

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021-2024
Ermittlung der zu berücksichtigenden Kosten und Erlöse für das Jahr 2020

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR 2016	Teilergebnisrechnung EUR 2017	Teilergebnisrechnung EUR 2018	Mittelwert 2016 bis 2018	Teilhaushalt EUR 2020	KAG-Ansatz 2020	
Aufwendungen / Kosten									
1	60300000	Betriebsstoffe/ Verbrauchswerkzeuge	1.318,47	317,58	1.252,85	960,00	*	977,00	990,00
2	60302000	Praxis- und Laborbedarf, Arzneimittel	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00
3	60510000	Strom	47.946,84	46.679,03	38.663,83	44.430,00		49.000,00	49.000,00
4	60550000	Treibstoffe	1.124,55	3.224,11	2.737,00	2.360,00		3.300,00	3.300,00
5	Diverse	Materialaufwand	14.389,65	6.190,56	13.270,90	11.280,00	*	2.174,00	11.620,00
6	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	0,00	56.829,45	62.967,46	39.930,00	*	30.000,00	41.140,00
7	61200001	Untersuchung der Zuleitungskanäle Butterstadt	282,33	0,00	0,00	90,00		0,00	0,00
8	61390000	Sonstige weitere Fremdleistungen	1.326,36	1.362,37	18.103,75	6.930,00		50.000,00	50.000,00
9	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	275.345,11	436.114,87	288.863,92	333.440,00	*	272.232,00	343.520,00
10	61660000	Wartungskosten	13.966,15	11.505,78	16.844,10	14.110,00	*	12.628,00	14.540,00
11	61710000	Aufwendungen für Fremdsorgung	5.289,93	4.540,76	4.049,27	4.630,00	*	4.501,00	4.770,00
12	Diverse	Personalaufwand	0,00	89.415,79	91.512,18	60.310,00		96.526,00	96.530,00
13	Diverse	Abschreibungen	919.724,54	907.158,91	894.752,61	907.210,00		922.950,00	924.150,00
14	66710000	Abschreibungen auf Forderungen wegen Uneinbringlichkeit	6,78	0,01	0,00	0,00		343,00	0,00
15	67000000	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	1.261,16	0,00	0,00	420,00		0,00	0,00
16	67710000	Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	0,00	0,00	409,75	140,00		0,00	0,00
17	67730000	Aufwendungen für betriebswirtschaftliche Beratung und ähnliches	0,00	0,00	12.186,79	4.060,00	*	0,00	3.140,00
18	68320000	Telefonkosten	1.844,76	1.639,87	1.578,76	1.690,00	*	1.416,00	1.630,00
19	68800000	Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	0,00	0,00	424,83	140,00	*	0,00	140,00
20	69010000	Kfz-Versicherungsbeiträge	742,20	673,12	1.042,82	820,00		726,00	730,00
21	69100000	Beiträge zu Wirtschaftsverbänden und Berufsvertretungen, sonstige Vereinigungen	300,00	300,00	300,00	300,00	*	0,00	310,00
22	69700000	Einstellungen an sonstige Sonderposten	280.271,43	95.452,13	0,00	125.240,00		0,00	0,00
23	70300000	Kfz-Steuer	214,00	214,00	214,00	210,00	*	214,00	220,00
24	71720000	Sonstige Erstattungen an Gemeinden/ GV	1.341.115,11	774.000,00	1.131.580,85	1.082.230,00		1.350.000,00	885.000,00
25	79110000	Außerplanmäßige Abschreibungen auf Sachanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
26	79410000	Verluste aus dem Abgang von Sachanlagen	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
27	96000000	Kosten aus internen Leistungsbeziehungen	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
28	99999992	Innere Verrechnung	261.245,62	269.540,83	940.056,48	490.280,00	*	332.928,00	332.930,00
29	99999993	Innere Verrechnung Verzinsung	697.342,39	668.362,25	0,00	455.230,00		630.742,00	320.230,00
30	neu	Kosten Kreiswerke versiegelte Flächen	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	11.320,00
I Summe Aufwendungen / Kosten			3.865.447,89	3.373.941,17	3.521.997,22	4.899.220,00		3.761.621,00	3.095.210,00

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021-2024
Ermittlung der zu berücksichtigenden Kosten und Erlöse für das Jahr 2020

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR 2016	Teilergebnisrechnung EUR 2017	Teilergebnisrechnung EUR 2018	Mittelwert 2016 bis 2018	Teilhaushalt EUR 2020	KAG-Ansatz 2020		
Erträge / Erlöse										
31	51000000	Öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	1.380,00	1.200,00	1.620,00	1.400,00	*	600,00	1.440,00	
32	Diverse	Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	2.936.686,69	2.864.607,57	2.832.792,86	2.878.030,00		2.891.525,00	0,00	
33	53300000	Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	0,00	0,00	0,00		1.000,00	0,00	
34	53990000	Andere sonstige betriebliche Erträge	0,00	0,00	0,00	0,00		1.160,00	0,00	
35	Diverse	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Zuschüsse und Beiträge	180.232,07	180.720,31	181.363,98	180.770,00		182.450,00	109.470,00	
36	54630000	Auflösung von Sonderposten für den Gebührenhaushalt	440.789,13	0,00	173.236,06	204.680,00		350.513,00	0,00	
37	54880000	Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	
38	99999991	Innere Verrechnung	306.360,00	327.413,29	332.984,32	322.250,00		22.113,00	*	22.110,00
39	99999995	Innere Verrechnung Versiegelte Flächen	0,00	0,00	0,00	0,00		312.260,00	0,00	
II Summe Erträge / Erlöse			3.865.447,89	3.373.941,17	3.521.997,22	6.645.930,00		3.761.621,00	133.020,00	
Jahresergebnis			0,00	0,00	0,00			0,00		
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag									2.962.190,00	

Entwurf - Änderungen vorbehalten!

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021 bis 2024
Hochrechnung auf die Jahre 2021 bis 2024 und Verteilung auf die Kostenträger Schmutz- (SW) und Niederschlagswasser (NW)

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	SW		KAG-Ansatz	Anteil		KAG-Ansatz	Anteil		KAG-Ansatz	Anteil	
			%	NW %		Schmutzwasser	Niederschlagswasser		Schmutzwasser	Niederschlagswasser		Schmutzwasser	Niederschlagswasser
					2020	EUR	EUR	2021	EUR	EUR	2022	EUR	EUR
Aufwendungen / Kosten													
1	60300000	Betriebsstoffe/ Verbrauchswerkzeuge	73,44%	26,56%	990,00	730,00	260,00	1.000,00	730,00	270,00	1.020,00	750,00	270,00
3	60510000	Strom	73,44%	26,56%	49.000,00	35.990,00	13.010,00	49.740,00	36.530,00	13.210,00	50.490,00	37.080,00	13.410,00
4	60550000	Treibstoffe	73,44%	26,56%	3.300,00	2.420,00	880,00	3.350,00	2.460,00	890,00	3.400,00	2.500,00	900,00
5	Diverse	Materialaufwand	73,44%	26,56%	11.620,00	8.530,00	3.090,00	11.790,00	8.660,00	3.130,00	11.970,00	8.790,00	3.180,00
6	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	73,44%	26,56%	41.140,00	30.210,00	10.930,00	41.760,00	30.670,00	11.090,00	42.390,00	31.130,00	11.260,00
8	61390000	Sonstige weitere Fremdleistungen	73,44%	26,56%	50.000,00	36.720,00	13.280,00	50.750,00	37.270,00	13.480,00	51.510,00	37.830,00	13.680,00
9	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	73,44%	26,56%	343.520,00	252.280,00	91.240,00	348.670,00	256.060,00	92.610,00	353.900,00	259.900,00	94.000,00
10	61660000	Wartungskosten	73,44%	26,56%	14.540,00	10.680,00	3.860,00	14.760,00	10.840,00	3.920,00	14.980,00	11.000,00	3.980,00
11	61710000	Aufwendungen für Fremdentorgung	73,44%	26,56%	4.770,00	3.500,00	1.270,00	4.840,00	3.550,00	1.290,00	4.910,00	3.610,00	1.300,00
12	Diverse	Personalaufwand	73,44%	26,56%	96.530,00	70.890,00	25.640,00	98.460,00	72.310,00	26.150,00	100.430,00	73.760,00	26.670,00
13	Diverse	Abschreibungen			924.150,00	455.830,00	468.320,00	912.300,00	451.680,00	460.620,00	918.920,00	454.100,00	464.820,00
17	67730000	Aufwendungen für betriebswirtschaftliche Beratung und ähnliches	73,44%	26,56%	3.140,00	2.310,00	830,00	3.140,00	2.310,00	830,00	3.140,00	2.310,00	830,00
18	68320000	Telefonkosten	73,44%	26,56%	1.630,00	1.200,00	430,00	1.650,00	1.210,00	440,00	1.670,00	1.230,00	440,00
19	68800000	Aufwendungen für Fort- und Weiterbildung	73,44%	26,56%	140,00	100,00	40,00	140,00	100,00	40,00	140,00	100,00	40,00
20	69010000	Kfz-Versicherungsbeiträge	73,44%	26,56%	730,00	540,00	190,00	740,00	540,00	200,00	750,00	550,00	200,00
21	69100000	Beiträge zu Wirtschaftsverbänden und Berufsvertretungen, sonstige Vereinigungen	73,44%	26,56%	310,00	230,00	80,00	310,00	230,00	80,00	310,00	230,00	80,00
23	70300000	Kfz-Steuer	73,44%	26,56%	220,00	160,00	60,00	220,00	160,00	60,00	220,00	160,00	60,00
24	71720000	Sonstige Erstattungen an Gemeinden/ GV	78,43%	21,57%	885.000,00	694.110,00	190.890,00	898.280,00	704.520,00	193.760,00	911.750,00	715.090,00	196.660,00
28	99999992	Innere Verrechnung	73,44%	26,56%	332.930,00	244.500,00	88.430,00	337.920,00	248.170,00	89.750,00	344.680,00	253.130,00	91.550,00
29	99999993	Innere Verrechnung Verzinsung			320.230,00	137.560,00	182.670,00	308.250,00	130.870,00	177.380,00	315.890,00	131.670,00	184.220,00
30	neu	Kosten Kreiswerke versiegelte Flächen	0,00%	100,00%	11.320,00	0,00	11.320,00	11.550,00	0,00	11.550,00	11.780,00	0,00	11.780,00
I Summe Aufwendungen / Kosten					3.095.210,00	1.988.490,00	1.106.720,00	3.099.620,00	1.998.870,00	1.100.750,00	3.144.250,00	2.024.920,00	1.119.330,00
Erträge / Erlöse													
31	51000000	Öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	73,44%	26,56%	1.440,00	1.060,00	380,00	1.470,00	1.080,00	390,00	1.490,00	1.090,00	400,00
35	Diverse	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Zuschüsse und Beiträge			109.470,00	41.720,00	67.750,00	109.470,00	41.720,00	67.750,00	109.470,00	41.720,00	67.750,00
38	99999991	Innere Verrechnung	73,44%	26,56%	22.110,00	16.240,00	5.870,00	22.550,00	16.560,00	5.990,00	23.000,00	16.890,00	6.110,00
II Summe Erträge / Erlöse					133.020,00	59.020,00	74.000,00	133.490,00	59.360,00	74.130,00	133.960,00	59.700,00	74.260,00
Jahresergebnis													
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag								2.966.130,00	1.939.510,00	1.026.620,00	3.010.290,00	1.965.220,00	1.045.070,00
									65,39%	34,61%		65,28%	34,72%
IV Bemessungsgrundlage													
Schmutzwasser (m³)									852.110,00			852.110,00	
Versiegelte Fläche (m²)										2.029.549			2.049.845
V Gebührensätze vor Berücksichtigung der Vorjahre													
Schmutzwassergebühr (EUR/m³)									2,28			2,31	
Versiegelte Fläche (EUR/m²)										0,51			0,51

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021 bis 2024
Hochrechnung auf die Jahre 2021 bis 2024 und Verteilung auf die Kostenträger Schmutz- (SW) und Niederschlagswasser (NW)

KAG-Ansatz	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser	KAG-Ansatz	Anteil Schmutzwasser	Anteil Niederschlagswasser
2023	EUR	EUR	2024	EUR	EUR
1.040,00	760,00	280,00	1.060,00	780,00	280,00
51.250,00	37.640,00	13.610,00	52.020,00	38.200,00	13.820,00
3.450,00	2.530,00	920,00	3.500,00	2.570,00	930,00
12.150,00	8.920,00	3.230,00	12.330,00	9.060,00	3.270,00
43.030,00	31.600,00	11.430,00	43.680,00	32.080,00	11.600,00
52.280,00	38.390,00	13.890,00	53.060,00	38.970,00	14.090,00
359.210,00	263.800,00	95.410,00	364.600,00	267.760,00	96.840,00
15.200,00	11.160,00	4.040,00	15.430,00	11.330,00	4.100,00
4.980,00	3.660,00	1.320,00	5.050,00	3.710,00	1.340,00
102.440,00	75.230,00	27.210,00	104.490,00	76.740,00	27.750,00
1.019.750,00	529.710,00	490.040,00	1.122.020,00	602.220,00	519.800,00
3.140,00	2.310,00	830,00	3.140,00	2.310,00	830,00
1.700,00	1.250,00	450,00	1.730,00	1.270,00	460,00
140,00	100,00	40,00	140,00	100,00	40,00
760,00	560,00	200,00	770,00	570,00	200,00
310,00	230,00	80,00	310,00	230,00	80,00
220,00	160,00	60,00	220,00	160,00	60,00
925.430,00	725.810,00	199.620,00	939.310,00	736.700,00	202.610,00
351.570,00	258.190,00	93.380,00	358.600,00	263.360,00	95.240,00
430.620,00	218.710,00	211.910,00	417.410,00	211.400,00	206.010,00
11.960,00	0,00	11.960,00	12.140,00	0,00	12.140,00
3.390.630,00	2.210.720,00	1.179.910,00	3.511.010,00	2.299.520,00	1.211.490,00
1.510,00	1.110,00	400,00	1.530,00	1.120,00	410,00
109.470,00	41.720,00	67.750,00	109.470,00	41.720,00	67.750,00
23.460,00	17.230,00	6.230,00	23.930,00	17.570,00	6.360,00
134.440,00	60.060,00	74.380,00	134.930,00	60.410,00	74.520,00
3.256.190,00	2.150.660,00	1.105.530,00	3.376.080,00	2.239.110,00	1.136.970,00
	66,05%	33,95%		66,32%	33,68%
	852.110,00	2.070.343		852.110,00	2.091.047
	2,52	0,53		2,63	0,54

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021-2024
Entwicklung des Anlagevermögens und Verteilung auf die Kostenträger Schmutz- (SW) und Niederschlagswasser (NW)

Jahr 2020	SW	NW	RBW 2018	AfA 2019	RBW 2019	AfA 2020	davon SW	davon NW	RBW 2020	davon SW	davon NW
Vermögensgegenstände nach AnBu			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	78,43%	21,57%	2.433.096,31	257.126,68	2.175.969,63	256.377,39	201.076,79	55.300,60	1.919.592,24	1.505.536,19	414.056,05
Rohrnetz, Hausanschlüsse und übriges Anlagevermögen	38,11%	61,89%	17.062.010,35	598.124,62	16.464.795,05	662.268,55	252.390,54	409.878,01	15.802.526,50	6.022.342,85	9.780.183,65
Neuzugänge			AHK								
	jährlich										
GWG	38,11%	61,89%	3.000,00	0,00	0,00	600,00	228,66	371,34	2.400,00	914,64	1.485,36
	2019										
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	5.971,72	59,72	5.912,00	119,43	45,52	73,92	5.792,57	2.207,55	3.585,02
Kanalbau Entlastungsanlage Niederissigheim	38,11%	61,89%	950,00	59,38	890,63	118,75	45,26	73,49	771,88	294,16	477,71
	2020										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00			660,00	517,64	142,36	32.340,00	25.364,26	6.975,74
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00			1.500,00	571,65	928,35	148.500,00	56.593,35	91.906,65
Ersatz Hochdruckspüleinrichtung	38,11%	61,89%	150.000,00			2.500,00	952,74	1547,25	147.500,00	56.212,25	91.287,74
Summen						924.144,12	455.828,80	468.315,32	18.059.423,18	7.669.465,25	10.389.957,92
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)						924.140,00	455.830,00	468.320,00	18.059.420,00	7.669.470,00	10.389.960,00

Jahr 2021	SW	NW		AfA 2021	davon SW	davon NW	RBW 2021	davon SW	davon NW		
Vermögensgegenstände nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	78,43%	21,57%		255.955,95	200.746,25	55.209,70	1.663.636,29	1.304.789,94	358.846,35		
Rohrnetz, Hausanschlüsse und übriges Anlagevermögen	38,11%	61,89%		632.426,07	241.017,58	391.408,50	15.170.100,43	5.781.325,27	9.388.775,16		
Neuzugänge			AHK								
	jährlich										
GWG	38,11%	61,89%		1.200,00	457,32	742,68	4.200,00	1.600,62	2.599,38		
	2019										
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	5.971,72	119,43	45,52	73,92	5.673,13	2.162,03	3.511,10		
Kanalbau Entlastungsanlage Niederissigheim	38,11%	61,89%	950,00	118,75	45,26	73,49	653,13	248,91	404,22		
	2020										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	31.020,00	24.328,99	6.691,01		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	145.500,00	55.450,05	90.049,95		
Ersatz Hochdruckspüleinrichtung	38,11%	61,89%	150.000,00	15.000,00	5.716,50	9283,5	132.500,00	50.495,75	82.004,24		
	2021										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	660,00	517,64	142,36	32.340,00	25.364,26	6.975,74		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	1.500,00	571,65	928,35	148.500,00	56.593,35	91.906,65		
Ersatz Hebewerk Kastenwagen	38,11%	61,89%	60.000,00	1.000,00	381,10	618,9	59.000,00	22.484,90	36.515,10		
Summen				912.300,21	451.677,40	460.622,81	17.393.122,98	7.324.844,08	10.068.278,89		
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				912.300,00	451.680,00	460.620,00	17.393.120,00	7.324.840,00	10.068.280,00		

Jahr 2022	SW	NW		AfA 2022	davon SW	davon NW	RBW 2022	davon SW	davon NW		
Vermögensgegenstände nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	78,43%	21,57%		254.381,84	199.511,68	54.870,16	1.409.254,45	1.105.278,27	303.976,18		
Rohrnetz, Hausanschlüsse und übriges Anlagevermögen	38,11%	61,89%		619.204,06	235.978,67	383.225,39	14.550.896,37	5.545.346,61	9.005.549,76		
Neuzugänge			AHK								
	jährlich										
GWG	38,11%	61,89%		1.800,00	685,98	1.114,02	5.400,00	2.057,94	3.342,06		
	2019										
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	5.971,72	119,43	45,52	73,92	5.553,70	2.116,51	3.437,18		
Kanalbau Entlastungsanlage Niederissigheim	38,11%	61,89%	950,00	118,75	45,26	73,49	534,38	203,65	330,72		
	2020										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	29.700,00	23.293,71	6.406,29		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	142.500,00	54.306,75	88.193,25		
Ersatz Hochdruckspüleinrichtung	38,11%	61,89%	150.000,00	15.000,00	5.716,49	9283,5	117.500,00	44.779,25	72.720,75		
	2021										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	31.020,00	24.328,99	6.691,01		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	145.500,00	55.450,05	90.049,95		
Ersatz Hebewerk Kastenwagen	38,11%	61,89%	60.000,00	6.000,00	2.286,60	3713,4	53.000,00	20.198,30	32.801,70		
	2022										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	660,00	517,64	142,36	32.340,00	25.364,26	6.975,74		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	1.500,00	571,65	928,35	148.500,00	56.593,35	91.906,65		
Kanalbau Kinzigheimer Weg	38,11%	61,89%	1.150.000,00	11.500,00	4.382,65	7117,35	1.138.500,00	433.882,35	704.617,65		
Summen				918.924,08	454.099,29	464.824,79	17.810.198,89	7.393.199,98	10.416.998,90		
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				918.920,00	454.100,00	464.820,00	17.810.200,00	7.393.200,00	10.417.000,00		

Jahr 2023	SW	NW		AfA 2023	davon SW	davon NW	RBW 2023	davon SW	davon NW		
Vermögensgegenstände nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	78,43%	21,57%		252.448,17	197.995,10	54.453,07	1.156.806,28	907.283,17	249.523,11		
Rohrnetz, Hausanschlüsse und übriges Anlagevermögen	38,11%	61,89%		621.137,73	236.715,59	384.422,14	13.929.758,64	5.308.631,02	8.621.127,62		
Neuzugänge			AHK								
	jährlich										
GWG	38,11%	61,89%		2.400,00	914,64	1.485,36	6.000,00	2.286,60	3.713,40		
	2019										
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	5.971,72	119,43	45,52	73,92	5.434,27	2.071,00	3.363,27		
Kanalbau Entlastungsanlage Niederissigheim	38,11%	61,89%	950,00	190,00	72,41	117,59	344,38	131,24	213,13		
	2020										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	28.380,00	22.258,43	6.121,57		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	139.500,00	53.163,45	86.336,55		
Ersatz Hochdruckspüleinrichtung	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,29	1.856,7	114.500,00	43.635,95	70.864,04		
	2021										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	29.700,00	23.293,71	6.406,29		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	142.500,00	54.306,75	88.193,25		
Ersatz Hebewerk Kastenwagen	38,11%	61,89%	60.000,00	6.000,00	2.286,60	3713,4	47.000,00	17.911,70	29.088,30		
	2022										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	31.020,00	24.328,99	6.691,01		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	145.500,00	55.450,05	90.049,95		
Kanalbau Kinzigheimer Weg	38,11%	61,89%	1.150.000,00	23.000,00	8.765,30	14234,7	1.115.500,00	425.117,05	690.382,95		
	2023										
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	4.675.000,00	93.500,00	73.332,05	20167,95	4.581.500,00	3.593.270,45	988.229,55		
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	1.500,00	571,65	928,35	148.500,00	56.593,35	91.906,65		
Kanalbau Kirlesiedlung	38,11%	61,89%	350.000,00	3.500,00	1.333,85	2166,15	346.500,00	132.051,15	214.448,85		
Summen				1.019.755,33	529.711,74	490.043,59	21.968.443,56	10.721.784,05	11.246.659,50		
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				1.019.760,00	529.710,00	490.040,00	21.968.440,00	10.721.780,00	11.246.660,00		

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021-2024
Entwicklung des Anlagevermögens und Verteilung auf die Kostenträger Schmutz- (SW) und Niederschlagswasser (NW)

Jahr 2024	SW	NW		AfA 2024	davon SW	davon NW	RBW 2024	davon SW	davon NW
jährlich				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	78,43%	21,57%		241.065,42	189.067,61	51.997,81	915.740,86	718.215,56	197.525,30
Rohrnetz, Hausanschlüsse und übriges Anlagevermögen	38,11%	61,89%		632.520,48	241.053,55	391.466,92	13.297.238,16	5.067.577,46	8.229.660,70
Neuzugänge			AHK						
	jährlich								
GWG	38,11%	61,89%		3.000,00	1.143,30	1.856,70	6.000,00	2.286,60	3.713,40
	2019								
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	5.971,72	119,43	45,52	73,92	5.314,83	2.025,48	3.289,35
Kanalbau Entlastungsanlage Niederisigheim	38,11%	61,89%	950,00	190,00	72,41	117,59	154,38	58,83	95,54
	2020								
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	27.060,00	21.223,16	5.836,84
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	136.500,00	52.020,15	84.479,85
Ersatz Hochdruckspüleinrichtung	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,29	1.856,7	111.500,00	42.492,65	69.007,34
	2021								
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	28.380,00	22.258,43	6.121,57
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	139.500,00	53.163,45	86.336,55
Ersatz Hebewerk Kastenwagen	38,11%	61,89%	60.000,00	6.000,00	2.286,60	3.713,4	41.000,00	15.625,10	25.374,90
	2022								
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	33.000,00	1.320,00	1.035,28	284,72	29.700,00	23.293,71	6.406,29
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	142.500,00	54.306,75	88.193,25
Kanalbau Kinzigheimer Weg	38,11%	61,89%	1.150.000,00	23.000,00	8.765,30	14.234,7	1.092.500,00	416.351,75	676.148,25
	2023								
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	4.675.000,00	187.000,00	146.664,10	40.335,9	4.394.500,00	3.446.606,35	947.893,65
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	3.000,00	1.143,30	1.856,7	145.500,00	55.450,05	90.049,95
Kanalbau Kirlesiedlung	38,11%	61,89%	350.000,00	7.000,00	2.667,70	4.332,3	339.500,00	129.383,45	210.116,55
	2024								
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlagen)	78,43%	21,57%	53.000,00	1.060,00	831,36	228,64	51.940,00	40.736,54	11.203,46
Kanalbau allgemein (Inliner und offene Bauweise)	38,11%	61,89%	150.000,00	1.500,00	571,65	928,35	148.500,00	56.593,35	91.906,65
Kanalbau Mühbachstraße	38,11%	61,89%	30.000,00	300,00	114,33	185,67	29.700,00	11.318,67	18.381,33
Kanalbau Bonhoeffer Straße/Konrad-Adenauer-Straße	38,11%	61,89%	30.000,00	300,00	114,33	185,67	29.700,00	11.318,67	18.381,33
Summen				1.122.015,33	602.220,09	519.795,24	21.251.928,23	10.351.716,01	10.900.212,20
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				1.122.020,00	602.220,00	519.800,00	21.251.930,00	10.351.720,00	10.900.210,00

Entwurf - Änderungen vorbehalten

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2021-2024
Entwicklung der Sonderposten und Verteilung auf die Kostenträger Schmutz- (SW) und Niederschlagswasser (NW)

Jahr 2020	SW	NW	RBW 2018	Aufsg. 2019	RBW 2019	Aufsg. 2020	davon SW	davon NW	RBW 2020	davon SW	davon NW
Sonderposten nach AnBu			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zuweisungen und Zuschüsse			2.300.558,47	73.238,11	2.227.320,36	73.238,10	33.011,74	40.226,36	2.154.082,26	981.248,69	1.172.833,57
davon Kanal	38,11%	61,89%	1.877.618,65	60.587,57	1.817.031,08	60.587,56	23.089,92	37.497,64	1.756.443,52	669.380,63	1.087.062,89
davon Kläranlage	78,43%	21,57%	422.939,82	12.650,54	410.289,28	12.650,54	9.921,82	2.728,72	397.638,74	311.868,06	85.770,68
Beiträge und Hausanschlusskostenersätze	38,11%	61,89%	3.188.741,09	109.179,50	3.085.533,31	109.467,23	41.717,96	67.749,27	2.976.066,08	1.134.178,78	1.841.887,29
Summen						182.705,33	74.729,70	107.975,63	5.130.148,34	2.115.427,47	3.014.720,86
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)						109.470,00	41.720,00	67.750,00	5.130.150,00	2.115.430,00	3.014.720,00

Jahr 2021	SW	NW		Aufsg. 2021	davon SW	davon NW	RBW 2021	davon SW	davon NW
Sonderposten nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zuweisungen und Zuschüsse				73.238,11	33.011,74	40.226,37	2.080.844,15	948.236,95	1.132.607,20
davon Kanal	38,11%	61,89%		60.587,57	23.089,92	37.497,65	1.695.855,95	646.290,70	1.049.565,25
davon Kläranlage	78,43%	21,57%		12.650,54	9.921,82	2.728,72	384.988,20	301.946,25	83.041,95
Beiträge und Hausanschlusskostenersätze	38,11%	61,89%		109.467,23	41.717,96	67.749,27	2.866.598,84	1.092.460,82	1.774.138,02
Summen				182.705,34	74.729,70	107.975,64	4.947.442,99	2.040.697,77	2.906.745,22
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				109.470,00	41.720,00	67.750,00	4.947.440,00	2.040.700,00	2.906.750,00

Jahr 2022	SW	NW		Aufsg. 2022	davon SW	davon NW	RBW 2022	davon SW	davon NW
Sonderposten nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zuweisungen und Zuschüsse				73.238,11	33.011,74	40.226,37	2.154.082,26	971.047,30	1.183.034,96
davon Kanal	38,11%	61,89%		60.587,57	23.089,92	37.497,65	1.781.744,60	679.022,87	1.102.721,73
davon Kläranlage	78,43%	21,57%		12.650,54	9.921,82	2.728,72	372.337,66	292.024,43	80.313,23
Beiträge und Hausanschlusskostenersätze	38,11%	61,89%		109.467,23	41.717,96	67.749,27	2.901.859,26	1.105.898,56	1.795.960,70
Summen				182.705,34	74.729,70	107.975,64	5.055.941,52	2.076.945,86	2.978.995,66
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				109.470,00	41.720,00	67.750,00	5.055.940,00	2.076.950,00	2.979.000,00

Jahr 2023	SW	NW		Aufsg. 2023	davon SW	davon NW	RBW 2023	davon SW	davon NW
Sonderposten nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zuweisungen und Zuschüsse				73.238,11	33.011,74	40.226,37	1.934.367,93	882.213,47	1.052.154,46
davon Kanal	38,11%	61,89%		60.587,57	23.089,92	37.497,65	1.574.680,81	600.110,86	974.569,95
davon Kläranlage	78,43%	21,57%		12.650,54	9.921,82	2.728,72	359.687,12	282.102,61	77.584,51
Beiträge und Hausanschlusskostenersätze	38,11%	61,89%		109.467,23	41.717,96	67.749,27	2.647.664,37	1.009.024,89	1.638.639,48
Summen				182.705,34	74.729,70	107.975,64	4.582.032,30	1.891.238,36	2.690.793,94
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				109.470,00	41.720,00	67.750,00	4.582.030,00	1.891.240,00	2.690.790,00

Jahr 2024	SW	NW		Aufsg. 2024	davon SW	davon NW	RBW 2024	davon SW	davon NW
Sonderposten nach AnBu				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zuweisungen und Zuschüsse				73.238,11	33.011,74	40.226,37	1.861.129,82	849.201,72	1.011.928,10
davon Kanal	38,11%	61,89%		60.587,57	23.089,92	37.497,65	1.514.093,24	577.020,93	937.072,31
davon Kläranlage	78,43%	21,57%		12.650,54	9.921,82	2.728,72	347.036,58	272.180,79	74.855,79
Beiträge und Hausanschlusskostenersätze	38,11%	61,89%		109.467,23	41.717,96	67.749,27	2.538.197,14	967.306,93	1.570.890,21
Summen				182.705,34	74.729,70	107.975,64	4.399.326,96	1.816.508,65	2.582.818,31
Übertrag in Anlage 1 und 5 (gerundet)				109.470,00	41.720,00	67.750,00	4.399.330,00	1.816.510,00	2.582.810,00

Entwurf - Änderungen vorbehalten

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührenkalkulation für die Jahre 2020 bis 2024
Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen
2,4768

Jahr 2020	Restbuchwert	davon Schmutz- wasser	davon Nieder- schlagswasser
	EUR	EUR	EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	18.059.430,00	7.669.470,00	10.389.960,00
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	5.130.150,00	2.115.430,00	3.014.720,00
Zu verzinsender Betrag	12.929.280,00	5.554.040,00	7.375.240,00
Zinssatz	2,48%	2,48%	2,48%
Kalkulatorische Zinsen (Übertrag in Anl. 1)	320.230,00	137.560,00	182.670,00
Jahr 2021	Restbuchwert	davon Schmutz- wasser	davon Nieder- schlagswasser
	EUR	EUR	EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	17.393.120,00	7.324.840,00	10.068.280,00
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	4.947.450,00	2.040.700,00	2.906.750,00
Zu verzinsender Betrag	12.445.670,00	5.284.140,00	7.161.530,00
Zinssatz	2,48%	2,48%	2,48%
Kalkulatorische Zinsen (Übertrag in Anl. 1)	308.250,00	130.870,00	177.380,00
Jahr 2022	Restbuchwert	davon Schmutz- wasser	davon Nieder- schlagswasser
	EUR	EUR	EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	17.810.200,00	7.393.200,00	10.417.000,00
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	5.055.950,00	2.076.950,00	2.979.000,00
Zu verzinsender Betrag	12.754.250,00	5.316.250,00	7.438.000,00
Zinssatz	2,48%	2,48%	2,48%
Kalkulatorische Zinsen (Übertrag in Anl. 1)	315.890,00	131.670,00	184.220,00
Jahr 2023	Restbuchwert	davon Schmutz- wasser	davon Nieder- schlagswasser
	EUR	EUR	EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	21.968.440,00	10.721.780,00	11.246.660,00
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	4.582.030,00	1.891.240,00	2.690.790,00
Zu verzinsender Betrag	17.386.410,00	8.830.540,00	8.555.870,00
Zinssatz	2,48%	2,48%	2,48%
Kalkulatorische Zinsen (Übertrag in Anl. 1)	430.620,00	218.710,00	211.910,00
Jahr 2024	Restbuchwert	davon Schmutz- wasser	davon Nieder- schlagswasser
	EUR	EUR	EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	21.251.930,00	10.351.720,00	10.900.210,00
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	4.399.330,00	1.816.510,00	2.582.810,00
Zu verzinsender Betrag	16.852.600,00	8.535.210,00	8.317.400,00
Zinssatz	2,48%	2,48%	2,48%
Kalkulatorische Zinsen (Übertrag in Anl. 1)	417.410,00	211.400,00	206.010,00

