Allevo®
Kommunalberatung

01.07.2021

Gemeinde Brühl

Vorläufige

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung Abwasserbeseitigung 2020

Gebührenrechtliches Ergebnis Abwasser 2020

	Abwasser gesamt	Schmutz-wasser	Niederschlags-wasser
Betriebskosten	1.304.313,35		
Kalkulatorische Abschreibungen	576.255,92		
Kalkulatorische Verzinsung	137.089,01		
Kosten	**2.017.658,28**		
Betriebserlöse	0,00		
Auflösung Zuschüsse	70.290,00		
Auflösung Beiträge	51.356,00		
Straßenentwässerungsanteil	176.519,18		
Erlöse	**298.165,18**		
Gesamtkosten	**1.719.493,10**	**1.314.489,55**	**405.003,55**
Benutzungsgebühren	1.740.298,00	1.341.340,00	398.958,00
Erstattungen (Absetzung Schmutzwasser)	-61.268,24	-61.268,24	
Gebührenerlöse	**1.679.029,76**	**1.280.071,76**	**398.958,00**
Überdeckung (+), Unterdeckung (-)	**-40.463,34**	**-34.417,79**	**-6.045,55**

Hinweis:

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

Straßenentwässerungskostenanteil
für das Jahr 2020

vorläufig

53803000	Kostenstelle Gebäude	Sonderbauwerke	35.809,95
53805100	Kostenstelle Kanalbereich	Kanäle	117.279,26
53805200	Kostenstelle Klärbereich	Kläranlage	23.429,97
Summe			**176.519,18**
Kontrollsumme			176.519,18
Differenz			0,00

Kosten 2020 Anlage 1

Teilergebnishaushalt 5380 Abwasserbeseitigung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2020	Kosten 2020	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	SOB	KA
					55,16km 91,5 %	2,56km 4,2 %	1,64km 2,7 %	0,97km 1,6 %		
53803000	**KSt Gebäude**									
42110000	Unterhaltung Grdst. & bauliche Anlagen	84.747,09	**84.747,09**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**84.747,09**	**0,00**
42410100	Heizung	2.324,73	**2.324,73**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**2.324,73**	**0,00**
42410200	Wasser/Abwasser	497,87	**497,87**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**497,87**	**0,00**
42410400	Strom	10.038,22	**10.038,22**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**10.038,22**	**0,00**
42410600	Grundstücksbezogene Versicherung	6.277,56	**6.277,56**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**6.277,56**	**0,00**
91112510	Verrechnung Bauhofstunden	1.110,00	**1.110,00**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**1.110,00**	**0,00**
92112500	Umlage Restkosten Bauhof	5,39	**5,39**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**5,39**	**0,00**
53805000	**KSt Allgemeine Verwaltung**									
40110000	Beamte	5.492,78	**5.492,78**	**4.394,22**	4.020,71	184,56	118,64	70,31	**1.098,56**	**0,00**
40120000	Dienstaufwendungen Beschäftigte	43.417,59	**43.417,59**	**34.734,07**	31.781,67	1.458,83	937,82	555,75	**8.683,52**	**0,00**
40210000	Beiträge Versorgungskasse Beamte	1.918,43	**1.918,43**	**1.534,74**	1.404,28	64,46	41,44	24,56	**383,69**	**0,00**
40220000	Beiträge Versorgungskasse Beschäftigte	3.763,59	**3.763,59**	**3.010,87**	2.754,95	126,46	81,29	48,17	**752,72**	**0,00**
40320000	Sozialversicherungsbeiträge Beschäftigte	8.385,76	**8.385,76**	**6.708,61**	6.138,38	281,76	181,13	107,34	**1.677,15**	**0,00**
40410000	Beihilfen, Unterstützungsleistungen	260,00	**260,00**	**208,00**	190,31	8,74	5,62	3,33	**52,00**	**0,00**
42710100	EDV	957,75	**957,75**	**766,20**	701,07	32,18	20,69	12,26	**191,55**	**0,00**
42910000	Dienstleistungen (Gebührenabrechnung)	41.185,79	**41.185,79**	**16.474,32**	15.074,00	691,92	444,81	263,59	**4.118,57**	**20.592,90**
44310100	Bürobedarf, Fachliteratur	185,37	**185,37**	**148,30**	135,70	6,23	4,00	2,37	**37,07**	**0,00**
44310200	Fernmelde-, Post-, Rundfunkgebühren	103,20	**103,20**	**82,56**	75,54	3,47	2,23	1,32	**20,64**	**0,00**
44310300	Sachverständige, Gutachten, Prüfung	2.067,75	**2.067,75**	**827,10**	756,80	34,74	22,33	13,23	**206,77**	**1.033,88**
44410200	Versicherungen, Schaden	2.472,85	**2.472,85**	**1.978,28**	1.810,13	83,09	53,41	31,65	**494,57**	**0,00**
44310400	Reisekosten, Dienstfahrten	163,14	**163,14**	**130,51**	119,42	5,48	3,52	2,09	**32,63**	**0,00**
44580000	Erstattungen (Absetzung Schmutzwasser)	61.268,24								
53805100	**KSt Kanalbereich**									
42120000	Unterhaltung unbewegliches Vermögen	281.217,11	**281.217,11**	**281.217,11**	280.351,75	865,36	0,00	0,00	**0,00**	**0,00**
42910000	Sonstige Sach- und Dienstleistungen	4.314,12	**4.314,12**	**4.314,12**	3.947,42	181,19	116,48	69,03	**0,00**	**0,00**
53805200	**KSt Klärbereich**									
43130000	Zuweisungen an Zweckverbände	1.400.000,00								
	davon Betriebskosten (Wert aus 2018)		**803.407,26**	**0,00**	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	**803.407,26**
	Betriebskosten gesamt	**1.962.174,33**	**1.304.313,35**	**356.529,01**	349.262,13	4.028,47	2.033,41	1.205,00	**122.750,30**	**825.034,04**
47110000	Abschreibung	368.805,00								
	AfA MW-Kanäle lt. Anl. 6		**244.444,00**	**244.444,00**	244.444,00					
	AfA SW-Kanäle lt. Anl. 6		**10.453,00**	**10.453,00**		10.453,00				
	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		**90.516,00**						**90.516,00**	
	AfA KA lt. Anl. 6		**221.511,92**							**221.511,92**
	Abschreibungen	**368.805,00**	**576.255,92**	**264.228,00**	244.444,00	10.453,00	5.530,00	3.801,00	**90.516,00**	**221.511,92**
97110000	Kalkulatorische Zinsen SoPo	-31.960,67								
98110000	Kalkulatorische Zinsen	170.518,56								
	Verzinsung lt. Anl. 4		**137.089,01**	**84.557,95**	73.510,45	6.156,31	3.928,99	962,20	**4.534,83**	**47.996,23**
	Verzinsung	**138.557,89**	**137.089,01**	**84.557,95**	73.510,45	6.156,31	3.928,99	962,20	**4.534,83**	**47.996,23**
	kalkulatorische Kosten gesamt	**507.362,89**	**713.344,93**	**348.785,95**	317.954,45	16.609,31	9.458,99	4.763,20	**95.050,83**	**269.508,15**
	Kosten	**2.469.537,22**	**2.017.658,28**							

Kontrollsumme 2.469.537,22
Differenz 0,00

Erlöse 2020

Anlage 1

Teilergebnishaushalt 5380 Abwasserbeseitigung

Nr.	Bezeichnung	Ergebnis 2020	Erlöse 2020	davon (für Ermittlung SEA und Kostenanteile)						
				Kanäle	MW	SW	RW	ZLS	**SOB**	**KA**
					91,5 %	4,2 %	2,7 %	1,6 %		
33210000	Benutzungsgebühren	1.740.298,00								
	Betriebserlöse (Zwischensumme für SEA)	**1.740.298,00**	**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		**74.333,79**	**47.862,09**	47.150,39	0,00	549,02	162,68	**16.571,29**	**9.900,41**
	Betriebserlöse gesamt	**1.740.298,00**	**74.333,79**	**47.862,09**	47.150,39	0,00	549,02	162,68	**16.571,29**	**9.900,41**
3161100	Auflösung Sonderposten Zuweisungen	70.290,00								
	Aufl. Zusch. MW-Kanäle lt. Anl. 6		**50.007,00**	**50.007,00**	50.007,00					
	Aufl. Zusch. SW-Kanäle lt. Anl. 6		**980,00**	**980,00**		980,00				
	Aufl. Zusch. RW-Kanäle lt. Anl. 6		**0,00**	**0,00**			0,00			
	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	**70.290,00**	**70.290,00**	**50.987,00**	50.007,00	980,00	0,00	0,00	**19.303,00**	**0,00**
3162000	Auflösung Sonderposten Beiträge	51.356,00								
	Auflösung Beiträge lt. Anl. 5		**51.356,00**	**34.339,17**	31.311,14	1.525,47	888,71	613,85	**11.470,83**	**5.546,00**
	Auflösungen Beiträge	**51.356,00**	**51.356,00**	**34.339,17**	31.311,14	1.525,47	888,71	613,85	**11.470,83**	**5.546,00**
	SEA aus kalk. Kosten lt. Anl. 3		**102.185,39**	**69.417,17**	63.434,65	0,00	4.728,34	1.254,18	**19.238,66**	**13.529,56**
	kalkulatorische Erlöse gesamt	**121.646,00**	**223.831,39**	**154.743,34**	144.752,79	2.505,47	5.617,05	1.868,03	**50.012,49**	**19.075,56**
	Erlöse	**1.861.944,00**	**298.165,18**							
Kontrollsumme		1.861.944,00								
Differenz		0,00								

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser Anlage 2

		2020
Aufteilung Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		349.262,13
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-47.150,39
Summe		**302.111,74**
daraus Anteil Schmutzwasser	**50,0 %**	**151.055,87**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**50,0 %**	**151.055,87**
Aufteilung Betriebskosten SW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		4.028,47
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		0,00
Summe		**4.028,47**
daraus Anteil Schmutzwasser	**100,0 %**	**4.028,47**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**0,0 %**	**0,00**
Aufteilung Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.033,41
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-549,02
Summe		**1.484,39**
daraus Anteil Schmutzwasser	**0,0 %**	**0,00**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**100,0 %**	**1.484,39**
Aufteilung Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.205,00
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-162,68
Summe		**1.042,32**
daraus Anteil Schmutzwasser	**50,0 %**	**521,16**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**50,0 %**	**521,16**
Aufteilung Betriebskosten Sonderbauwerke		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		122.750,30
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-16.571,29
Summe		**106.179,01**
daraus Anteil Schmutzwasser	**50,0 %**	**53.089,51**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**50,0 %**	**53.089,50**
Aufteilung Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		825.034,04
· abzgl. Betriebserlöse und SEA lt. Anl. 1		-9.900,41
Summe		**815.133,63**
daraus Anteil Schmutzwasser	**90,0 %**	**733.620,27**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**10,0 %**	**81.513,36**

Ermittlung Kostenanteile Schmutz- und Niederschlagswasser Anlage 2

		2020
Aufteilung kalkulatorische Kosten MW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		317.954,45
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-144.752,79
Summe		**173.201,66**
daraus Anteil Schmutzwasser	**60,0 %**	**103.921,00**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**40,0 %**	**69.280,66**
Aufteilung kalkulatorische Kosten SW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		16.609,31
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-2.505,47
Summe		**14.103,84**
daraus Anteil Schmutzwasser	**100,0 %**	**14.103,84**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**0,0 %**	**0,00**
Aufteilung kalkulatorische Kosten RW-Kanäle		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		9.458,99
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-5.617,05
Summe		**3.841,94**
daraus Anteil Schmutzwasser	**0,0 %**	**0,00**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**100,0 %**	**3.841,94**
Aufteilung kalkulatorische Kosten Zuleitungssammler		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		4.763,20
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-1.868,03
Summe		**2.895,17**
daraus Anteil Schmutzwasser	**60,0 %**	**1.737,10**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**40,0 %**	**1.158,07**
Aufteilung kalkulatorische Kosten Regenüberlaufbecken		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		95.050,83
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-50.012,49
Summe		**45.038,34**
daraus Anteil Schmutzwasser	**60,0 %**	**27.023,00**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**40,0 %**	**18.015,34**
Aufteilung kalkulatorische Kosten Kläranlagen		
· kalkulatorische Kosten lt. Anl. 1		269.508,15
· abzgl. kalkulatorische Erlöse und SEA lt. Anl. 1		-19.075,56
Summe		**250.432,59**
daraus Anteil Schmutzwasser	**90,0 %**	**225.389,33**
daraus Anteil Niederschlagswasser	**10,0 %**	**25.043,26**
Summe Anteil Schmutzwasser		**1.314.489,55**
prozentualer Anteil Schmutzwasser		**76,45%**
Summe Anteil Niederschlagswasser		**405.003,55**
prozentualer Anteil Niederschlagswasser		**23,55%**

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil Anlage 3

		2020
SEA aus den Betriebskosten MW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		349.262,13
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**349.262,13**
daraus SEA	**13,5 %**	**47.150,39**
SEA aus den Betriebskosten RW-Kanäle		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		2.033,41
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**2.033,41**
daraus SEA	**27,0 %**	**549,02**
SEA aus den Betriebskosten Zuleitungssammler		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		1.205,00
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**1.205,00**
daraus SEA	**13,5 %**	**162,68**
SEA aus den Betriebskosten Sonderbauwerke		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		122.750,30
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**122.750,30**
daraus SEA	**13,5 %**	**16.571,29**
SEA aus den Betriebskosten Kläranlagen		
· Betriebskosten lt. Anl. 1		825.034,04
· abzgl. Betriebserlöse lt. Anl. 1		0,00
Summe		**825.034,04**
daraus SEA	**1,2 %**	**9.900,41**
Summe SEA aus Betriebskosten		**74.333,79**

Ermittlung Straßenentwässerungskostenanteil Anlage 3

		2020
SEA aus kalkulatorischen Kosten MW-Kanäle		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		244.444,00
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-24.444,40
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-50.007,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		93.051,11
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-9.305,11
Summe		**253.738,60**
daraus SEA	**25,0 %**	**63.434,65**
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		0,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		4.977,42
abzgl. Grdst.anschlüsse	10 %	-497,74
Summe		**9.456,68**
daraus SEA	**50,0 %**	**4.728,34**
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		1.215,72
Summe		**5.016,72**
daraus SEA	**25,0 %**	**1.254,18**
SEA aus kalkulatorischen Kosten Sonderbauwerke		
· Abschreibungen lt. Anl. 6		90.516,00
· abzgl. Auflösung Zuschüsse lt. Anl. 6		-19.303,00
· Verzinsung (ohne Beitr.) lt. Anl. 4		5.741,63
Summe		**76.954,63**
daraus SEA	**25,0 %**	**19.238,66**
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		**102.185,39**
Summe SEA		**176.519,18**

Kalkulatorische Verzinsung

Anlage 4

kalkulatorische Verzinsung	kalk. Zinssatz	2,0 %		2020

Zusammenstellung der Verzinsung	Investition	SoPos	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	96.609,16	-3.558,05	93.051,11
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	8.382,08	-594,10	7.787,98
· Regenwasserkanäle laut Anlage 6	4.977,42	0,00	4.977,42
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	1.215,72	0,00	1.215,72
· Sonderbauwerke laut Anlage 6	8.723,89	-2.982,26	5.741,63
· Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6		-23.681,08	-23.681,08
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich	**119.908,27**	**-30.815,49**	**89.092,78**
· Kläranlagen laut Anlage 6	49.079,31	0,00	49.079,31
· Beiträge Klärbereich laut Anlage 6		-1.083,08	-1.083,08
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich	**49.079,31**	**-1.083,08**	**47.996,23**
Summe kalkulatorische Verzinsung	**168.987,58**	**-31.898,57**	**137.089,01**

Kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)	**112.773,86**
Kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)	**49.079,31**
Kalkulatorische Verzinsung (ohne Beiträge)	**161.853,17**

Verteilung der kalkulatorischen Verzinsung

Prozentuales Verteilungsverhältnis	
· Mischwasserkanäle	82,51 %
· Schmutzwasserkanäle	6,91 %
· Regenwasserkanäle	4,41 %
· Zuleitungssammler	1,08 %
· Sonderbauwerke	5,09 %
Kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich (ohne Beiträge)	**100,00%**
· Kläranlagen	100,00 %
Kalkulatorische Verzinsung Klärbereich (ohne Beiträge)	**100,00 %**

· Mischwasserkanäle	73.510,45
· Schmutzwasserkanäle	6.156,31
· Regenwasserkanäle	3.928,99
· Zuleitungssammler	962,20
· Sonderbauwerke	4.534,83
Summe kalkulatorische Verzinsung Kanalbereich	**89.092,78**
· Kläranlagen	47.996,23
Summe kalkulatorische Verzinsung Klärbereich	**47.996,23**
Summe kalkulatorische Verzinsung	**137.089,01**
Kontrollsumme	137.089,01
Differenz	0,00

Beiträge

Anlage 5

Ermittlung des Verteilungsverhältnisses			2020
AfA abzgl. Auflösung Zuschüsse	**AfA**	**Aufl.**	
· Mischwasserkanäle laut Anlage 6	244.444,00	-50.007,00	194.437,00
· Schmutzwasserkanäle laut Anlage 6	10.453,00	-980,00	9.473,00
· Regenwasserkanäle laut Anlage 6	5.530,00	0,00	5.530,00
· Zuleitungssammler laut Anlage 6	3.801,00	0,00	3.801,00
· Sonderbauwerke laut Anlage 6	90.516,00	-19.303,00	71.213,00
Kanalbereich	**354.744,00**	**-70.290,00**	**284.454,00**
· 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	**576.255,92**	**-70.290,00**	**505.965,92**
Kontrollsumme			505.965,92
Differenz			0,00
Prozentuales Verteilungsverhältnis			
· Mischwasserkanäle			68,35 %
· Schmutzwasserkanäle			3,33 %
· Regenwasserkanäle			1,94 %
· Zuleitungssammler			1,34 %
· Sonderbauwerke			25,04 %
Kanalbereich			**100,00 %**
· Kläranlagen			100,00 %
Klärbereich			**100,00 %**

Auflösung Beiträge Kanalbereich laut Anlage 6	**45.810,00**
Auflösung Beiträge Klärbereich laut Anlage 6	**5.546,00**
Auflösung Beiträge gesamt	**51.356,00**

Verteilung der Beitragsauflösung

· Mischwasserkanäle	31.311,14
· Schmutzwasserkanäle	1.525,47
· Regenwasserkanäle	888,71
· Zuleitungssammler	613,85
· Sonderbauwerke	11.470,83
Kanalbereich	**45.810,00**
· Kläranlagen	5.546,00
Klärbereich	**5.546,00**
Auflösung Beiträge gesamt	**51.356,00**

Zusammentstellung Anlagevermögen zum 31.12.2020 Anlage 6

Investitionen

Investitionen	AHK	AfA	RBW	Zinssatz	kalk. Zins
Investitionen Gemeinde Brühl	13.863.426,48	244.444,00	4.830.458,00	2,0%	96.609,16
Mischwasserkanäle	**13.863.426,48**	**244.444,00**	**4.830.458,00**		**96.609,16**
Investitionen Gemeinde Brühl	471.012,95	10.453,00	419.104,00	2,0%	8.382,08
Schmutzwasserkanäle	**471.012,95**	**10.453,00**	**419.104,00**		**8.382,08**
Investitionen Gemeinde Brühl	278.633,14	5.530,00	248.871,00	2,0%	4.977,42
Regenwasserkanäle	**278.633,14**	**5.530,00**	**248.871,00**		**4.977,42**
Investitionen Gemeinde Brühl	190.751,82	3.801,00	60.786,00	2,0%	1.215,72
Investitionen Anteil ZV Bezirk Schwetzingen	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Zuleitungssammler	**190.751,82**	**3.801,00**	**60.786,00**		**1.215,72**
Investitionen Gemeinde Brühl	3.252.189,33	90.516,00	436.194,68	2,0%	8.723,89
Investitionen Anteil ZV Bezirk Schwetzingen	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Sonderbauwerke	**3.252.189,33**	**90.516,00**	**436.194,68**		**8.723,89**
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	**22.680.889,89**	**576.255,92**	**8.449.379,41**		**168.987,58**
Kontrollsumme Gemeinde Brühl	18.056.013,72	354.744,00	5.995.413,68	2,0%	119.908,27
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	2.232.695,06	50.007,00	177.902,30	2,0%	-3.558,05
Mischwasserkanäle	**2.232.695,06**	**50.007,00**	**177.902,30**		**-3.558,05**
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	32.307,03	980,00	29.705,00	2,0%	-594,10
Schmutzwasserkanäle	**32.307,03**	**980,00**	**29.705,00**		**-594,10**
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Regenwasserkanäle	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**0,00**
· 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	149.113,00	2,0%	-2.982,26
Sonderbauwerke	**710.127,42**	**19.303,00**	**149.113,00**		**-2.982,26**
· Zuschüsse Gemeinde Brühl	0,00	0,00	0,00	2,0%	0,00
Kläranlagen	**0,00**	**0,00**	**0,00**		**0,00**
Zuschüsse	**2.975.129,51**	**70.290,00**	**356.720,30**		**-7.134,41**
· Kanalbeiträge Gemeinde Brühl	2.831.974,41	45.810,00	1.184.054,00	2,0%	-23.681,08
Beiträge Kanalbereich	**2.831.974,41**	**45.810,00**	**1.184.054,00**		**-23.681,08**
· Klärbeiträge Gemeinde Brühl	197.865,83	5.546,00	54.154,00	2,0%	-1.083,08
Beiträge Klärbereich	**197.865,83**	**5.546,00**	**54.154,00**		**-1.083,08**
Abwasserbeiträge	**3.029.840,24**	**51.356,00**	**1.238.208,00**		**-24.764,16**
Summe Ertragszuschüsse	**6.004.969,75**	**121.646,00**	**1.594.928,30**		**-31.898,57**
Kontrollsumme Gemeinde Brühl	6.004.969,75	121.646,00	1.594.928,30	2,0%	-31.898,57
Differenz	0,00	0,00	0,00		0,00

