

Allevo[®]
Kommunalberatung



13.05.2022

Gemeinde Brühl

Vorläufige

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung
Abwasserbeseitigung 2021

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2021

	Abwasser gesamt	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
Betriebskosten	1.404.431,09		
Kalkulatorische Abschreibungen	576.164,75		
Kalkulatorische Verzinsung	132.646,57		
Kosten	2.113.242,41		
Betriebserlöse	0,00		
Auflösung Zuschüsse	79.293,51		
Auflösung Beiträge	34.772,93		
Straßenentwässerungsanteil	164.825,66		
Erlöse	278.892,10		
Gesamtkosten	1.834.350,31	1.434.084,20	400.266,11
Benutzungsgebühren	1.780.712,43	1.380.724,63	399.987,80
Erstattungen (Absetzung Schmutzwasser)	-45.721,68	-45.721,68	
Gebührenerlöse	1.734.990,75	1.335.002,95	399.987,80
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	-99.359,56	-99.081,25	-278,31

Gebührenrechtliches Ergebnis 2021

vorläufig

Überdeckung (+), Unterdeckung (-) vor Ausgleich	-99.359,56	-99.081,25	-278,31
Ausgleich SW Überdeckung aus 2016	288.815,00	288.815,00	0,00
Ausgleich NW Überdeckung aus 2016	137.420,00	0,00	137.420,00
Ausgleich NW Unterdeckung aus 2017	-23.591,00	0,00	-23.591,00
Ausgleich NW Unterdeckung aus 2018	-90.825,00	0,00	-90.825,00
Summe Ausgleich Vorjahre	311.819,00	288.815,00	23.004,00
Ausgleichsfähiges/-pflichtiges Ergebnis 2021	212.459,44	189.733,75	22.725,69

Straßenentwässerungskostenanteil für das Jahr 2021

vorläufig

53803000	Kostenstelle Gebäude	Sonderbauwerke	24.763,92
53805100	Kostenstelle Kanalbereich	Kanäle	114.753,85
53805200	Kostenstelle Klärbereich	Kläranlage	25.307,89
Summe			164.825,66
Kontrollsumme			164.825,66
Differenz			0,00

Entwicklung der Gebührenaussgleichsrückstellungen

vorläufig

		31.12.2020	Auflösung	Zuführung	31.12.2021
Konto	Schmutzwasser	321.463,00	-288.815,00	0,00	32.648,00
Konto	Niederschlagswasser	137.420,00	-137.420,00	0,00	0,00
Summe		458.883,00	-426.235,00	0,00	32.648,00

Hinweis:

Die Jahresabschlüsse des Zweckverbands Bezirk Schwetzingen für die Jahre 2019-2021 liegen noch nicht vor.

Daher können die gebührenrechtlichen Ergebnisse dieser Jahre noch nicht endgültig ermittelt werden.

Soweit sich nach Vorlage der Jahresabschlüsse des ZV noch ein Zuführungsbedarf aus den Jahren 2019-2021 ergibt, ist dieser erst im nächsten Jahresabschluss der Gemeinde zu berücksichtigen.

Ebenso sind Differenzen aus der Höhe des Straßenentwässerungsanteils in künftigen Abschlüssen nachzuholen.

Kosten 2021

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 5380 Abwasserbeseitigung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Kosten 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW 55,16km 91,5 %	SW 2,56km 4,2 %	RW 1,64km 2,7 %	ZLS 0,97km 1,6 %	SOB	KA
53803000	KSt Gebäude									
42110000	Unterhaltung Grdst. & bauliche Anlagen	3.457,89	3.457,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.457,89	0,00
42120000	Unterhaltung sonst. unbewegl. Vermögen	624,00	624,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624,00	0,00
42410100	Heizung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42410200	Wasser/Abwasser	212,90	212,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,90	0,00
42410400	Strom	12.906,08	12.906,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.906,08	0,00
42410600	Grundstücksbezogene Versicherung	6.237,91	6.237,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.237,91	0,00
91112510	Verrechnung Bauhofstunden	1.215,00	1.215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.215,00	0,00
92112500	Umlage Restkosten Bauhof	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53805000	KSt Allgemeine Verwaltung									
40110000	Beamte	5.905,34	5.905,34	4.724,27	4.322,70	198,42	127,56	75,59	1.181,07	0,00
40120000	Dienstaufwendungen Beschäftigte	47.173,29	47.173,29	37.738,63	34.530,85	1.585,02	1.018,94	603,82	9.434,66	0,00
40210000	Beiträge Versorgungskasse Beamte	2.359,72	2.359,72	1.887,78	1.727,32	79,29	50,97	30,20	471,94	0,00
40220000	Beiträge Versorgungskasse Beschäftigte	4.064,21	4.064,21	3.251,37	2.975,00	136,56	87,79	52,02	812,84	0,00
40320000	Sozialversicherungsbeiträge Beschäftigte	9.398,83	9.398,83	7.519,06	6.879,95	315,80	203,01	120,30	1.879,77	0,00
40410000	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	300,00	300,00	240,00	219,60	10,08	6,48	3,84	60,00	0,00
42710100	EDV	1.513,00	1.513,00	1.210,40	1.107,51	50,84	32,68	19,37	302,60	0,00
42910000	Dienstleistungen (Gebührenabrechnung)	39.434,43	39.434,43	15.773,77	14.433,00	662,50	425,89	252,38	3.943,44	19.717,22
44310100	Bürobedarf, Fachliteratur	304,02	304,02	243,22	222,54	10,22	6,57	3,89	60,80	0,00
44310200	Fermelde-, Post-, Rundfunkgebühren	507,36	507,36	405,89	371,39	17,05	10,96	6,49	101,47	0,00
44310300	Sachverständige, Gutachten, Prüfung	13.620,75	13.620,75	5.448,30	4.985,20	228,83	147,10	87,17	1.362,07	6.810,38
44310400	Reisekosten, Dienstfahrten	149,16	149,16	119,33	109,19	5,01	3,22	1,91	29,83	0,00
44410200	Versicherungen, Schaden	1.645,86	1.645,86	1.316,69	1.204,77	55,30	35,55	21,07	329,17	0,00
44580000	Erstattungen (Absetzung Schmutzwasser)	45.721,68								
53805100	KSt Kanalbereich									
42120000	Unterhaltung unbewegliches Vermögen	290.355,49	290.355,49	290.355,49	289.150,02	1.205,47	0,00	0,00	0,00	0,00
42910000	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	2.184,60	2.184,60	2.184,60	1.998,92	91,75	58,98	34,95	0,00	0,00
44410200	Versicherungen, Schaden	821,25	821,25	821,25	751,45	34,49	22,17	13,14	0,00	0,00
91112510	Verrechnung Bauhofstunden	5.040,00	5.040,00	5.040,00	4.611,60	211,68	136,08	80,64	0,00	0,00
53805200	KSt Klärbereich									
43130000	Zuweisungen an Zweckverbände	1.297.000,00								
	davon Betriebskosten (Ansatz aus 2021)		955.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955.000,00
	Betriebskosten gesamt	1.792.152,77	1.404.431,09	378.280,05	369.601,01	4.898,31	2.373,95	1.406,78	44.623,44	981.527,60
47110000	Abschreibung	354.652,83								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		244.424,00	244.424,00	244.424,00					
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 6		10.964,83	10.964,83		10.964,83				
	AfA RW-Kanäle lt. Anl. 6		5.530,00	5.530,00			5.530,00			
	AfA ZLS lt. Anl. 6		3.801,00	3.801,00				3.801,00		
	AfA SOB lt. Anl. 6		89.933,00						89.933,00	
	AfA KA lt. Anl. 6		221.511,92							221.511,92
	Abschreibungen	354.652,83	576.164,75	264.719,83	244.424,00	10.964,83	5.530,00	3.801,00	89.933,00	221.511,92
97110000	Kalkulatorische Zinsen SoPo	-29.410,58								
98110000	Kalkulatorische Zinsen	161.705,56								
	Verzinsung lt. Anl. 4		132.646,57	80.719,04	74.105,92	3.687,11	1.911,21	1.014,80	3.847,80	48.079,73
	Verzinsung	132.294,98	132.646,57	80.719,04	74.105,92	3.687,11	1.911,21	1.014,80	3.847,80	48.079,73
	kalkulatorische Kosten gesamt	486.947,81	708.811,32	345.438,87	318.529,92	14.651,94	7.441,21	4.815,80	93.780,80	269.591,65
	Kosten	2.279.100,58	2.113.242,41							
51300000	Außerplanmäßig AfA Machbarkeitsstudie	5.290,00								
51300000	Außerplanmäßig AfA Bauzeitinszen	101.621,00								
	Kontrollsumme	2.386.011,58								
	Differenz	0,00								

Erlöse 2021

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 5380 Abwasserbeseitigung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2021	Erlöse 2021	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	SOB	KA
					91,5 %	4,2 %	2,7 %	1,6 %		
33210000	Benutzungsgebühren	1.780.712,43								
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	1.780.712,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38110200	Erträge ILV Öffentliche Einrichtungen (SEA)	0,00								
	Betriebserlöse (bei SEA nicht zu berücks.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	SEA aus Betriebskosten lt. Anl. 3		68.529,52	50.727,03	49.896,14	0,00	640,97	189,92	6.024,16	11.778,33
	Betriebserlöse gesamt	1.780.712,43	68.529,52	50.727,03	49.896,14	0,00	640,97	189,92	6.024,16	11.778,33
3161100	Auflösung Sonderposten Zuweisungen	65.281,00								
3571000	Auflösung sonstige Sonderposten	14.012,51								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		51.236,82	51.236,82	51.236,82					
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 6		5.540,27	5.540,27		5.540,27				
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 6		3.213,42	3.213,42			3.213,42			
	Aufl. Zusch. ZLS lt. Anl. 6		0,00	0,00				0,00		
	Aufl. Zusch. SOB lt. Anl. 6		19.303,00						19.303,00	
	Aufl. Zusch. KA lt. Anl. 6		0,00							0,00
	Auflösungen Zuschüsse	79.293,51	79.293,51	59.990,51	51.236,82	5.540,27	3.213,42	0,00	19.303,00	0,00
3162000	Auflösung Sonderposten Beiträge	34.772,93								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		34.772,93	22.460,93	21.195,15	595,13	253,76	416,89	7.748,81	4.563,19
	Auflösungen Beiträge	34.772,93	34.772,93	22.460,93	21.195,15	595,13	253,76	416,89	7.748,81	4.563,19
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		96.296,14	64.026,82	60.941,76	0,00	1.849,88	1.235,18	18.739,76	13.529,56
	kalkulatorische Erlöse gesamt	114.066,44	210.362,58	146.478,26	133.373,73	6.135,40	5.317,06	1.652,07	45.791,57	18.092,75
	Erlöse	1.894.778,87	278.892,10							
	Kontrollsumme	1.894.778,87								
	Differenz	0,00								

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

2021		
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		369.601,01
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-49.896,14
Summe		319.704,87
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	159.852,44
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	159.852,43
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		4.898,31
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		0,00
Summe		4.898,31
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	4.898,31
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.373,95
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-640,97
Summe		1.732,98
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	1.732,98
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.406,78
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-189,92
Summe		1.216,86
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	608,43
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	608,43
Aufteilung Betriebskosten Sonderbauwerke		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		44.623,44
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-6.024,16
Summe		38.599,28
daraus Anteil Schmutzwasser	50,0 %	19.299,64
daraus Anteil Niederschlagswasser	50,0 %	19.299,64
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		981.527,60
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-11.778,33
Summe		969.749,27
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	872.774,34
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	96.974,93

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser

Anlage 2

		2021
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		318.529,92
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-133.373,73
Summe		185.156,19
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	111.093,71
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	74.062,48
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		14.651,94
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-6.135,40
Summe		8.516,54
daraus Anteil Schmutzwasser	100,0 %	8.516,54
daraus Anteil Niederschlagswasser	0,0 %	0,00
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		7.441,21
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-5.317,06
Summe		2.124,15
daraus Anteil Schmutzwasser	0,0 %	0,00
daraus Anteil Niederschlagswasser	100,0 %	2.124,15
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		4.815,80
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-1.652,07
Summe		3.163,73
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	1.898,24
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	1.265,49
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		93.780,80
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-45.791,57
Summe		47.989,23
daraus Anteil Schmutzwasser	60,0 %	28.793,54
daraus Anteil Niederschlagswasser	40,0 %	19.195,69
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		269.591,65
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-18.092,75
Summe		251.498,90
daraus Anteil Schmutzwasser	90,0 %	226.349,01
daraus Anteil Niederschlagswasser	10,0 %	25.149,89
Summe Anteil Schmutzwasser		1.434.084,20
prozentualer Anteil Schmutzwasser		78,18%
Summe Anteil Niederschlagswasser		400.266,11
prozentualer Anteil Niederschlagswasser		21,82%

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil

Anlage 3

		2021
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		369.601,01
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		369.601,01
daraus SEA	13,5 %	49.896,14
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.373,95
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		2.373,95
daraus SEA	27,0 %	640,97
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.406,78
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		1.406,78
daraus SEA	13,5 %	189,92
SEA aus den Betriebskosten Sonderbauwerke		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		44.623,44
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		44.623,44
daraus SEA	13,5 %	6.024,16
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		981.527,60
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		981.527,60
daraus SEA	1,2 %	11.778,33
Summe SEA aus Betriebskosten		68.529,52

Ermittlung Straßentwässerungskostenanteil

Anlage 3

2021		
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		244.424,00
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-24.442,40
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-51.236,82
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		83.358,05
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-8.335,81
Summe		243.767,02
daraus SEA	25,0 %	60.941,76
SEA aus kalkulatorischen Kosten RW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		5.530,00
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-553,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-3.213,42
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		2.151,30
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-215,13
Summe		3.699,75
daraus SEA	50,0 %	1.849,88
SEA aus kalkulatorischen Kosten Zuleitungssammler		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		3.801,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		1.139,70
Summe		4.940,70
daraus SEA	25,0 %	1.235,18
SEA aus kalkulatorischen Kosten Sonderbauwerke		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		89.933,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-19.303,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		4.329,03
Summe		74.959,03
daraus SEA	25,0 %	18.739,76
SEA aus kalkulatorischen Kosten Kläranlagen		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		221.511,92
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		0,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		49.079,31
Summe		270.591,23
daraus SEA	5,0 %	13.529,56
Summe SEA aus kalkulatorischen Kosten		96.296,14
Summe SEA		164.825,66

Kalkulatorische Verzinsung

Anlage 4

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz	2,0 %	2021
Zusammenstellung der Verzinsung			
	Investition	SoPos	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	91.720,68	-8.362,63	83.358,05
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	8.581,06	-4.428,92	4.152,14
· Regenwasserkanäle laut Anlage 6	4.866,82	-2.715,52	2.151,30
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	1.139,70	0,00	1.139,70
· Sonderbauwerke laut Anlage 6	6.925,23	-2.596,20	4.329,03
· Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6		-10.563,38	-10.563,38
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich	113.233,49	-28.666,65	84.566,84
· Kläranlagen laut Anlage 6	49.079,31	0,00	49.079,31
· Beiträge Klärbereich laut Anlage 6		-999,58	-999,58
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich	49.079,31	-999,58	48.079,73
Summe kalkulatorische Verzinsung	162.312,80	-29.666,23	132.646,57
Kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)			95.130,22
Kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)			49.079,31
Kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge)			144.209,53

Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung

Prozentuales Verteilungsverhältnis

· Mischwasserkanäle	87,63 %
· Schmutzwasserkanäle	4,36 %
· Regenwasserkanäle	2,26 %
· Zuleitungssammler	1,20 %
· Sonderbauwerke	4,55 %
Kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)	100,00%
· Kläranlagen	100,00 %
Kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)	100,00 %

· Mischwasserkanäle	74.105,92
· Schmutzwasserkanäle	3.687,11
· Regenwasserkanäle	1.911,21
· Zuleitungssammler	1.014,80
· Sonderbauwerke	3.847,80
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich	84.566,84

· Kläranlagen	48.079,73
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich	48.079,73

Summe kalkulatorische Verzinsung	132.646,57
---	-------------------

Kontrollsumme	132.646,57
Differenz	0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses			2021
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	AfA	Aufl.	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	244.424,00	-51.236,82	193.187,18
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	10.964,83	-5.540,27	5.424,56
· Regenwasserkanäle laut Anlage 6	5.530,00	-3.213,42	2.316,58
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	3.801,00	0,00	3.801,00
· Sonderbauwerke laut Anlage 6	89.933,00	-19.303,00	70.630,00
Kanalbereich	354.652,83	-79.293,51	275.359,32
· Kläranlagen laut Anlage 6	221.511,92	0,00	221.511,92
Klärbereich	221.511,92	0,00	221.511,92
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	576.164,75	-79.293,51	496.871,24
Kontrollsumme			496.871,24
Differenz			0,00
Prozentuales Verteilungsverhältnis			
· Mischwasserkanäle			70,16 %
· Schmutzwasserkanäle			1,97 %
· Regenwasserkanäle			0,84 %
· Zuleitungssammler			1,38 %
· Sonderbauwerke			25,65 %
Kanalbereich			100,00 %
· Kläranlagen			100,00 %
Klärbereich			100,00 %
Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6			30.209,74
Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6			4.563,19
Auflösung Beiträge gesamt			34.772,93

Verteilung der Beitragsauflösung

· Mischwasserkanäle	21.195,15
· Schmutzwasserkanäle	595,13
· Regenwasserkanäle	253,76
· Zuleitungssammler	416,89
· Sonderbauwerke	7.748,81
Kanalbereich	30.209,74
· Kläranlagen	4.563,19
Klärbereich	4.563,19
Auflösung Beiträge gesamt	34.772,93

Zusammenstellung Anlagevermögen zum 31.12.2021

Anlage 6

Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	Zinssatz	kalk. Zins
Investitionen Gemeinde Brühl	13.863.426,48	244.424,00	4.586.034,00	2,0%	91.720,68
Mischwasserkanäle	13.863.426,48	244.424,00	4.586.034,00		91.720,68
Investitionen Gemeinde Brühl	491.926,78	10.964,83	429.053,00	2,0%	8.581,06
Schmutzwasserkanäle	491.926,78	10.964,83	429.053,00		8.581,06
Investitionen Gemeinde Brühl	278.633,14	5.530,00	243.341,00	2,0%	4.866,82
Regenwasserkanäle	278.633,14	5.530,00	243.341,00		4.866,82
Investitionen Gemeinde Brühl	190.751,82	3.801,00	56.985,00	2,0%	1.139,70
Investitionen Anteil ZV Bezirk Schwetzingen	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Zuleitungssammler	190.751,82	3.801,00	56.985,00		1.139,70
Investitionen Gemeinde Brühl	3.252.189,33	89.933,00	346.261,68	2,0%	6.925,23
Investitionen Anteil ZV Bezirk Schwetzingen	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Sonderbauwerke	3.252.189,33	89.933,00	346.261,68		6.925,23
Investitionen Gemeinde Brühl	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Investitionen Anteil ZV Bezirk Schwetzingen	4.624.876,17	221.511,92	2.453.965,73	2,0%	49.079,31
Kläranlagen	4.624.876,17	221.511,92	2.453.965,73		49.079,31
Summe Investitionen	22.701.803,72	576.164,75	8.115.640,41		162.312,80
Kontrollsumme Gemeinde Brühl	18.076.927,55	354.652,83	5.661.674,68	2,0%	113.233,49
Kontrollsumme ZV Bezirk Schwetzingen	4.624.876,17	221.511,92	2.453.965,73	2,0%	49.079,31
Differenz	0,00	0,00	0,00		0,00

Ertragszuschüsse

Ertragszuschüsse	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest	Zinssatz	kalk. Zins
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	2.542.766,30	51.236,82	418.131,30	2,0%	-8.362,63
Mischwasserkanäle	2.542.766,30	51.236,82	418.131,30		-8.362,63
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	256.492,12	5.540,27	221.446,00	2,0%	-4.428,92
Schmutzwasserkanäle	256.492,12	5.540,27	221.446,00		-4.428,92
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	157.948,75	3.213,42	135.776,00	2,0%	-2.715,52
Regenwasserkanäle	157.948,75	3.213,42	135.776,00		-2.715,52
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00		0,00
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	710.127,42	19.303,00	129.810,00	2,0%	-2.596,20
Sonderbauwerke	710.127,42	19.303,00	129.810,00		-2.596,20
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Kläranlagen	0,00	0,00	0,00		0,00
Zuschüsse	3.667.334,59	79.293,51	905.163,30		-18.103,27
· Kanalbeiträge Gemeinde Brühl	2.141.830,58	30.209,74	528.169,00	2,0%	-10.563,38
Beiträge Kanalbereich	2.141.830,58	30.209,74	528.169,00		-10.563,38
· Klärbeiträge Gemeinde Brühl	198.254,02	4.563,19	49.979,00	2,0%	-999,58
Beiträge Klärbereich	198.254,02	4.563,19	49.979,00		-999,58
Abwasserbeiträge	2.340.084,60	34.772,93	578.148,00		-11.562,96
Summe Ertragszuschüsse	6.007.419,19	114.066,44	1.483.311,30		-29.666,23
Kontrollsumme Gemeinde Brühl	6.007.419,19	114.066,44	1.483.311,30	2,0%	-29.666,23
Differenz	0,00	0,00	0,00		0,00

Gemeinde Brühl

Investitionen Anlagenachweis 31.12.2021

Anlage 6

Investitionen	AHK	AfA	RBW
Dienstbarkeiten	713,21	0,00	590,00
Mischwasserkanäle	13.741.265,12	242.287,00	4.503.481,00
Grundstücksanschlüsse Mischwasser	99.004,02	2.137,00	81.962,00
Bewegliches Vermögen	22.444,13	0,00	1,00
Mischwasserkanäle	13.863.426,48	244.424,00	4.586.034,00
Schmutzwasserkanäle	425.318,31	9.323,00	368.540,00
Grundstücksanschlüsse Schmutzwasser	66.608,47	1.641,83	60.513,00
Schmutzwasserkanäle	491.926,78	10.964,83	429.053,00
Grundstücke	3.105,00	0,00	3.105,00
Regenwasserkanäle	271.055,66	5.438,00	236.412,00
Grundstücksanschlüsse Regenwasser	4.472,48	92,00	3.824,00
Regenwasserkanäle	278.633,14	5.530,00	243.341,00
Zuleitungssammler	190.751,82	3.801,00	56.985,00
Zuleitungssammler	190.751,82	3.801,00	56.985,00
Grundstücke	4.196,68	0,00	4.196,68
RÜB Wiesengrund	2.058.006,86	66.325,00	185.852,00
RÜB Wiesengrund Solarstation	7.132,84	713,00	415,00
Zentralhebwerk	1.157.103,55	21.781,00	154.404,00
Hebwerk Waldstraße	25.749,40	1.114,00	1.394,00
Sonderbauwerke	3.252.189,33	89.933,00	346.261,68
keine eigene Kläranlage	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	0,00	0,00	0,00
Summe Investitionen	18.076.927,55	354.652,83	5.661.674,68
nachrichtlich			
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	81,00	0,00
Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00
Kontrollsumme Kanalbereich	18.076.927,55	354.733,83	5.661.674,68
Differenz	0,00	0,00	0,00

Gemeinde Brühl

Anlage 6

Zuschüsse und Beiträge Anlagenachweis 31.12.2021

Zuschüsse und Beiträge	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
Sonstige Sonderposten (Erschließungsträger) MW	310.071,24	6.238,82	285.227,00
Zuschüsse Mischwasserkanäle	2.166.227,11	43.350,00	118.886,00
Zuschüsse Ausgleichsstock	53.685,65	1.648,00	1.236,00
Kapitalzuschüsse Ausgleichsstock	12.782,30	0,00	12.782,30
Mischwasserkanäle	2.542.766,30	51.236,82	418.131,30
Sonstige Sonderposten (Erschließungsträger) SW	224.185,09	4.560,27	192.721,00
Zuschüsse Schmutzwasserkanäle	32.307,03	980,00	28.725,00
Schmutzwasserkanäle	256.492,12	5.540,27	221.446,00
Sonstige Sonderposten (Erschließungsträger) RW	157.948,75	3.213,42	135.776,00
Zuschüsse Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00
Regenwasserkanäle	157.948,75	3.213,42	135.776,00
Zuschüsse Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00
Zuschüsse RÜB Wiesengrund	710.127,42	19.303,00	129.810,00
Sonderbauwerke	710.127,42	19.303,00	129.810,00
keine eigene Kläranlage	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	0,00	0,00	0,00
Zuschüsse	3.667.334,59	79.293,51	905.163,30
Kanalbeiträge	2.141.830,58	30.209,74	528.169,00
Beiträge Kanalbereich	2.141.830,58	30.209,74	528.169,00
Klärbeiträge	198.254,02	4.563,19	49.979,00
Beiträge Klärbereich	198.254,02	4.563,19	49.979,00
Abwasserbeiträge	2.340.084,60	34.772,93	578.148,00
Summe Zuschüsse und Beiträge	6.007.419,19	114.066,44	1.483.311,30
nachrichtlich			
Kontrollsumme Kanalbereich	5.809.165,17	109.503,25	1.433.332,30
Kontrollsumme Klärbereich	198.254,02	4.563,19	49.979,00
Differenz	0,00	0,00	0,00

ZV Bezirk Schwetzingen
Investitionen Anlagenachweis 31.12.2021

Anlage 6

Investitionen Verband	AHK	AfA	RBW
ZV betreibt keine Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00
ZV betreibt keine Sonderbauwerke	0,00	0,00	0,00
Sonderbauwerke	0,00	0,00	0,00
Kläranlage zum 31.12.2018	29.608.682,28	1.201.610,13	15.710.408,00
Veränderungen 2019			
Veränderungen 2020			
Veränderungen 2021			
Kläranlagen	29.608.682,28	1.201.610,13	15.710.408,00
Verbandsvermögen	29.608.682,28	1.201.610,13	15.710.408,00
nachrichtlich			
Anlagen im Bau 31.12.2018	1.089.322,78	0,00	1.089.322,78
Kontrollsumme AN 31.12.2018	30.698.005,06	1.201.610,13	16.799.730,78
Differenz 31.12.2018	0,00	0,00	0,00

Anteil Gemeinde Brühl	Anteil	AHK	Anteil	AfA	Anteil	RBW
ZV betreibt keine Zuleitungssammler	15,62 %	0,00	18,434592 %	0,00	15,62 %	0,00
Zuleitungssammler		0,00		0,00		0,00
ZV betreibt keine Sonderbauwerke	15,62 %	0,00	18,434592 %	0,00	15,62 %	0,00
Sonderbauwerke		0,00		0,00		0,00
Kläranlage zum 31.12.2018	15,62 %	4.624.876,17	18,434592 %	221.511,92	15,62 %	2.453.965,73
Kläranlagen		4.624.876,17		221.511,92		2.453.965,73
Anteil Gemeinde Brühl		4.624.876,17		221.511,92		2.453.965,73
Kontrollsumme AN	15,62 %	4.624.876,17	18,434592 %	221.511,92	15,62 %	2.453.965,73
Differenz		0,00		0,00		0,00

Anmerkung: Im Anlagevermögen des Verbands werden die Zuschüsse direkt abgesetzt (Nettomethode)