Stadt Bruchköbel
Abwassergebührens kalkulation für die Jahre 2021 bis 2024
Ermittlung der kostendeckenden Gebührensätze

	2021	2022	2023	2024	Mittelwert
Schmutzwassergebühren					
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag ohne Berücksichtigung der Vorjahre (EUR)	1.939.510,00	1.965.220,00	2.150.660,00	2.239.110,00	2.073.630,00
Gebührensatz ohne Vorjahre	2,28	2,31	2,52	2,63	2,43
Überdeckungen der Jahre 2016 bis 2019 (EUR)	-429.507,92	-389.375,24	-362.733,75	-438.530,46	-405.040,00
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag unter Berücksichtigung der Vorjahre (EUR)	1.510.002,08	1.575.844,76	1.787.926,25	1.800.579,54	1.668.590,00
Frischwassermenge (m ³)	852.110,00	852.110,00	852.110,00	852.110,00	852.110,00
Kostendeckender Gebührensatz Schmutzwasser (EUR/m ³)	1,77	1,85	2,10	2,11	1,96
Seitheriger Gebührensatz (EUR/m ³)					2,68
Veränderung					-26,87%
Niederschlagswassergebühren					
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag ohne Berücksichtigung der Vorjahre (EUR)	1.026.620,00	1.045.070,00	1.105.530,00	1.136.970,00	1.078.550,00
Gebührensatz ohne Vorjahre	0,51	0,51	0,53	0,54	0,53
Unterdeckungen der Jahre 2016 bis 2019 (EUR)					
Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag unter Berücksichtigung der Vorjahre (EUR)	1.026.620,00	1.045.070,00	1.105.530,00	1.136.970,00	1.078.550,00
Versiegelte Fläche (m ²)	2.029.549	2.049.845	2.070.343	2.091.047	2.039.800,00
Kostendeckender Gebührensatz Niederschlagswasser (EUR/m ²)	0,51	0,51	0,53	0,54	0,53
Seitheriger Gebührensatz (EUR/m ²)					0,50
Veränderung					6,00%

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2016

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2016		2016		%	EUR	%	EUR
Aufwendungen / Kosten										
1	60300000	Betriebsstoffe/ Verbrauchswerkzeuge	1.318,47	*	1.318,47	73,44%	968,28	26,56%	350,19	
2	60302000	Praxis- und Laborbedarf, Arzneimittel	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
3	60510000	Strom	47.946,84	*	47.946,84	73,44%	35.212,16	26,56%	12.734,68	
4	60550000	Treibstoffe	1.124,55	*	1.124,55	73,44%	825,87	26,56%	298,68	
5	Diverse	Materialaufwand	14.389,65	*	14.389,65	73,44%	10.567,76	26,56%	3.821,89	
6	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
7	61200001	Untersuchung der Zuleitungskanäle Butterstadt	282,33	*	282,33	73,44%	207,34	26,56%	74,99	
8	61390000	Sonstige weitere Fremdleistungen	1.326,36	*	1.326,36	73,44%	974,08	26,56%	352,28	
9	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	275.345,11	*	275.345,11	73,44%	202.213,45	26,56%	73.131,66	
10	61660000	Wartungskosten	13.966,15	*	13.966,15	73,44%	10.256,74	26,56%	3.709,41	
11	61710000	Aufwendungen für Fremdensorgung	5.289,93	*	5.289,93	73,44%	3.884,92	26,56%	1.405,01	
12	Diverse	Personalaufwand								
13	Diverse	Abschreibungen	919.724,54		919.724,54	direkt	453.157,19	direkt	466.567,35	
14	66710000	Abschreibungen auf Forderungen wegen Uneinbringlichkeit	6,78		0,00		0,00		0,00	
15	67000000	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	1.261,16	*	1.261,16	73,44%	926,20	26,56%	334,96	
16	67710000	Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
17	68320000	Telefonkosten	1.844,76	*	1.844,76	73,44%	1.354,79	26,56%	489,97	
18	69010000	Kfz-Versicherungsbeiträge	742,20	*	742,20	73,44%	545,07	26,56%	197,13	
19	69100000	Beiträge zu Wirtschaftsverbänden und Berufsvertretungen, sonstige Vereinigungen	300,00	*	300,00	73,44%	220,32	26,56%	79,68	
20	69700000	Einstellungen an sonstige Sonderposten	280.271,43		0,00		0,00		0,00	
21	70300000	Kfz-Steuer	214,00	*	214,00	73,44%	157,16	26,56%	56,84	
22	71720000	Sonstige Erstattungen an Gemeinden/ GV	1.341.115,11							
		davon Hanau			810.187,71	78,43%	635.430,22	21,57%	174.757,49	
		davon Neuberg			59.827,01	55,15%	32.994,60	44,85%	26.832,41	
		davon Abwasserabgabe			59.000,00	100,00%	59.000,00	0,00%	0,00	
23	79110000	Außerplanmäßige Abschreibungen auf Sachanlagen	0,00		0,00		0,00		0,00	
24	79410000	Verluste aus dem Abgang von Sachanlagen	0,00		0,00		0,00		0,00	
25	99999992	Innere Verrechnung	261.245,62	*	261.245,62	73,44%	191.858,78	26,56%	69.386,84	
26	99999993	Innere Verrechnung Verzinsung	697.342,39		558.470,15	direkt	249.558,62	direkt	308.911,53	
27	neu	Kosten Kreiswerke Versiegelte Flächen			12.250,00	0,00%	0,00	100,00%	12.250,00	
I Summe Aufwendungen / Kosten			3.865.447,89		3.046.056,54		1.890.313,55		1.155.742,99	

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2016

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2016		2016		%	EUR	%	EUR
Erträge / Erlöse										
28	51000000	Öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	1.380,00	*	1.380,00	73,44%	1.013,47	26,56%	366,53	
29	Diverse	Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	2.936.686,69		0,00		0,00		0,00	
30	53300000	Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
31	Diverse	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Zuschüsse und Beiträge	180.232,07		107.386,01	direkt	40.924,81	direkt	66.461,20	
32	54630000	Auflösung von Sonderposten für den Gebührenhaushalt	440.789,13		0,00		0,00		0,00	
33	54880000	Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
34	99999991	Innere Verrechnung	306.360,00		0,00		0,00		0,00	
II Summe Erträge / Erlöse			3.865.447,89		108.766,01		41.938,28		66.827,73	
Jahresergebnis			0,00							
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag					2.937.290,53		1.848.375,27		1.088.915,26	
IV Soll-Gebühreneinnahmen (inkl. Straßenentwässerung)					3.218.398,69		2.277.883,19		940.515,50	
V Über- / Unterdeckung (+/-)					281.108,16		429.507,92		-148.399,76	

Entwurf - Änderungen vorbehalten!

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2017

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2017		2017		%	EUR	%	EUR
Aufwendungen / Kosten										
1	Diverse	Hilfsstoffe / Betriebsstoffe / Verbrauchswerkzeuge	317,58		317,58		73,44%	233,23	26,56%	84,35
2	60302000	Praxis- und Laborbedarf, Arzneimittel	0,00	*	0,00			0,00		0,00
3	60510000	Strom	46.679,03	*	46.679,03		73,44%	34.281,08	26,56%	12.397,95
4	60550000	Treibstoffe	3.224,11	*	3.224,11		73,44%	2.367,79	26,56%	856,32
5	Diverse	Materialaufwand	6.190,56	*	6.190,56		73,44%	4.546,35	26,56%	1.644,21
6	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	56.829,45	*	56.829,45		73,44%	41.735,55	26,56%	15.093,90
7	61200001	Untersuchung der Zuleitungskanäle Butterstadt	0,00	*	0,00			0,00		0,00
8	61390000	Sonstige weitere Fremdleistungen	1.362,37	*	1.362,37		73,44%	1.000,52	26,56%	361,85
9	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	436.114,87	*	436.114,87		73,44%	320.282,76	26,56%	115.832,11
10	61660000	Wartungskosten	11.505,78	*	11.505,78		73,44%	8.449,84	26,56%	3.055,94
11	61710000	Aufwendungen für Fremdensorgung	4.540,76	*	4.540,76		73,44%	3.334,73	26,56%	1.206,03
12	Diverse	Personalaufwand	89.415,79							
13	Diverse	Abschreibungen	907.158,91		925.870,84		direkt	455.203,86	direkt	470.666,98
14	66710000	Abschreibungen auf Forderungen wegen Uneinbringlichkeit	0,01		0,00			0,00		0,00
15	67000000	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	0,00	*	0,00			0,00		0,00
16	67710000	Aufwendungen für Sachverständige, Rechtsanwälte und Gerichtskosten	0,00	*	0,00			0,00		0,00
17	68320000	Telefonkosten	1.639,87	*	1.639,87		73,44%	1.204,32	26,56%	435,55
18	69010000	Kfz-Versicherungsbeiträge	673,12	*	673,12		73,44%	494,34	26,56%	178,78
19	69100000	Beiträge zu Wirtschaftsverbänden und Berufsvertretungen, sonstige Vereinigungen	300,00	*	300,00		73,44%	220,32	26,56%	79,68
20	69700000	Einstellungen an sonstige Sonderposten	95.452,13		0,00			0,00		0,00
21	70300000	Kfz-Steuer	214,00	*	214,00		73,44%	157,16	26,56%	56,84
22	Diverse	Erstattungen an Gemeinden und übrige	774.000,00							
	71720000	Sonstige Erstattungen an Gemeinden/ GV	774.000,00							
		davon Hanau			658.213,12		78,43%	516.236,55	21,57%	141.976,57
		davon Neuberg			61.405,45		55,15%	33.865,11	44,85%	27.540,34
		davon Abwasserabgabe			49.000,00		100,00%	49.000,00	0,00%	0,00
	71780000	Sonstige Erstattungen an übrige Bereiche	0,00		0,00					
23	Diverse	Außerordentliche Aufwendungen	0,00		0,00			0,00		0,00
24	Diverse	Periodenfremde Aufwendungen	0,00		0,00			0,00		0,00
25	99999992	Innere Verrechnung	269.540,83	*	269.540,83		73,44%	197.950,79	26,56%	71.590,04
26	99999993	Innere Verrechnung Verzinsung	668.362,25		567.026,99		direkt	249.536,85	direkt	317.490,14
27	neu	Kosten Kreiswerke Versiegelte Flächen			12.250,00		0,00%	0,00	100,00%	12.250,00
I Summe Aufwendungen / Kosten			3.373.941,17		3.112.581,15			1.919.867,92		1.192.713,23

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2017

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2017		2017		%	EUR	%	EUR
Erträge / Erlöse										
28	51000000	Öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	1.200,00	*	1.200,00	73,44%	881,28	26,56%	318,72	
29	Diverse	Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	2.864.607,57		0,00		0,00		0,00	
30	53300000	Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
31	Diverse	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Zuschüsse und Beiträge	180.720,31		107.709,52	direkt	41.048,10	direkt	66.661,42	
32	54630000	Auflösung von Sonderposten für den Gebührenhaushalt	0,00		0,00		0,00		0,00	
33	54880000	Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
34	99999991	Innere Verrechnung	327.413,29		0,00		0,00		0,00	
II Summe Erträge / Erlöse			3.373.941,17		108.909,52		41.929,38		66.980,14	
Jahresergebnis			0,00							
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag					3.003.671,63		1.877.938,54		1.125.733,09	
IV Soll-Gebühreneinnahmen (inkl. Straßenentwässerung)					3.207.829,27		2.267.313,77		940.515,50	
V Über- / Unterdeckung (+/-)					204.157,64		389.375,24		-185.217,59	

Entwurf - Änderungen vorbehalten!

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2018

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2018		2018		%	EUR	%	EUR
Aufwendungen / Kosten										
1	Diverse	Hilfsstoffe / Betriebsstoffe / Verbrauchswerkzeuge	1.252,85		1.252,85		73,44%	920,09		332,76
2	60302000	Praxis- und Laborbedarf, Arzneimittel	0,00	*	0,00			0,00		0,00
3	60510000	Strom	38.663,83	*	38.663,83		73,44%	28.394,72		10.269,11
4	60550000	Treibstoffe	2.737,00	*	2.737,00		73,44%	2.010,05		726,95
5	Diverse	Materialaufwand	14.455,97	*	14.455,97		73,44%	10.616,46		3.839,51
6	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	62.967,46	*	62.967,46		73,44%	46.243,30		16.724,16
7	61200001	Untersuchung der Zuleitungskanäle Butterstadt	0,00	*	0,00			0,00		0,00
8	61390000	Sonstige weitere Fremdleistungen	18.103,75	*	18.103,75		73,44%	13.295,39		4.808,36
9	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	288.863,92	*	288.863,92		73,44%	212.141,66		76.722,26
10	61660000	Wartungskosten	16.844,10	*	16.844,10		73,44%	12.370,31		4.473,79
11	61710000	Aufwendungen für Fremdensorgung	4.049,27	*	4.049,27		73,44%	2.973,78		1.075,49
12	Diverse	Personalaufwand	91.512,18		91.512,18		73,44%	67.206,54		24.305,64
13	Diverse	Abschreibungen	894.752,61		894.752,61		direkt	444.046,01		450.706,60
14	66710000	Abschreibungen auf Forderungen wegen Uneinbringlichkeit	0,00		0,00			0,00		0,00
15	67000000	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	0,00	*	0,00			0,00		0,00
16	Diverse	Aufwendungen für Sachverständige, Berater, Rechtsanwälte etc.	12.596,54		12.596,54		73,44%	9.250,90		3.345,64
17	68320000	Telefonkosten	1.578,76	*	1.578,76		73,44%	1.159,44		419,32
18	69010000	Kfz-Versicherungsbeiträge	1.042,82	*	1.042,82		73,44%	765,85		276,97
19	Diverse	Verbände, Fort- und Weiterbildung	724,83	*	724,83		73,44%	532,32		192,51
20	69700000	Einstellungen an sonstige Sonderposten	0,00		0,00			0,00		0,00
21	70300000	Kfz-Steuer	214,00	*	214,00		73,44%	157,16		56,84
22	Diverse	Erstattungen an Gemeinden und übrige	1.131.580,85							
	71720000	Sonstige Erstattungen an Gemeinden/ GV	1.131.580,85							
		davon Hanau			717.040,00		78,43%	562.374,47		154.665,53
		davon Neuberg			58.000,00		55,15%	31.987,00		26.013,00
		davon Abwasserabgabe			57.000,00		100,00%	57.000,00		0,00
	71780000	Sonstige Erstattungen an übrige Bereiche	0,00		0,00					
23	Diverse	Außerordentliche Aufwendungen	0,00		0,00			0,00		0,00
24	Diverse	Periodenfremde Aufwendungen	0,00		0,00			0,00		0,00
25	99999992	Innere Verrechnung	940.056,48	*	382.768,79		73,44%	281.105,40		101.663,39
26	99999993	Innere Verrechnung Verzinsung	0,00		557.287,69		direkt	242.823,43		314.464,26
27	neu	Kosten Kreiswerke Versiegelte Flächen			12.250,00		0,00%	0,00		12.250,00
I Summe Aufwendungen / Kosten			3.521.997,22		3.235.006,37			2.027.594,60		1.207.411,77

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2018

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2018		2018		%	EUR	%	EUR
Erträge / Erlöse										
28	51000000	Öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	1.620,00	*	1.620,00	73,44%	1.189,73	26,56%	430,27	
29	Diverse	Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	2.832.792,86		0,00		0,00		0,00	
30	53300000	Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
31	Diverse	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Zuschüsse und Beiträge	181.363,98		108.125,88	direkt	41.206,77	direkt	66.919,11	
32	54630000	Auflösung von Sonderposten für den Gebührenhaushalt	173.236,06		0,00		0,00		0,00	
33	54880000	Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	0,00	*	0,00		0,00		0,00	
34	99999991	Innere Verrechnung	332.984,32		0,00		0,00		0,00	
II Summe Erträge / Erlöse			3.521.997,22		109.745,88		42.396,50		67.349,38	
Jahresergebnis			0,00							
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag					3.125.260,49		1.985.198,10		1.140.062,39	
IV Soll-Gebühreneinnahmen (inkl. Straßenentwässerung)					3.345.891,86		2.347.931,86		997.960,00	
V Über- / Unterdeckung (+/-)					220.631,37		362.733,75		-142.102,39	

Entwurf - Änderungen vorbehalten!!!

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2019

Pos.	Kontonr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2019		2019		%	EUR	%	EUR
Aufwendungen / Kosten										
1	Diverse	Hilfsstoffe / Betriebsstoffe / Verbrauchswerkzeuge	1.667,49		1.667,49		73,44%	1.224,60		442,89
2	60302000	Praxis- und Laborbedarf, Arzneimittel	0,00	*	0,00			0,00		0,00
3	60510000	Strom	35.490,28	*	35.490,28		73,44%	26.064,06	26,56%	9.426,22
4	60550000	Treibstoffe	2.521,96	*	2.521,96		73,44%	1.852,13	26,56%	669,83
5	Diverse	Materialaufwand	14.931,19	*	14.931,19		73,44%	10.965,47	26,56%	3.965,72
6	61200000	Entwicklungs-, Versuchs- und Konstruktionsarbeiten durch Dritte	60.072,24	*	60.072,24		73,44%	44.117,05	26,56%	15.955,19
7	61200001	Untersuchung der Zuleitungskanäle Butterstadt	0,00	*	0,00			0,00		0,00
8	61390000	Sonstige weitere Fremdleistungen	5.803,14	*	5.803,14		73,44%	4.261,83	26,56%	1.541,31
9	Diverse	Instandhaltungsaufwendungen	376.344,84	*	376.344,84		73,44%	276.387,65	26,56%	99.957,19
10	61660000	Wartungskosten	15.105,16	*	15.105,16		73,44%	11.093,23	26,56%	4.011,93
11	61710000	Aufwendungen für Fremdensorgung	6.490,53	*	6.490,53		73,44%	4.766,65	26,56%	1.723,88
12	Diverse	Personalaufwand	94.078,70		94.078,70		73,44%	69.091,40	26,56%	24.987,30
13	Diverse	Abschreibungen	914.434,46		921.264,54		direkt	454.767,40	direkt	466.497,14
14	66710000	Abschreibungen auf Forderungen wegen Uneinbringlichkeit	0,00		0,00			0,00		0,00
15	67000000	Mieten, Pachten, Erbbauzinsen	0,00	*	0,00			0,00		0,00
16	Diverse	Aufwendungen für Sachverständige, Berater, Rechtsanwälte etc.	4.428,40		4.428,40		73,44%	3.252,22	26,56%	1.176,18
17	68320000	Telefonkosten	2.220,66	*	2.220,66		73,44%	1.630,85	26,56%	589,81
18	69010000	Kfz-Versicherungsbeiträge	957,70	*	957,70		73,44%	703,33	26,56%	254,37
19	Diverse	Verbände, Fort- und Weiterbildung	300,00	*	300,00		73,44%	220,32	26,56%	79,68
20	69700000	Einstellungen an sonstige Sonderposten	0,00		0,00			0,00		0,00
21	70300000	Kfz-Steuer	214,00	*	214,00		73,44%	157,16	26,56%	56,84
22	Diverse	Erstattungen an Gemeinden und übrige	727.327,25							
	71720000	Sonstige Erstattungen an Gemeinden/ GV	727.000,00							
		davon Hanau			611.000,00		78,43%	479.207,30	21,57%	131.792,70
		davon Neuberg			60.000,00		55,15%	33.090,00	44,85%	26.910,00
		davon Abwasserabgabe			56.000,00		100,00%	56.000,00	0,00%	0,00
	71780000	Sonstige Erstattungen an übrige Bereiche	327,25		327,25		73,44%	240,33	26,56%	86,92
23	Diverse	Außerordentliche Aufwendungen	6.830,08		0,00			0,00		0,00
24	Diverse	Periodenfremde Aufwendungen	394.187,71		0,00			0,00		0,00
25	99999992	Innere Verrechnung	928.967,61	*	402.349,08		73,44%	295.485,16	26,56%	106.863,92
26	99999993	Innere Verrechnung Verzinsung	0,00		526.618,53		direkt	227.119,29	direkt	299.499,24
27	neu	Kosten Kreiswerke Versiegelte Flächen			12.250,00		0,00%	0,00	100,00%	12.250,00
I Summe Aufwendungen / Kosten			3.592.373,40		3.210.735,69			2.001.917,75		1.208.817,94

Stadt Bruchköbel

Nachberechnung Abwasserbeseitigung für das Jahr 2019

Pos.	Kontnr.	Kontenbezeichnung	Teilergebnisrechnung EUR		KAG-Ansatz EUR		Anteil Schmutzwasser		Anteil Niederschlagswasser	
			2019		2019		%	EUR	%	EUR
Erträge / Erlöse										
28	51000000	Öffentlich-rechtliche Verwaltungsgebühren	3.540,00	*	3.540,00		73,44%	2.599,78	26,56%	940,22
29	Diverse	Öffentlich-rechtliche Benutzungsgebühren	2.728.706,37		0,00			0,00		0,00
30	53300000	Erträge aus Schadensersatzleistungen	0,00	*	0,00			0,00		0,00
31	Diverse	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Zuschüsse und Beiträge	182.457,82		109.179,50		direkt	41.608,31	direkt	67.571,19
32	54630000	Auflösung von Sonderposten für den Gebührenhaushalt	106.479,18		0,00			0,00		0,00
33	54880000	Kostenerstattungen von übrigen Bereichen	2.023,31	*	2.023,31		73,44%	1.485,92	26,56%	537,39
34	99999991	Innere Verrechnung	321.394,32		0,00			0,00		0,00
36	59890005	Periodenfremde Erträge	247.772,40							
II Summe Erträge / Erlöse			3.592.373,40		114.742,81			45.694,01		69.048,80
Jahresergebnis			0,00							
III Durch Benutzungsgebühren zu deckender Betrag					3.095.992,88			1.956.223,74		1.139.769,14
IV Soll-Gebühreneinnahmen (inkl. Straßenentwässerung)					3.389.533,70			2.394.754,20		994.779,50
V Über- / Unterdeckung (+/-)					293.540,82			438.530,46		-144.989,64

Entwurf - Änderungen vorbehalten!

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für die Jahre 2016 bis 2019
Entwicklung des Anlagevermögens

Jahr 2016	Abschreibungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	254.588,71	78,43%	199.673,93	21,57%	54.914,78	2.835.466,95	78,43%	2.223.856,73	21,57%	611.610,22
Unbewegliches Anlagevermögen (Rohrnetz u. Hausanschlüsse)	649.445,16	38,11%	247.503,55	61,89%	401.941,61	16.927.498,01	38,11%	6.451.069,49	61,89%	10.476.428,52
Betriebs. und Technische Anlagen	7.509,58	38,11%	2.861,90	61,89%	4.647,68	45.062,21	38,11%	17.173,21	61,89%	27.889,00
Bewegliches Anlagevermögen	8.181,09	38,11%	3.117,81	61,89%	5.063,28	38.698,57	38,11%	14.748,03	61,89%	23.950,54
Summe	919.724,54		453.157,19		466.567,35	19.846.725,74		8.706.847,46		11.139.878,28
Jahr 2017	Abschreibungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	253.855,37	78,43%	199.098,77	21,57%	54.756,60	2.626.773,97	78,43%	2.060.178,82	21,57%	566.595,15
Unbewegliches Anlagevermögen (Rohrnetz u. Hausanschlüsse)	656.114,36	38,11%	250.045,18	61,89%	406.069,18	17.191.972,93	38,11%	6.551.860,88	61,89%	10.640.112,05
Betriebs. und Technische Anlagen	8.123,04	38,11%	3.095,69	61,89%	5.027,35	32.013,78	38,11%	12.200,45	61,89%	19.813,33
Bewegliches Anlagevermögen	7.778,07	38,11%	2.964,22	61,89%	4.813,85	33.435,58	38,11%	12.742,30	61,89%	20.693,28
Summe	925.870,84		455.203,86		470.666,98	19.884.196,26		8.636.982,45		11.247.213,81
Jahr 2018	Abschreibungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	255.594,69	78,43%	200.462,92	21,57%	55.131,77	2.433.096,31	78,43%	1.908.277,44	21,57%	524.818,87
Unbewegliches Anlagevermögen (Rohrnetz u. Hausanschlüsse)	622.022,48	38,11%	237.052,77	61,89%	384.969,71	16.915.601,47	38,11%	6.446.535,72	61,89%	10.469.065,75
Betriebs. und Technische Anlagen	9.367,32	38,11%	3.569,89	61,89%	5.797,43	120.402,62	38,11%	45.885,44	61,89%	74.517,18
Bewegliches Anlagevermögen	7.768,12	38,11%	2.960,43	61,89%	4.807,69	26.236,28	38,11%	9.998,65	61,89%	16.237,63
Summe	894.752,61		444.046,01		450.706,60	19.495.336,68		8.410.697,25		11.084.639,43
Jahr 2019	Abschreibungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Geleistete Investitionszuschüsse (Kläranlage)	257.126,68	78,43%	201.664,46	21,57%	55.462,22	2.175.969,63	78,43%	1.706.612,98	21,57%	469.356,65
Infrastrukturvermögen	655.626,94	38,11%	249.859,43	61,89%	405.767,51	16.390.756,23	38,11%	6.246.517,20	61,89%	10.144.239,03
Anlagen und Maschinen zur Leistungserstellung	7.628,81	38,11%	2.907,34	61,89%	4.721,47	9.198,20	38,11%	3.505,43	61,89%	5.692,77
Andere Anlagen, BGA	882,11	38,11%	336,17	61,89%	545,94	18.607,47	38,11%	7.091,31	61,89%	11.516,16
Summe	921.264,54		454.767,40		466.497,14	18.594.531,53		7.963.726,92		10.630.804,61

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für die Jahre 2016 bis 2019
Entwicklung der Sonderposten

Jahr 2016	Auflösungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Erhaltene Investitionszuschüsse	72.846,06		32.862,33		39.983,73	2.429.817,13		1.143.017,82		1.286.799,31
davon Kanal	60.195,52	38,11%	22.940,51	61,89%	37.255,01	1.981.576,23	44,11%	874.073,28	55,89%	1.107.502,95
davon Kläranlage	12.650,54	78,43%	9.921,82	21,57%	2.728,72	448.240,90	60,00%	268.944,54	40,00%	179.296,36
Erhaltene Investitionsbeiträge (einschließlich Hausanschlusskostenersätzen)	107.386,01	38,11%	40.924,81	61,89%	66.461,20	3.331.911,08	38,11%	1.269.791,31	61,89%	2.062.119,77
Summe	180.232,07		73.787,14		106.444,93	5.761.728,21		2.412.809,13		3.348.919,08
davon gebührenmindernd zu berücksichtigen (Übertrag nach Anlage 1.4) Abzugskapital (Übertrag nach Anlage 4)	107.386,01		40.924,81		66.461,20	5.761.728,21		2.412.809,13		3.348.919,08
Jahr 2017	Auflösungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Erhaltene Investitionszuschüsse	73.010,79		32.925,11		40.085,68	2.373.796,57		1.120.317,31		1.253.479,26
davon Kanal	60.360,25	38,11%	23.003,29	61,89%	37.356,96	1.912.905,13	44,11%	843.782,45	55,89%	1.069.122,68
davon Kläranlage	12.650,54	78,43%	9.921,82	21,57%	2.728,72	460.891,44	60,00%	276.534,86	40,00%	184.356,58
Erhaltene Investitionsbeiträge (einschließlich Hausanschlusskostenersätzen)	107.709,52	38,11%	41.048,10	61,89%	66.661,42	3.209.593,06	38,11%	1.223.175,92	61,89%	1.986.417,14
Summe	180.720,31		73.973,21		106.747,10	5.583.389,63		2.343.493,23		3.239.896,40
davon gebührenmindernd zu berücksichtigen (Übertrag nach Anlage 1.4) Abzugskapital (Übertrag nach Anlage 4)	107.709,52		41.048,10		66.661,42	5.583.389,63		2.343.493,23		3.239.896,40
Jahr 2018	Auflösungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Erhaltene Investitionszuschüsse	73.238,10		33.011,74		40.226,36	2.300.558,47		1.090.022,16		1.210.536,31
davon Kanal	60.587,56	38,11%	23.089,92	61,89%	37.497,64	1.827.016,49	44,11%	805.896,97	55,89%	1.021.119,52
davon Kläranlage	12.650,54	78,43%	9.921,82	21,57%	2.728,72	473.541,98	60,00%	284.125,19	40,00%	189.416,79
Erhaltene Investitionsbeiträge (einschließlich Hausanschlusskostenersätzen)	108.125,88	38,11%	41.206,77	61,89%	66.919,11	3.139.603,15	38,11%	1.196.502,76	61,89%	1.943.100,39
Summe	181.363,98		74.218,51		107.145,47	5.440.161,62		2.286.524,92		3.153.636,70
davon gebührenmindernd zu berücksichtigen (Übertrag nach Anlage 1.4) Abzugskapital (Übertrag nach Anlage 4)	108.125,88		41.206,77		66.919,11	5.440.161,62		2.286.524,92		3.153.636,70
Jahr 2019	Auflösungen EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser		Restbuchwert EUR	davon Schmutzwasser		davon Niederschlagswasser	
		%	EUR	%	EUR		%	EUR	%	EUR
Erhaltene Investitionszuschüsse	73.238,11		33.011,74		40.226,37	2.227.320,36		1.059.727,00		1.167.593,36
davon Kanal	60.587,57	38,11%	23.089,92	61,89%	37.497,65	1.741.127,84	44,11%	768.011,49	55,89%	973.116,35
davon Kläranlage	12.650,54	78,43%	9.921,82	21,57%	2.728,72	486.192,52	60,00%	291.715,51	40,00%	194.477,01
Erhaltene Investitionsbeiträge (einschließlich Hausanschlusskostenersätzen)	109.179,50	38,11%	41.608,31	61,89%	67.571,19	3.085.533,31	38,11%	1.175.896,74	61,89%	1.909.636,57
Summe	182.417,61		74.620,05		107.797,56	5.312.853,67		2.235.623,74		3.077.229,93
davon gebührenmindernd zu berücksichtigen (Übertrag nach Anlage 1.4) Abzugskapital (Übertrag nach Anlage 4)	109.179,50		41.608,31		67.571,19	5.312.853,67		2.235.623,74		3.077.229,93

Stadt Bruchköbel
Nachberechnung Abwasserbeseitigung für die Jahre 2016 bis 2019
Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen

Jahr 2016	Restbuchwert EUR	davon Schmutz- wasser EUR	davon Nieder- schlagswasser EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	19.846.725,74	8.706.847,46	11.139.878,28
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	5.761.728,21	2.412.809,13	3.348.919,08
Zu verzinsender Betrag	14.084.997,53	6.294.038,33	7.790.959,20
Zinssatz	3,97%	3,97%	3,97%
Kalkulatorische Zinsen	558.470,15	249.558,62	308.911,53
Jahr 2017	Restbuchwert EUR	davon Schmutz- wasser EUR	davon Nieder- schlagswasser EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	19.884.196,26	8.636.982,45	11.247.213,81
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	5.583.389,63	2.343.493,23	3.239.896,40
Zu verzinsender Betrag	14.300.806,63	6.293.489,22	8.007.317,41
Zinssatz	3,97%	3,97%	3,97%
Kalkulatorische Zinsen	567.026,99	249.536,85	317.490,14
Jahr 2018	Restbuchwert EUR	davon Schmutz- wasser EUR	davon Nieder- schlagswasser EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	19.495.336,68	8.410.697,25	11.084.639,43
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	5.440.161,62	2.286.524,92	3.153.636,70
Zu verzinsender Betrag	14.055.175,06	6.124.172,33	7.931.002,73
Zinssatz	3,97%	3,97%	3,97%
Kalkulatorische Zinsen	557.287,69	242.823,43	314.464,26
Jahr 2019	Restbuchwert EUR	davon Schmutz- wasser EUR	davon Nieder- schlagswasser EUR
Restbuchwert Anlagevermögen (vgl. Anlage 3)	18.594.531,53	7.963.726,92	10.630.804,61
abz. Restbuchwert Abzugskapital (Vgl. Anlage 4)	5.312.853,67	2.235.623,74	3.077.229,93
Zu verzinsender Betrag	13.281.677,86	5.728.103,18	7.553.574,68
Zinssatz	3,97%	3,97%	3,97%
Kalkulatorische Zinsen	526.618,53	227.119,29	299.499,24