Gemeinde Brühl

Anlage 6

Investitionen Anlagenachweis 31.12.2020

Investitionen	AHK	AfA	RBW
Dienstbarkeiten	713,21	0,00	590,00
Mischwasserkanäle	13.741.265,12	242.307,00	4.745.768,00
Grundstücksanschlüsse Mischwasser	99.004,02	2.137,00	84.099,00
Bewegliches Vermögen	22.444,13	0,00	1,00
Mischwasserkanäle	**13.863.426,48**	**244.444,00**	**4.830.458,00**
Schmutzwasserkanäle	378.612,01	7.910,00	334.343,00
SW-Druckleitung FH Brühl	46.706,30	1.416,00	43.520,00
SW-Druckleitung Ketscher Straße	20.360,02	617,00	18.971,00
Grundstücksanschlüsse Schmutzwasser	25.334,62	510,00	22.270,00
Schmutzwasserkanäle	**471.012,95**	**10.453,00**	**419.104,00**
Grundstücke	3.105,00	0,00	3.105,00
Regenwasserkanäle	271.055,66	5.438,00	241.850,00
Grundstücksanschlüsse Regenwasser	4.472,48	92,00	3.916,00
Regenwasserkanäle	**278.633,14**	**5.530,00**	**248.871,00**
Zuleitungssammler	190.751,82	3.801,00	60.786,00
Zuleitungssammler	**190.751,82**	**3.801,00**	**60.786,00**
Grundstücke	4.196,68	0,00	4.196,68
RÜB Wiesengrund	2.058.006,86	66.908,00	252.177,00
RÜB Wiesengrund Solarstation	7.132,84	713,00	1.128,00
Zentralhebewerk	1.157.103,55	21.781,00	176.185,00
Hebewerk Waldstraße	25.749,40	1.114,00	2.508,00
Sonderbauwerke	**3.252.189,33**	**90.516,00**	**436.194,68**
keine eigene Kläranlage	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Summe Investitionen	**18.056.013,72**	**354.744,00**	**5.995.413,68**
nachrichtlich			
Immaterielle Vermögensgegenstände	19.553,42	978,00	5.290,00
Anlagen im Bau	16.643,63	0,00	16.643,63
Bauzeitzinsen Klärbereich	327.314,56	13.083,00	101.621,00
Kontrollsumme Kanalbereich	18.092.210,77	355.722,00	6.017.347,31
Kontrollsumme Klärbereich	327.314,56	13.083,00	101.621,00
Differenz	0,00	0,00	0,00

Gemeinde Brühl

Anlage 6

Zuschüsse und Beiträge Anlagenachweis 31.12.2020

Zuschüsse und Beiträge	Anf.stand	Aufl.	Aufl.rest
Zuschüsse Mischwasserkanäle	2.166.227,11	48.359,00	162.236,00
Zuschüsse Ausgleichsstock	53.685,65	1.648,00	2.884,00
Kapitalzuschüsse Ausgleichsstock	12.782,30	0,00	12.782,30
Mischwasserkanäle	**2.232.695,06**	**50.007,00**	**177.902,30**
Zuschüsse Schmutzwasserkanäle	32.307,03	980,00	29.705,00
Schmutzwasserkanäle	**32.307,03**	**980,00**	**29.705,00**
Zuschüsse Regenwasserkanäle	0,00	0,00	0,00
Regenwasserkanäle	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Zuschüsse Zuleitungssammler	0,00	0,00	0,00
Zuleitungssammler	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Zuschüsse RÜB Wiesengrund	710.127,42	19.303,00	149.113,00
Sonderbauwerke	**710.127,42**	**19.303,00**	**149.113,00**
keine eigene Kläranlage	0,00	0,00	0,00
Kläranlagen	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Zuschüsse	**2.975.129,51**	**70.290,00**	**356.720,30**
·Kanalbeiträge	2.831.974,41	45.810,00	1.184.054,00
Beiträge Kanalbereich	**2.831.974,41**	**45.810,00**	**1.184.054,00**
·Klärbeiträge	197.865,83	5.546,00	54.154,00
Beiträge Klärbereich	**197.865,83**	**5.546,00**	**54.154,00**
Abwasserbeiträge	**3.029.840,24**	**51.356,00**	**1.238.208,00**
Summe Zuschüsse und Beiträge	**6.004.969,75**	**121.646,00**	**1.594.928,30**
nachrichtlich			
Kontrollsumme Kanalbereich	5.807.103,92	116.100,00	1.540.774,30
Kontrollsumme Klärbereich	197.865,83	5.546,00	54.154,00
Differenz	0,00	0,00	0,00

ZV Bezirk Schwetzingen

Anlage 6

Investitionen Anlagenachweis 31.12.2020

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			
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)