



08.07.2022

Stadt Weinstadt

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2021

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2021

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	3.129.458,00		
Kalkulatorische Abschreibungen	1.343.462,50		
Verzinsung	567.674,61		
Kosten	5.040.595,11		
Betriebserlöse	744.749,15		
Auflösung Zuschüsse	86.990,38		
Auflösung Beiträge & HAE	284.365,46		
Straßenentwässerungsanteil	528.253,68		
Erlöse	1.644.358,67		
Gesamtkosten	3.396.236,44	2.431.031,20	965.205,24
Benutzungsgebühren	3.722.507,09	2.675.378,78	1.047.128,31
Gebührenerlöse	3.722.507,09	2.675.378,78	1.047.128,31
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	326.270,65	244.347,58	81.923,07

Hinweis:

Bei den ausgewiesenen Beträgen handelt es sich um die Ergebnisse vor Berücksichtigung von Ausgleichsbeschlüssen im Rahmen einer Kalkulation oder nachträglichen Verrechnung.

Den Gebührensätzen liegt eine Gebührenkalkulation über einen zusammengefassten zweijährigen Bemessungszeitraum (2021-2022) zu Grunde. Das gebührenrechtlich auszugleichende Gesamtergebnis dieses Zeitraums kann erst nach dessen Ende und nach Ermittlung des Ergebnisses 2022 festgestellt werden.

In der Kalkulation für den Zeitraum 2021-2022 war kein Ausgleich von Vorjahresergebnissen einbezogen.

Kosten 2021

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Kosten 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS/RÜB	KA
					104,8km 84,4 %	6,9km 5,6 %	12,5km 10,0 %		
5401	Strombezug	212.215,89	212.215,89	0,00	0,00	0,00	0,00	57.944,73	154.271,16
5410	Treibstoffe	5.249,09	5.249,09	420,11	354,57	23,53	42,01	140,04	4.688,94
5450	Materialdirektverbrauch	363.407,93	363.407,93	15.831,52	13.361,80	886,57	1.583,15	21.862,58	325.713,83
5470	Aufwendungen für bezogene Leistungen	1.298.705,01	1.298.705,01	301.392,70	254.375,44	16.877,99	30.139,27	383.590,71	613.721,60
5500	Löhne und Gehälter	586.998,26	586.998,26	39.592,13	33.415,76	2.217,16	3.959,21	13.197,37	534.208,76
5600	Sozialversicherung	170.390,00	170.390,00	11.338,85	9.569,98	634,98	1.133,89	3.779,62	155.271,53
5810	Gebührenausgleichsrückstellungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
591n	Mieten, Pachten, Gebühren, Beiträge	6.278,92	6.278,92	654,34	552,27	36,64	65,43	218,11	5.406,47
5920	Versicherungen	19.425,11	19.425,11	272,11	229,66	15,24	27,21	90,70	19.062,30
5930	Bürobedarf, Drucksachen	2.107,25	2.107,25	327,70	276,58	18,35	32,77	109,23	1.670,32
5940	Post, Fracht, Telekommunikation	3.209,22	3.209,22	206,09	173,94	11,54	20,61	1.167,81	1.835,32
5950	Ausschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
596n	Fortbildung, Reisekosten, Bewirtung	7.035,26	7.035,26	80,33	67,80	4,50	8,03	26,77	6.928,16
5970	Prüfungs- und Beratungskosten	154,70	154,70	116,03	97,93	6,50	11,60	38,67	0,00
5971	Dienstleistungen Dritter	191.737,19	191.737,19	9.586,86	8.091,31	536,86	958,69	182.150,33	0,00
5973	Dienstleistungen der Stadt	133.460,00	133.460,00	62.212,50	52.507,35	3.483,90	6.221,25	20.737,50	50.510,00
5974	Dienstleistungen der SWW	127.021,52	127.021,52	89.537,82	75.569,92	5.014,12	8.953,78	29.845,94	7.637,76
599n	Sonstige betriebliche Aufwendungen	933,35	933,35	700,01	590,81	39,20	70,00	233,34	0,00
6810	Kraftfahrzeugsteuer	1.129,30	1.129,30	90,00	75,96	5,04	9,00	30,00	1.009,30
	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	3.129.458,00	3.129.458,00	532.359,10	449.311,08	29.812,12	53.235,90	715.163,45	1.881.935,45
5910	Abwasserabgabe	0,00	0,00						
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Betriebskosten gesamt	3.129.458,00	3.129.458,00	532.359,10	449.311,08	29.812,12	53.235,90	715.163,45	1.881.935,45

Kosten 2021

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Kosten 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS/RÜB	KA
	Betriebskosten gesamt	3.129.458,00	3.129.458,00	532.359,10	449.311,08	29.812,12	53.235,90	715.163,45	1.881.935,45
5700	Abschreibungen auf immaterielle Werte	14.349,00							
5710	Abschreibungen auf Sachanlagen	1.329.113,50							
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		541.793,11	541.793,11	541.793,11				
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 6		34.365,23	34.365,23		34.365,23			
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 6		61.366,48	61.366,48			61.366,48		
	AfA ZLS lt. Anl. 6		16.851,00					16.851,00	
	AfA RÜB lt. Anl. 6		186.498,00					186.498,00	
	AfA KA lt. Anl. 6		502.588,68						502.588,68
	Abschreibungen	1.343.462,50	1.343.462,50	637.524,82	541.793,11	34.365,23	61.366,48	203.349,00	502.588,68
6510	Darlehenszinsen	567.674,61							
6520	Kassenkreditzinsen	1.342,02							
	Verzinsung lt. Anl. 4		567.674,61	364.958,01	310.120,64	19.698,31	35.139,06	77.203,75	125.512,85
	Verzinsung	569.016,63	567.674,61	364.958,01	310.120,64	19.698,31	35.139,06	77.203,75	125.512,85
	kalkulatorische Kosten gesamt	1.912.479,13	1.911.137,11	1.002.482,83	851.913,75	54.063,54	96.505,54	280.552,75	628.101,53
	Kosten	5.041.937,13	5.040.595,11						

Kontrollsumme

5.041.937,13

Differenz

0,00

Erlöse 2021

Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Erlöse 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)					
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS/RÜB	KA
					84,4 %	5,6 %	10,0 %		
4000	Abwassergebühren	3.722.507,09							
4090	Ersätze und Erstattungen	234.358,89	234.358,89	2.285,07	1.928,60	127,96	228,51	761,69	231.312,13
4090	Betriebskostenumlage Gemeinde Korb	429.669,25	429.669,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	429.669,25
5320	Auflösung von Rückstellungen	0,00							
5340	Sonstige betriebliche Erträge	80.721,01	80.721,01	57.728,26	48.722,65	3.232,78	5.772,83	19.242,75	3.750,00
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	4.467.256,24	744.749,15	60.013,33	50.651,25	3.360,74	6.001,34	20.004,44	664.731,38
4090	Straßenentwässerungskostenanteil	530.000,00							
	Erstattung Abwasserabgabe	0,00							
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	530.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		175.025,33	66.572,41	53.819,08	0,00	12.753,33	93.846,47	14.606,45
	Betriebserlöse gesamt	4.997.256,24	919.774,48	126.585,74	104.470,33	3.360,74	18.754,67	113.850,91	679.337,83
4080	Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen	371.355,84							
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		6.660,00	6.660,00	6.660,00				
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 6		0,00	0,00		0,00			
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 6		0,00	0,00			0,00		
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		0,00					0,00	
	Aufl. Zusch. RÜB lt. Anl. 6		24.170,00					24.170,00	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6		56.160,38						56.160,38
	Auflösungen Zuschüsse	371.355,84	86.990,38	6.660,00	6.660,00	0,00	0,00	24.170,00	56.160,38
	Auflösung Beiträge & HAE lt. Anl. 6		284.365,46	163.920,47	139.067,37	8.915,50	15.937,60	41.963,59	78.481,40
	Auflösungen Beiträge	0,00	284.365,46	163.920,47	139.067,37	8.915,50	15.937,60	41.963,59	78.481,40
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		353.228,35	254.607,32	207.268,72	0,00	47.338,60	68.867,73	29.753,30
	kalkulatorische Erlöse gesamt	371.355,84	724.584,19	425.187,79	352.996,09	8.915,50	63.276,20	135.001,32	164.395,08
	Erlöse	5.368.612,08	1.644.358,67						

Kontrollsumme

5.368.612,08

Differenz

0,00

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2021		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		449.311,08
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-104.470,33
Summe		344.840,75
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	172.420,38
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	172.420,37
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		29.812,12
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-3.360,74
Summe		26.451,38
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	26.451,38
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		53.235,90
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-18.754,67
Summe		34.481,23
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	34.481,23
Aufteilung Betriebskosten ZLS & RÜB		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		715.163,45
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-113.850,91
Summe		601.312,54
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	300.656,27
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	300.656,27
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.881.935,45
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-679.337,83
Summe		1.202.597,62
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	1.082.337,86
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	120.259,76

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2021		
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		851.913,75
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-352.996,09
Summe		498.917,66
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	299.350,60
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	199.567,06
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		54.063,54
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-8.915,50
Summe		45.148,04
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	45.148,04
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		96.505,54
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-63.276,20
Summe		33.229,34
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	33.229,34
Aufteilung kalkulatorische Kosten ZLS & RÜB		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		280.552,75
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-135.001,32
Summe		145.551,43
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	87.330,86
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	58.220,57
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		628.101,53
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-164.395,08
Summe		463.706,45
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	417.335,81
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	46.370,64
Summe Anteil Schmutzwasser		2.431.031,20
prozentualer Anteil Schmutzwasser		71,6 %
Summe Anteil Niederschlagswasser		965.205,24
prozentualer Anteil Niederschlagswasser		28,4 %

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2021		
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		449.311,08
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-50.651,25
Summe		398.659,83
daraus SEA	13,5 %	53.819,08
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		53.235,90
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-6.001,34
Summe		47.234,56
daraus SEA	27,0 %	12.753,33
SEA aus den Betriebskosten ZLS & RÜB		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		715.163,45
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-20.004,44
Summe		695.159,01
daraus SEA	13,5 %	93.846,47
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.881.935,45
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		-664.731,38
Summe		1.217.204,07
daraus SEA	1,2 %	14.606,45
Summe SEA aus Betriebskosten		175.025,33

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2021		
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		541.793,11
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-54.179,31
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-6.660,00
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		310.120,64
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-31.012,06
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		76.680,55
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-7.668,06
Summe		829.074,87
daraus SEA	25,0 %	207.268,72
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		61.366,48
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-6.136,65
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		35.139,06
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-3.513,91
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		8.691,34
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-869,13
Summe		94.677,19
daraus SEA	50,0 %	47.338,60
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		16.851,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		3.462,82
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		852,73
Summe		21.166,55
daraus SEA	25,0 %	5.291,64
SEA aus kalkulatorischen Kosten Regenüberlaufbecken		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		186.498,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-24.170,00
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		73.740,93
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		18.235,41
Summe		254.304,34
daraus SEA	25,0 %	63.576,09
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		502.588,68
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-56.160,38
· Anteil an FK-Verzinsung lt. Anl. 4		125.512,85
zzgl. Zinsentlastung Beiträge lt. Anl. 4		23.124,85
Summe		595.066,00
daraus SEA	5,0 %	29.753,30
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		353.228,35
Summe SEA		528.253,68
Differenz		0,00

Berechnung der Verzinsung nach tatsächlichem Fremdkapital-Zins

Anlage 4

Entwicklung der Zinsbelastung Stadt 2021

· Zinsaufwand für Darlehen	567.674,61
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	567.674,61

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2021

Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	Investition	Zuschüsse	
· Mischwasserkanäle lt. Anl. 6	14.405.423,39	-105.590,00	14.299.833,39
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 6	907.581,81	0,00	907.581,81
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 6	1.620.681,80	0,00	1.620.681,80
· Zuleitungssammler lt. Anl. 6	159.288,50	0,00	159.288,50
· Regenüberlaufbecken lt. Anl. 6	3.762.559,00	-361.615,00	3.400.944,00
· Kläranlagen lt. Anl. 6	6.892.141,50	-1.104.819,00	5.787.322,50
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	27.747.676,00	-1.572.024,00	26.175.652,00
Kontrollsumme	27.747.676,00	-1.572.024,00	26.175.652,00
Differenz	0,00	0,00	0,00

Prozentuales Verteilungsverhältnis (ohne Beitragsentlastung)

· Mischwasserkanäle lt. Anl. 6	54,63 %
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 6	3,47 %
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 6	6,19 %
· Zuleitungssammler lt. Anl. 6	0,61 %
· Regenüberlaufbecken lt. Anl. 6	12,99 %
· Kläranlagen lt. Anl. 6	22,11 %
Summe	100,00 %

Verteilung der anzusetzenden Zinsen 2021

· Mischwasserkanäle lt. Anl. 6	310.120,64
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 6	19.698,31
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 6	35.139,06
· Zuleitungssammler lt. Anl. 6	3.462,82
· Regenüberlaufbecken lt. Anl. 6	73.740,93
· Kläranlagen lt. Anl. 6	125.512,85
Summe	567.674,61
Kontrollsumme	567.674,61
Differenz	0,00

Berechnung der Verzinsung Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge

Anlage 4

2021	
Ermittlung des rechnerischen Zinssatzes	
Verzinsbares Kapital (ohne Beitragsentlastung)	26.175.652,00
abzüglich Restbuchwert Beiträge & HAE laut Anlage 6	-5.473.055,00
Zinsbasis	20.702.597,00
Gesamtsumme anzusetzender Zinsen	567.674,61
ergibt rechnerischen Zinssatz von	2,74%
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	
Zinsbasis Kanalbeiträge laut Anlage 6	3.989.963,00
Zinsentlastung durch Kanalbeiträge	109.324,99
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Kanalbereich (ohne Beitragsentlastung)	
· Mischwasserkanäle lt. Anl. 6	14.299.833,39
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 6	907.581,81
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 6	1.620.681,80
· Zuleitungssammler lt. Anl. 6	159.288,50
· Regenüberlaufbecken lt. Anl. 6	3.400.944,00
Summe Kanalbereich	20.388.329,50
· Mischwasserkanäle lt. Anl. 6	70,14%
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 6	4,45%
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 6	7,95%
· Zuleitungssammler lt. Anl. 6	0,78%
· Regenüberlaufbecken lt. Anl. 6	16,68%
Summe	100,00%
· Mischwasserkanäle lt. Anl. 6	76.680,55
· Schmutzwasserkanäle lt. Anl. 6	4.864,96
· Regenwasserkanäle lt. Anl. 6	8.691,34
· Zuleitungssammler lt. Anl. 6	852,73
· Regenüberlaufbecken lt. Anl. 6	18.235,41
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Kanalbereich	109.324,99
Differenz	0,00
Ermittlung der Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	
Zinsbasis Klärbeiträge laut Anlage 6	843.972,50
Zinsentlastung durch Klärbeiträge	23.124,85
zu verteilen nach verzinsbarem Kapital Klärbereich (ohne Beitragsentlastung)	
· Kläranlagen lt. Anl. 6	5.787.322,50
Summe Klärbereich	5.787.322,50
· Kläranlagen lt. Anl. 6	100,00%
Summe	100,00%
· Kläranlagen lt. Anl. 6	23.124,85
Summe Zinsentlastung durch Beiträge Klärbereich	23.124,85
Differenz	0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses 2021

AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	AfA	Aufl.	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	541.793,11	-6.660,00	535.133,11
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	34.365,23	0,00	34.365,23
· Regenwasserkanäle laut Anlage 6	61.366,48	0,00	61.366,48
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	16.851,00	0,00	16.851,00
· Regenüberlaufbecken laut Anlage 6	186.498,00	-24.170,00	162.328,00
Kanalbereich	840.873,82	-30.830,00	810.043,82
· Kläranlagen laut Anlage 6	502.588,68	-56.160,38	446.428,30
Klärbereich	502.588,68	-56.160,38	446.428,30
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	1.343.462,50	-86.990,38	1.256.472,12
Kontrollsumme	1.343.462,50	-86.990,38	1.256.472,12
Differenz	0,00	0,00	0,00

Prozentuales Verteilungsverhältnis 2021

Prozentuales Verteilungsverhältnis	HA-Ersätze	Beiträge
· Mischwasserkanäle	84,98%	66,06 %
· Schmutzwasserkanäle	5,39%	4,24 %
· Regenwasserkanäle	9,63%	7,58 %
· Zuleitungssammler		2,08 %
· Regenüberlaufbecken		20,04 %
Kanalbereich	100,00%	100,00 %
· Kläranlagen		100,00 %
Klärbereich		100,00 %

Auflösung Beiträge & HAE Kanalbereich laut Anlage 6	16.175,26	189.708,80	205.884,06
Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6		78.481,40	78.481,40
Auflösung Beiträge & HAE gesamt	16.175,26	268.190,20	284.365,46

Verteilung der Beitragsauflösung 2021

Verteilung der Beitragsauflösung			
· Mischwasserkanäle	13.745,74	125.321,63	139.067,37
· Schmutzwasserkanäle	871,85	8.043,65	8.915,50
· Regenwasserkanäle	1.557,67	14.379,93	15.937,60
· Zuleitungssammler		3.945,94	3.945,94
· Regenüberlaufbecken		38.017,65	38.017,65
Kanalbereich	16.175,26	189.708,80	205.884,06
· Kläranlagen		78.481,40	78.481,40
Klärbereich		78.481,40	78.481,40
Auflösung Beiträge & HAE	16.175,26	268.190,20	284.365,46

