEA-Anteil: 1,00%						
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	
Bürobedarf, Post- u. Fernmeldegebühr, Handygebühr	Netz/KA	867,92	direkt	64,72								direkt	803,20							
Öffentliche Bekanntmachungen	Netz/KA	1.265,56	direkt	1.104,15								direkt	161,42							
Erstattungen an Gemeinden (GV)	Netz/KA	5.249,38	direkt									direkt	5.249,38							
Erstattungen an verb. Unternehmen	Netz/KA	2.856,00	direkt	1.428,00								direkt	1.428,00							
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Bauhof)	Netz	6.919,85	100,0%	6.919,85								0,0%								
Aufw. aus internen Leistungsbeziehungen (Verwaltung)	Netz/KA	4.492,16	direkt	4.492,16								direkt								
ILV Steuerumlage	Netz/KA	117.596,87	direkt	100.800,47								direkt	16.796,41							
ILV Organisation und EDV	Netz/KA	5.260,04	direkt	2.630,02								direkt	2.630,02							
ILV Personalwesen	Netz/KA	5.392,01	direkt	2.696,01								direkt	2.696,01							
ILV Finanzverwaltung, Kasse	Netz/KA	65.884,99	direkt	57.308,92								direkt	8.576,08							
ILV Justizariat	Netz/KA	1.502,51	direkt	751,26								direkt	751,26							
ILV Gebäude	Netz/KA	1.524,78	direkt	762,39								direkt	762,39							
ILV Baubetrieb	Netz/KA	951,20	direkt	951,20								direkt								
ILV Zentrale Dienstleistungen	Netz/KA	798,51	direkt	399,26								direkt	399,26							
ILV umg. Personalaufw.	Netz/KA	199.452,04	direkt	182.490,45								direkt	16.961,59							
ILV umg. Aufw. für Sach- und Dienstl.	Netz/KA	3.048,18	direkt	2.827,95								direkt	220,23							
ILV umg. sonst. ordentliche Aufw.	Netz/KA	9.594,45	direkt	8.674,94								direkt	919,51							
ILV umg. Aufw. aus internen Lstg.	Netz/KA	94,79	direkt	85,45								direkt	9,34							
ILV umg. interne Lstg.	Netz/KA	76.153,84	direkt	69.430,93								direkt	6.722,91							
ILV umg. interne kalk. Abschreibung	Netz/KA	79,31	direkt	71,69								direkt	7,62							
ILV umg. interne kalk. Zinsen	Netz/KA	10,95	direkt	9,89								direkt	1,06							
<b>Summe</b>		<b>3.906.025,03</b>		<b>1.532.544,42</b>									<b>2.373.480,61</b>							
<b>Gesamt</b>		<b>3.758.788,57</b>		<b>1.517.542,71</b>									<b>2.241.245,86</b>							

Anlage 1 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

**Gebührenfähige Kosten 2020**

Nr.	Gebührenfähige Kosten	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung
1	Abschreibungen Brutto-Anlagevermögen	708.823	637.001	520.536	70.778
2	- Auflösung Zuwendungen und Zuschüsse Dritter	-102.778	-89.112	-78.168	-9.901
3	Außerordentliche Abschreibung	0	0	0	0
<b>4 = <math>\Sigma</math> (1 - 3)</b>	<b>Gebührenfähige Abschreibungen</b>	<b>606.045,32</b>	<b>547.889,18</b>	<b>442.368,06</b>	<b>60.876,58</b>
5	Zinsen auf verzinsbares Kapital	653.749	248.310	480.589	27.590
6	- Zinsen auf verzinsbare Kapitalerträge	-172.252	-91.222	-131.740	-10.136
<b>7 = <math>\Sigma</math> (4 - 6)</b>	<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>1.087.542,18</b>	<b>704.976,35</b>	<b>791.217,08</b>	<b>78.330,71</b>
8	Betriebskosten	665.844	2.110.983	665.844	234.554
9	Betriebsleistungen	-6.488	-117.583	-6.488	-13.065
<b>10 = <math>\Sigma</math> (7 - 9)</b>	<b>Gebührenfähige Kosten</b>	<b>1.746.897,89</b>	<b>2.698.376,00</b>	<b>1.450.572,79</b>	<b>299.819,56</b>

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 zur Sitzungsvorlage GR/2022/083 (ö)

**Jahresergebnis Nachkalkulation 2020**

Kirchheim unter Teck

Abwassergebühren mit Ergebnisausgleich		Schmutzwasser		Niederschlagswasser		Gesamt	
		Ableitung	Reinigung	Ableitung	Reinigung		
Kostenermittlung	Einheit						
Gebühreneinnahmen 2020	Euro	1.445.583	2.850.444	1.199.272	329.800	5.825.099	
Gebührenfähige Kosten 2020	Euro	-1.746.898	-2.698.376	-1.450.573	-299.820	-6.195.666	
<b>Jahresergebnis 2020 ohne Ausgleich</b>	<b>Euro</b>	<b>-301.315</b>	<b>152.068</b>	<b>-251.300</b>	<b>29.980</b>	<b>-370.567</b>	
Gebührenüberschuss aus 2015 (GR-Beschluss vom 11.12.2019)	Euro	38.166	88.360	35.888	6.188	168.602	
Gebührenüberschuss aus 2016 (GR-Beschluss vom 11.12.2019)	Euro	254.269	-31.473	194.915	-17.711	400.000	
<b>Jahresergebnis 2020 mit Ausgleich Gebührenüberschuss</b>	<b>Euro</b>	<b>-8.881</b>	<b>208.955</b>	<b>-20.497</b>	<b>18.458</b>	<b>198.035</b>	

  

<b>Überdeckung Schmutzwasserbeseitigung</b>	<b>200.074</b>
---	----------------

  

<b>Unterdeckung Niederschlagswasserbeseitigung</b>	<b>-2.039</b>
--	---------------

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