

Stadt Blumberg

Schwarzwald-Baar-Kreis

Nachkalkulation der Gebühren für die öffentliche Abwasserbeseitigung für den Kalkulationszeitraum 1994-1996

Schneider & Zajontz, Gesellschaft für kommunale Entwicklung mbH
Kastellstraße 53, 74080 Heilbronn,
Telefon (07131) 392-0; Telefax (07131) 392-149;
e-mail: info@schneider-zajontz.de; <http://www.schneider-zajontz.de>

Stand Dezember 2016
Blumberg_GEB Abwasser gesplittet_2017

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkung	
Gebührenhöchstgrenzen	1
Ermittlung des Deckungsbedarfs und der Gebühren für die Kanalisation	2
Kläranlage, Sammler, RÜB	4
Anlage 1	
Kostenüber- und –unterdeckungen 1991 - 1993	6

I Vorbemerkung

Die Stadt Blumberg erteilte uns den Auftrag, eine Nachkalkulation der Gebühren für den Kalkulationszeitraum 1994 - 1996 vorzunehmen. In dieser Kalkulation sollten die gebührenrechtlichen Ergebnisse der Jahre 1991-1993 ausgeglichen werden.

Die Kosten und Erlöse für die Kalkulationsjahre wurden bereits mit verschiedenen Nachkalkulationen festgestellt. In früheren Nachkalkulationen waren verschiedene Kosten als nicht gebührenfähig ausgesondert worden, die nach dem aktuell gültigen Kommunalabgabengesetz gebührenfähig sind. Es handelt sich um Kosten für Verwaltungsorgane und um Gerichts- und Verfahrenskosten die in den Jahren 1991 – 1996 tatsächlich angefallen sind. Diese Kosten wurden in der vorliegenden Kalkulation zusätzlich berücksichtigt.

Heilbronn, den 5. Dezember 2016



Denk
Dipl.-Verwaltungswirtin (FH)

Schneider & Zajontz
Gesellschaft für kommunale Entwicklung mbH

Gebührenhöchstgrenzen

Die kostendeckenden Gebühren für die öffentliche Abwasserbeseitigung betragen gemäß den Bestimmungen der Satzung über die öffentliche Abwasserbeseitigung der Stadt Blumberg für die Einleitung von Abwasser in:

		1994 - 1996	
das Kanalnetz und die Kläranlage			
§ 43 Abs. 1:	Schmutzwassergebühr mit Ergebnis der Vorjahre	3,38 DM/m³	1,73 €/m³
§ 43 Abs. 2:	Niederschlagswassergebühr mit Ergebnis der Vorjahre	0,86 DM/m²	0,44 €/m²

Gesamtkosten Kanalisation unter Berücksichtigung der Vorjahresergebnisse

	1994 DM	1995 DM	1996 DM
lfd. Kosten	117.662,43	123.040,57	152.878,98
abzgl. Erlöse	-887,69	-16.919,14	-1.770,61
klk. Abschreibungen	307.297,00	347.425,00	395.555,00
abzgl. Auflösung der Ertragsz.			
Zuschüsse	-32.037,00	-32.044,00	-32.044,00
Beiträge Ersätze	-51.500,00	-59.668,00	-69.382,00
Zinsen	718.056,65	683.514,69	723.946,65
zuzügl. Gerichts- u. ähnliche Kosten	25.774,78	7.967,81	13.852,00
zuzüglich VW-Kosten für BM/GR	24.411,65	22.287,02	24.960,02
Zwischensumme	1.108.777,82	1.075.603,95	1.207.996,04
Ausgleich Vorjahresergebnis 1991-1993	2.435,50	2.435,50	2.435,50
Deckungsbedarf	1.111.213,32	1.078.039,45	1.210.431,54
Leistungseinheiten	560.707 m³	554.095 m³	528.212 m³
	<u>3.399.684,32 DM</u>		
	1.643.014 m³		

Kanalisation mit Vorjahresergebnissen

Anteil für die Schmutzwasserbeseitigung

	1994 DM	1995 DM	1996 DM
lfd. Kosten	52.280,12	54.838,20	68.268,72
abzgl. Erlöse	-579,96	-11.053,84	-1.156,80
klk. Abschreibungen	203.875,67	230.752,85	262.090,61
abzgl. Auflösung der Ertragsz.			
Zuschüsse	-21.215,80	-21.220,37	-21.220,37
Beiträge Ersätze	-30.243,90	-34.874,70	-40.576,90
Zinsen	500.623,36	470.894,33	498.030,07
zuzügl. Gerichts- u. ähnliche Kosten	17.158,27	5.253,97	9.068,90
zuzügl. VW-Kosten für BM/GR prozentuale Aufteilung entspr. KLK 27.09.2010	16.250,84	14.696,06	16.341,33
Zwischensumme	738.148,60	709.286,50	790.845,56
Ausgleich Vorjahresergebnis 1991-1993	2.196,29	2.196,29	2.196,29
Deckungsbedarf	740.344,89	711.482,79	793.041,85
Leistungseinheiten	560.707 m³	554.095 m³	528.212 m³
	<u>2.244.869,53 DM</u>		
	1.643.014 m³		

Gebühr

1,37 DM/m³

0,70 €/m³

Kanalisation mit Vorjahresergebnissen

Anteil für die Niederschlagswasserbeseitigung

	1994 DM	1995 DM	1996 DM
lfd. Kosten	65.382,31	68.202,37	84.610,26
abzgl. Erlöse	-307,73	-5.865,30	-613,81
klk. Abschreibungen	103.421,33	116.672,15	133.464,39
abzgl. Auflösung der Ertragsz.			
Zuschüsse	-10.821,20	-10.823,63	-10.823,63
Beiträge Ersätze	-21.256,10	-24.793,30	-28.805,10
Zinsen	217.433,30	212.620,36	225.916,57
zuzügl. Gerichts- u. ähnliche Kosten	8.616,51	2.713,84	4.783,10
zuzügl. VW-Kosten für BM/GR prozentuale Aufteilung entspr. KLK 27.09.2010	8.160,81	7.590,96	8.618,69
Zwischensumme	370.629,23	366.317,44	417.150,47
Ausgleich Vorjahresergebnis 1991-1993	239,21	239,21	239,21
Deckungsbedarf	370.868,45	366.556,66	417.389,68
Leistungseinheiten	786.463 m²	798.005 m²	817.244 m²
	<u>1.154.814,79 DM</u>		
	2.401.712 m²		

Gebühr

0,48 DM/m²

0,25 €/m²

Käranlage, Sammler, RÜB unter Berücksichtigung der Vorjahresergebnisse

	1994 DM	1995 DM	1996 DM
lfd. Kosten	659.691,88	750.476,66	900.462,08
abzgl. Erlöse	-29.533,87	-31.428,98	-33.474,50
klk. Abschreibungen	508.268,00	543.953,00	564.845,00
abzgl. Auflösung der Ertragsz. Kläranlagen	-307.034,00	-312.086,00	-316.016,00
RÜB/Sammler	-127.565,00	-127.565,00	-127.306,00
Zinsen	471.492,45	420.178,19	409.270,24
zuzügl. Gerichts- u. ähnliche Kosten	25.774,78	7.967,81	13.852,00
zuzügl. VW-Kosten für BM/GR	24.411,65	22.287,02	24.960,02
Zwischensumme	1.225.505,89	1.273.782,70	1.436.592,84
Ausgleich Vorjahresergebnis 1991-1993	66.224,59	66.224,59	66.224,59
Deckungsbedarf	1.291.730,48	1.340.007,29	1.502.817,43
Leistungseinheiten	549.358 m³	540.558 m³	515.138 m³
	<u>4.134.555,20 DM</u>		
	1.605.054 m³		

Kläranlage, Sammler, RÜB mit Vorjahresergebnissen

Anteil für die Schmutzwasserbeseitigung

	1994	1995	1996
	DM	DM	DM
lfd. Kosten	563.619,52	632.234,72	772.826,30
abzgl. Erlöse	-25.878,68	-28.120,67	-29.950,87
klk. Abschreibungen	400.309,58	424.483,66	439.903,07
abzgl. Auflösung der Ertragsz.			
Kläranlagen	-274.714,63	-279.234,84	-282.751,16
RÜB/Sammler	-83.342,47	-83.342,47	-83.173,25
Zinsen	333.021,65	294.589,28	287.857,56
zuzügl. Gerichts- u. ähnliche Kosten	20.021,85	6.155,13	10.947,24
zuzüglich VW-Kosten für BM/GR	18.962,97	17.216,72	19.725,90
prozentuale Aufteilung entspr. KLK 27.09.2010			
Zwischensumme	951.999,79	983.981,53	1.135.384,79
Ausgleich Vorjahresergebnis 1991-1993	49.840,34	49.840,34	49.840,34
Deckungsbedarf	1.001.840,13	1.033.821,88	1.185.225,13
Leistungseinheiten	549.358 m³	540.558 m³	515.138 m³
	3.220.887,14 DM		
	1.605.054 m³		

Gebühr

2,01 DM/m³

1,03 €/m³

Kläranlage, Sammler, RÜB mit Vorjahresergebnissen

Anteil für die Niederschlagswasserbeseitigung

	1994	1995	1996
	DM	DM	DM
lfd. Kosten	96.072,36	118.214,94	127.635,78
abzgl. Erlöse	-3.655,19	-3.308,31	-3.523,63
klk. Abschreibungen	107.958,42	119.469,34	124.941,93
abzgl. Auflösung der Ertragsz.			
Kläranlagen	-32.319,37	-32.851,16	-33.264,74
RÜB/Sammler	-44.222,53	-44.222,53	-44.132,75
Zinsen	138.470,80	125.588,91	121.412,68
zuzügl. Gerichts- u. ähnliche Kosten	5.752,93	1.812,68	2.904,76
zuzüglich VW-Kosten für BM/GR	5.448,68	5.070,30	5.234,12
prozentuale Aufteilung entspr. KLK 27.09.2010			
Zwischensumme	273.506,10	289.774,16	301.208,15
Ausgleich Vorjahresergebnis 1991-1993	16.384,25	16.384,25	16.384,25
Deckungsbedarf	289.890,35	306.158,41	317.592,40
Leistungseinheiten	786.463 m²	798.005 m²	817.244 m²
	913.641,15 DM		
	2.401.712 m²		

Gebühr

0,38 DM/m²

0,19 €/m²

Ausgleich Über- und Unterdeckungen aus den Jahren 1991 - 1993

Kanalisation

Gesamt

	kalkuliertes Betriebsergebnis				Ausgleich		
	Stand Sept. 2000 (aus KKK Sept. 2000)	Veränderung durch vollständige Umsetzung Kkk 2000 - 2002	Korrektur der ansatzfähigen Kosten nach Änderung KAG	noch auszu- gleichen (Stand 2016)			
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
					1994	1995	1996
1991	275.092	-91.518	-41.445	142.128	47.376	47.376	47.376
1992	69.167	-73.394	-8.129	-12.355	-4.118	-4.118	-4.118
1993	-8.430	-101.410	-27.239	-137.080	-45.693	-45.693	-45.693
Summe	335.829	-266.322	-76.813	-7.307	-2.436	-2.436	-2.436

Schmutzwasser

	kalkuliertes Betriebsergebnis				Ausgleich		
	Stand Sept. 2000 (aus KKK Sept. 2000)	Veränderung durch vollständige Umsetzung Kkk 2000 - 2002	Korrektur der ansatzfähigen Kosten nach Änderung KAG	noch auszu- gleichen (Stand 2016)			
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
					1994	1995	1996
1991	180.983	-60.210	-27.267	93.506	31.169	31.169	31.169
1992	45.581	-48.367	-5.357	-8.142	-2.714	-2.714	-2.714
1993	-5.655	-68.026	-18.272	-91.953	-30.651	-30.651	-30.651
Summe	220.909	-176.602	-50.896	-6.589	-2.196	-2.196	-2.196

Niederschlagswasser

	kalkuliertes Betriebsergebnis				Ausgleich		
	Stand Sept. 2000 (aus KKK Sept. 2000)	Veränderung durch vollständige Umsetzung Kkk 2000 - 2002	Korrektur der ansatzfähigen Kosten nach Änderung KAG	noch auszu- gleichen (Stand 2016)			
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
					1994	1995	1996
1991	94.109	-31.308	-14.178	48.622	16.207	16.207	16.207
1992	23.586	-25.027	-2.772	-4.213	-1.404	-1.404	-1.404
1993	-2.775	-33.384	-8.967	-45.127	-15.042	-15.042	-15.042
Summe	114.920	-89.720	-25.918	-718	-239	-239	-239

Ausgleich Über- und Unterdeckungen aus den Jahren 1991 - 1993

Kläranlage, Sammler, RÜB

Gesamt

	kalkuliertes Betriebsergebnis				Ausgleich		
	Stand Sept. 2000 (aus KKK Sept. 2000)	Veränderung durch vollständige Umsetzung KKK 2000 - 2002	Korrektur der ansatzfähigen Kosten nach Änderung KAG	noch auszu- gleichen (Stand 2016)			
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
					1994	1995	1996
1991	185.904	-47.844	-41.445	96.614	32.205	32.205	32.205
1992	-2.729	-15.382	-8.129	-26.240	-8.747	-8.747	-8.747
1993	-141.140	-100.669	-27.239	-269.048	-89.683	-89.683	-89.683
Summe	42.035	-163.895	-76.813	-198.674	-66.225	-66.225	-66.225

Schmutzwasser

	kalkuliertes Betriebsergebnis				Ausgleich		
	Stand Sept. 2000 (aus KKK Sept. 2000)	Veränderung durch vollständige Umsetzung KKK 2000 - 2002	Korrektur der ansatzfähigen Kosten nach Änderung KAG	noch auszu- gleichen (Stand 2016)			
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
					1994	1995	1996
1991	133.033	-34.237	-29.658	69.137	23.046	23.046	23.046
1992	-2.009	-11.326	-5.985	-19.320	-6.440	-6.440	-6.440
1993	-104.570	-74.586	-20.182	-199.338	-66.446	-66.446	-66.446
Summe	26.453	-120.149	-55.825	-149.521	-49.840	-49.840	-49.840

Niederschlagswasser

	kalkuliertes Betriebsergebnis				Ausgleich		
	Stand Sept. 2000 (aus KKK Sept. 2000)	Veränderung durch vollständige Umsetzung KKK 2000 - 2002	Korrektur der ansatzfähigen Kosten nach Änderung KAG	noch auszu- gleichen (Stand 2016)			
	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM
					1994	1995	1996
1991	52.871	-13.607	-11.787	27.477	9.159	9.159	9.159
1992	-720	-4.056	-2.144	-6.919	-2.306	-2.306	-2.306
1993	-36.569	-26.083	-7.058	-69.710	-23.237	-23.237	-23.237
Summe	15.582	-43.746	-20.988	-49.153	-16.384	-16.384	-16.384