Anlagenachweis zum 31.12.2021

Investitionen

Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW	RBW	Zinsbasis
	31.12.2021	2021	31.12.2020	31.12.2021	
Immat. Vermögensgegenstände	762.290,95	14.349,00	142.240,00	127.891,00	135.065,50
abzgl. Immat. Vermögen RÜB	-20.883,00	-1.044,00	-12.531,00	-11.487,00	-12.009,00
abzgl. Immat. Vermögen Kläranlage	-24.123,00	-1.206,00	-11.962,00	-10.756,00	-11.359,00
Kanalisation	36.774.676,65	613.664,83	16.094.559,00	16.319.077,00	16.206.818,00
abzgl. Kanalisation Schmutzwasser	-2.059.381,89	-34.365,23	-901.295,30	-913.868,31	-907.581,81
abzgl. Kanalisation Regenwasser	-3.677.467,67	-61.366,48	-1.609.455,90	-1.631.907,70	-1.620.681,80
abzgl. Pumpwerke Zuleitungssammler	-159.084,00	-2.011,00	-7.292,00	-5.281,00	-6.286,50
Hausanschlüsse ab 2009	749.626,18	13.718,99	569.120,00	672.825,00	620.972,50
Betriebs- und Geschäftsausstattung	38.340,00	53,00	512,00	459,00	485,50
Mischwasserkanäle	32.383.994,22	541.793,11	14.263.894,80	14.546.951,99	14.405.423,39
Kanalisation Schmutzwasser	2.059.381,89	34.365,23	901.295,30	913.868,31	907.581,81
Schmutzwasserkanäle	2.059.381,89	34.365,23	901.295,30	913.868,31	907.581,81
Kanalisation Regenwasser	3.677.467,67	61.366,48	1.609.455,90	1.631.907,70	1.620.681,80
Regenwasserkanäle	3.677.467,67	61.366,48	1.609.455,90	1.631.907,70	1.620.681,80
Hauptsammler Strümpfelbach Endersbach	441.504,00	8.830,00	88.301,00	79.471,00	83.886,00
Hauptsammler Korb Klärwerk	300.763,00	6.010,00	72.121,00	66.111,00	69.116,00
Pumpwerk Trappeler	27.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasser-Hebeanlage	21.993,00	440,00	5.721,00	5.281,00	5.501,00
Abwasser-Hebeanlage	6.273,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pumpwerk Trappeler	21.618,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pumpwerk GRH Pumpe 2	37.161,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pumpwerk Kalkofenstraße	12.914,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pumpwerk Kalkofenstraße	31.325,00	1.571,00	1.571,00	0,00	785,50
Zuleitungssammler	901.351,00	16.851,00	167.714,00	150.863,00	159.288,50
Immat. Vermögensgegenstände	20.883,00	1.044,00	12.531,00	11.487,00	12.009,00
Grundstücke	148.710,00	0,00	148.710,00	148.710,00	148.710,00
Regenüberlaufbecken	9.040.316,48	185.454,00	3.694.567,00	3.509.113,00	3.601.840,00
Regenüberlaufbecken	9.209.909,48	186.498,00	3.855.808,00	3.669.310,00	3.762.559,00
Immat. Vermögensgegenstände	24.123,00	1.206,00	11.962,00	10.756,00	11.359,00
Grundstücke	125.887,00	0,00	125.887,00	125.887,00	125.887,00
Betriebsbauten	171.554,00	2.810,00	37.903,00	35.093,00	36.498,00
Bauliche Anlagen	11.937.505,83	186.271,00	3.268.714,00	3.082.443,00	3.175.578,50
abzgl. Hauptsammler	-742.267,00	-14.840,00	-160.422,00	-145.582,00	-153.002,00
Technische Anlagen	4.558.971,90	100.726,31	553.772,00	771.334,00	662.553,00
Klärwerkserweiterung	9.213.513,00	205.011,00	2.971.946,00	2.766.935,00	2.869.440,50
Betriebs- und Geschäftsausstattung	618.864,83	21.404,37	146.287,00	181.368,00	163.827,50
Kläranlagen	25.908.152,56	502.588,68	6.956.049,00	6.828.234,00	6.892.141,50
Summe Investitionen	74.140.256,82	1.343.462,50	27.754.217,00	27.741.135,00	27.747.676,00
nachrichtlich					
Anlagen im Bau Inliner	0,00	0,00	52.400,31	0,00	
Anlagen im Bau Kläranlage	207.951,87	0,00	277.676,03	207.951,87	
Anlagen im Bau Kanalisation	123.001,38	0,00	84.607,96	123.001,38	
Anlagen im Bau RÜ	24.708,00	0,00	23.981,00	24.708,00	
Kontrollsumme AN	74.495.918,07	1.343.462,50	28.192.882,30	28.096.796,25	27.747.676,00
Differenz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anlagenachweis zum 31.12.2021

Ertragszuschüsse

Anlage 6

Ertragszuschüsse	Anf.stand 31.12.2021	Aufl. 2021	Aufl.rest 31.12.2020	Aufl.rest 31.12.2021	Zinsbasis
Mischwasserkanäle Zuschüsse Land	597.163,00	6.660,00	108.920,00	102.260,00	105.590,00
Mischwasserkanäle	597.163,00	6.660,00	108.920,00	102.260,00	105.590,00
keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schmutzwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keine Zuschüsse erhalten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regenüberlaufbecken Zuschüsse Land	1.184.947,00	24.170,00	373.700,00	349.530,00	361.615,00
Regenüberlaufbecken	1.184.947,00	24.170,00	373.700,00	349.530,00	361.615,00
Kläranlage Zuschüsse Land und Gemeinde Korb	6.636.036,97	56.160,38	1.094.768,00	1.114.870,00	1.104.819,00
Kläranlagen	6.636.036,97	56.160,38	1.094.768,00	1.114.870,00	1.104.819,00
Zuschüsse	8.418.146,97	86.990,38	1.577.388,00	1.566.660,00	1.572.024,00
Kanalbeiträge	12.506.739,76	189.708,80	4.052.187,00	3.927.739,00	3.989.963,00
HA-Kostensätze	771.758,01	16.175,26	610.506,00	667.733,00	639.119,50
Beiträge und HA-Kostensätze Kanalbereich	13.278.497,77	205.884,06	4.662.693,00	4.595.472,00	4.629.082,50
Klärbeiträge	7.487.230,82	78.481,40	869.370,00	818.575,00	843.972,50
Beiträge Klärbereich	7.487.230,82	78.481,40	869.370,00	818.575,00	843.972,50
Abwasserbeiträge	20.765.728,59	284.365,46	5.532.063,00	5.414.047,00	5.473.055,00
Summe Ertragszuschüsse	29.183.875,56	371.355,84	7.109.451,00	6.980.707,00	7.045.079,00
nachrichtlich					
Zuschüsse für Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kontrollsumme AN	29.183.875,53	371.355,84	7.109.451,00	6.980.707,00	7.045.079,00
Differenz	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2021

4090	Straßenentwässerungskostenanteil 2021	528.253,68
	abzüglich erster Abschlagszahlung vom 15.06.2022	-530.000,00
4090	Buchung Restbetrag	-1.746,32

Entwicklung der Gebührenaussgleichsrückstellungen

		31.12.2020	Auflösung	Zuführung	31.12.2021
Bereich	Schmutzwasser	0,00	0,00	0,00	0,00
Bereich	Niederschlagswasser	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe		0,00	0,00	0,00	0,00

Anmerkungen:

Im Jahresabschluss 2020 wurden die noch vorhandenen Gebührenaussgleichsrückstellungen aus Vorjahren vollständig aufgelöst, so dass der Anfangsstand 2021 sich auf 0,00 Euro beläuft.

Den Gebührensätzen des Jahres 2021 liegt eine Kalkulation über einen zusammengefassten zweijährigen Bemessungszeitraum für die Jahre 2021-2022 zu Grunde.

Ein Ausgleich von Überdeckungen aus Vorjahren war in dieser Kalkulation nicht vorgesehen, so dass hier keine Auflösung aus der Gebührenaussgleichsrückstellung zu berücksichtigen ist.

Die Neubildung von Rückstellungen (Zuführung) erfolgt bei einem zusammengefassten mehrjährigen Bemessungszeitraum erst zum Ende des gesamten Zeitraums, somit zum 31.12.2022.

Zuführungen zur Gebührenaussgleichsrückstellung sind daher in 2021 nicht vorzunehmen, auch wenn das Einzeljahr mit einer gebührenrechtlichen Überdeckung abschließt.