

Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2017

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:			NW €
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	
Ausgaben / Aufwand / Kosten											
Ausgaben für Personaleinsatz	421.500,00	- 88.200,00	333.300,00	3, 7	45,46	54,54	151.502,03	146.011,49	4.021,82	1.468,72	181.797,97
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	58.250,00	- 200,00	58.050,00	3a	45,14	54,86	26.204,82	26.204,82	0,00	0,00	31.845,18
kalkulatorische Abschreibung	2.079.300,00	0,00	2.079.300,00	2	43,91	56,09	912.953,47	912.953,47	0,00	0,00	1.166.346,53
kalkulatorische Verzinsung	2.889.800,00	0,00	2.889.800,00	2a	43,63	56,37	1.260.809,01	1.260.809,01	0,00	0,00	1.628.990,99
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	305.050,00	0,00	305.050,00	6, 9	54,66	45,34	166.740,33	162.371,73	817,03	3.551,57	138.309,67
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	1.900.000,00	0,00	1.900.000,00	4, 8	82,35	17,65	1.564.666,97	1.562.945,84	1.251,73	469,40	335.333,03
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	130.000,00	0,00	130.000,00	5, 8	83,60	16,40	108.680,00	108.560,45	86,94	32,60	21.320,00
Fortschreibung Abwasserbeseitigungskonzept	0,00	0,00	0,00								0,00
Rechtsbeistand, Beratung, Gutachten	93.600,00	0,00	93.600,00	1	45,55	54,45	42.634,80	42.634,80	0,00	0,00	50.965,20
Ruhrverband: Niederschlagswasserabgabe	0,00	0,00	0,00								
Landesumweltamt: Niederschlagswasserabgabe	7.000,00	0,00	7.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00
Land: Kleineinleiterabgabe	0,00	0,00	0,00								
Wupperverband: Schmutzwasserabgabe	90.000,00	0,00	90.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	90.000,00	89.901,00	72,00	27,00	0,00
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,70	2,40	0,90	0,00
Anschluss an Wuppertaler Kanäle	90.000,00	0,00	90.000,00	direkt	100,00	0,00	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00
Unterhaltung Kanalnetz	50.000,00	0,00	50.000,00	1	45,55	54,45	22.775,00	22.775,00	0,00	0,00	27.225,00
Unterhaltung Regenwasserbehandlungsanlagen	10.000,00	0,00	10.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
Kanalsanierungen	300.000,00	0,00	300.000,00	1	45,55	54,45	136.650,00	136.650,00	0,00	0,00	163.350,00
Sanierung Schachtbauwerke	100.000,00	0,00	100.000,00	1	45,55	54,45	45.550,00	45.550,00	0,00	0,00	54.450,00
Sanierung Schachtabdeckungen	100.000,00	0,00	100.000,00	1	45,55	54,45	45.550,00	45.550,00	0,00	0,00	54.450,00
Entsorgung Entwässerungsanlagen	25.000,00	0,00	25.000,00	direkt, 7	100,00	0,00	25.000,00	0,00	18.312,50	6.687,50	0,00
Fernsprechgebühren Kanalmessung	3.300,00	0,00	3.300,00	6	54,66	45,34	1.803,78	1.803,78	0,00	0,00	1.496,22
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	54,66	45,34	273,30	273,30	0,00	0,00	226,70
Kontrolluntersuchungen Kanalnetz	40.000,00	0,00	40.000,00	1	45,55	54,45	18.220,00	18.220,00	0,00	0,00	21.780,00
Kanalbestandspläne / Kanaldatenbank	50.000,00	0,00	50.000,00	1	45,55	54,45	22.775,00	22.775,00	0,00	0,00	27.225,00
Anerkennungsgebühren	50,00	0,00	50,00	6	54,66	45,34	27,33	27,33	0,00	0,00	22,67
Komm. Netzwerk Grundstücksentwässerung	6.400,00	0,00	6.400,00	direkt	100,00	0,00	6.400,00	6.400,00	0,00	0,00	0,00
Schädlingsbekämpfung	1.000,00	0,00	1.000,00	direkt	100,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00
Wartung Maschinentechnik MW	51.000,00	0,00	51.000,00	1	45,55	54,45	23.230,50	23.230,50	0,00	0,00	27.769,50
Unterhaltung Maschinentechnik MW	35.000,00	0,00	35.000,00	1	45,55	54,45	15.942,50	15.942,50	0,00	0,00	19.057,50
Wartung Maschinentechnik NW	500,00	0,00	500,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00
Unterhaltung Maschinentechnik NW	1.000,00	0,00	1.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
Wartung Maschinentechnik SW	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt	100,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00
Unterhaltung Maschinentechnik SW	5.000,00	0,00	5.000,00	direkt	100,00	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00
Arbeitsgeräte/-material	5.000,00	0,00	5.000,00	6	54,66	45,34	2.733,00	2.733,00	0,00	0,00	2.267,00
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	54,66	45,34	218,64	212,91	1,07	4,66	181,36
Dienst-/Schutzkleidung	1.000,00	0,00	1.000,00	6	54,66	45,34	546,60	546,60	0,00	0,00	453,40
Veröffentlichungen	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,66	45,34	546,60	532,28	2,68	11,64	453,40
Fortbildung	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,66	45,34	546,60	532,28	2,68	11,64	453,40
Fernsprechgebühren (mobil)	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,66	45,34	546,60	532,28	2,68	11,64	453,40
Wartung und Pflege Software	20.000,00	0,00	20.000,00	6	54,66	45,34	10.932,00	10.932,00	0,00	0,00	9.068,00

Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2017

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	Verbandsmitgl. u.	abflusslose	KKA €	NW €
								übrige Benutzer €	Gruben €		
Nutzung GIS-Datenbank	5.000,00	0,00	5.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00
Arbeitssicherheit	5.000,00	0,00	5.000,00	6	54,66	45,34	2.733,00	2.733,00	0,00	0,00	2.267,00
Mitgliedsbeiträge	1.500,00	0,00	1.500,00	6, 9	54,66	45,34	819,90	798,42	4,02	17,46	680,10
Maschinenversicherung	2.500,00	0,00	2.500,00	6	54,66	45,34	1.366,50	1.366,50	0,00	0,00	1.133,50
Ausgleich Unterdeckung Vorjahre (SW)	2.000,00	0,00	2.000,00	direkt	100,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00
Ausgleich Unterdeckung Vorjahre (NW)	0,00	0,00	0,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ausgaben / Aufwand / Kosten	8.894.650,00	-88.400,00	8.806.250,00		54,66	45,34	4.813.378,28	4.774.505,99	24.577,55	14.294,74	3.992.871,72
Einnahmen / Ertrag / Erlöse											
Benutzungsgebühren	8.339.350,00	0,00	8.339.350,00				4.533.131,68	4.496.259,39	24.027,55	12.844,74	3.806.218,32
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Öl-beseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	54,66	45,34	273,30	273,30	0,00	0,00	226,70
Zu aktivierende Eigenleistungen	77.800,00	-77.800,00	0,00								
Submissionserlöse ua	500,00	0,00	500,00	6	54,66	45,34	273,30	273,30	0,00	0,00	226,70
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	186.200,00	0,00	186.200,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186.200,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	279.700,00	0,00	279.700,00	direkt	100,00	0,00	279.700,00	277.700,00	550,00	1.450,00	0,00
Einnahmen / Ertrag / Erlöse	8.884.050,00	-77.800,00	8.806.250,00				4.813.378,28	4.774.505,99	24.577,55	14.294,74	3.992.871,72
Ausgaben / Aufwand / Kosten	8.894.650,00	-88.400,00	8.806.250,00				4.813.378,28	4.774.505,99	24.577,55	14.294,74	3.992.871,72
Zuschuss / Unterdeckung	10.600,00	-10.600,00	0,00								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen