

**Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2019**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:			NW €
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	
Ausgaben / Aufwand / Kosten											
Ausgaben für Personaleinsatz	486.350,00	- 45.100,00	441.250,00	3, 7	45,66	54,34	201.458,52	192.179,29	6.409,16	2.870,07	239.791,48
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	92.550,00	- 850,00	91.700,00	3a	45,42	54,58	41.650,14	41.650,14	0,00	0,00	50.049,86
kalkulatorische Abschreibung	2.335.600,00	0,00	2.335.600,00	2	43,77	56,23	1.022.400,92	1.022.400,92	0,00	0,00	1.313.199,08
kalkulatorische Verzinsung	2.458.900,00	0,00	2.458.900,00	2a	43,61	56,39	1.072.215,87	1.072.215,87	0,00	0,00	1.386.684,13
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	340.550,00	0,00	340.550,00	6, 9	54,72	45,28	186.348,96	181.541,16	857,21	3.950,60	154.201,04
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	1.900.000,00	0,00	1.900.000,00	4, 8	80,84	19,16	1.535.973,73	1.534.266,64	1.179,05	528,05	364.026,27
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	130.000,00	0,00	130.000,00	5, 8	83,48	16,52	108.524,00	108.403,38	83,31	37,31	21.476,00
Beratung, Gutachten, Untersuchungen	70.000,00	0,00	70.000,00	1	45,55	54,45	31.885,00	31.885,00	0,00	0,00	38.115,00
Ruhrverband: Niederschlagswasserabgabe	0,00	0,00	0,00								
Landesumweltamt: Niederschlagswasserabgabe	0,00	0,00	0,00								
Land: Kleininleiterabgabe	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	89.899,97	69,09	30,94	0,00
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,70	2,30	1,00	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	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
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	0,00	0,00	0,00								
Sanierung Schachtbauwerke	70.000,00	0,00	70.000,00	1	45,55	54,45	31.885,00	31.885,00	0,00	0,00	38.115,00
Sanierung Schachtabdeckungen	70.000,00	0,00	70.000,00	1	45,55	54,45	31.885,00	31.885,00	0,00	0,00	38.115,00
Entsorgung Entwässerungsanlagen	25.000,00	0,00	25.000,00	direkt, 7	100,00	0,00	25.000,00	0,00	17.267,50	7.732,50	0,00
Fernsprechgebühren Kanalmessung	3.300,00	0,00	3.300,00	6	54,72	45,28	1.805,76	1.805,76	0,00	0,00	1.494,24
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	54,72	45,28	273,60	273,60	0,00	0,00	226,40
Kontrolluntersuchungen Kanalnetz	30.000,00	0,00	30.000,00	1	45,55	54,45	13.665,00	13.665,00	0,00	0,00	16.335,00
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
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 Maschinenteknik MW	33.000,00	0,00	33.000,00	1	45,55	54,45	15.031,50	15.031,50	0,00	0,00	17.968,50
Unterhaltung Maschinenteknik MW	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
Wartung Maschinenteknik NW	13.500,00	0,00	13.500,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.500,00
Unterhaltung Maschinenteknik 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 Maschinenteknik 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 Maschinenteknik SW	8.000,00	0,00	8.000,00	direkt	100,00	0,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00
Arbeitsgeräte/-material	5.000,00	0,00	5.000,00	6	54,72	45,28	2.736,00	2.736,00	0,00	0,00	2.264,00
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	54,72	45,28	218,88	213,23	1,01	4,64	181,12
Dienst-/Schutzkleidung	1.000,00	0,00	1.000,00	6	54,72	45,28	547,20	547,20	0,00	0,00	452,80
Veröffentlichungen	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,72	45,28	547,20	533,08	2,52	11,60	452,80
Fortbildung	3.600,00	0,00	3.600,00	6, 9	54,72	45,28	1.969,92	1.919,10	9,06	41,76	1.630,08
Fernsprechgebühren (mobil)	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,72	45,28	547,20	533,08	2,52	11,60	452,80
Wartung und Pflege Software	20.000,00	0,00	20.000,00	6	54,72	45,28	10.944,00	10.944,00	0,00	0,00	9.056,00
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	54,72	45,28	2.736,00	2.736,00	0,00	0,00	2.264,00

**Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2019**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	Verbandsmitgl. u.	abflusslose	KKA €	NW €
								übrige Benutzer €	Gruben €		
Mitgliedsbeiträge	1.500,00	0,00	1.500,00	6, 9	54,72	45,28	820,80	799,62	3,78	17,40	679,20
Maschinenversicherung	3.500,00	0,00	3.500,00	6	54,72	45,28	1.915,20	1.915,20	0,00	0,00	1.584,80
Ausgleich Unterdeckung Vorjahre (SW)	0,00	0,00	0,00	direkt	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	8.508.650,00	-45.950,00	8.462.700,00		54,72	45,28	4.630.930,40	4.589.806,44	25.886,49	15.237,47	3.831.769,60
Einnahmen / Ertrag / Erlöse											
Benutzungsgebühren	8.181.950,00	0,00	8.181.950,00				4.418.656,80	4.380.882,84	22.886,49	14.887,47	3.763.293,20
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Öl-beseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	54,72	45,28	273,60	273,60	0,00	0,00	226,40
Zu aktivierende Eigenleistungen	43.950,00	-43.950,00	0,00								
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	68.250,00	0,00	68.250,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.250,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	212.000,00	0,00	212.000,00	direkt	100,00	0,00	212.000,00	208.650,00	3.000,00	350,00	0,00
Einnahmen / Ertrag / Erlöse	8.506.650,00	-43.950,00	8.462.700,00				4.630.930,40	4.589.806,44	25.886,49	15.237,47	3.831.769,60
Ausgaben / Aufwand / Kosten	8.508.650,00	-45.950,00	8.462.700,00				4.630.930,40	4.589.806,44	25.886,49	15.237,47	3.831.769,60
Zuschuss / Unterdeckung	2.000,00	-2.000,00	0,00								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen