

**Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2020**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:				
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €	
Ausgaben / Aufwand / Kosten												
Ausgaben für Personaleinsatz	419.700,00	- 24.250,00	395.450,00	3, 7	46,02	53,98	181.970,20	176.549,20	3.881,98	1.539,02	213.479,81	
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	72.200,00	- 400,00	71.800,00	3a	46,14	53,86	33.130,85	33.130,85	0,00	0,00	38.669,15	
kalkulatorische Abschreibung	2.550.200,00	0,00	2.550.200,00	2	43,68	56,32	1.113.996,17	1.113.996,17	0,00	0,00	1.436.203,83	
kalkulatorische Verzinsung	2.499.650,00	0,00	2.499.650,00	2a	43,69	56,31	1.092.009,65	1.092.009,65	0,00	0,00	1.407.640,35	
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	301.900,00	0,00	301.900,00	6, 9	54,19	45,81	163.599,61	159.378,74	752,56	3.468,31	138.300,39	
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00	4, 8	80,72	19,28	1.452.994,45	1.451.356,98	1.172,62	464,84	347.005,55	
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	120.000,00	0,00	120.000,00	5, 8	94,64	5,36	113.568,00	113.440,02	91,65	36,33	6.432,00	
Beratung, Gutachten, Untersuchungen	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	
Ruhrverband: Niederschlagswasserabgabe	0,00	0,00	0,00									
Landesumweltamt: Niederschlagswasserabgabe	0,00	0,00	0,00									
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	89.898,57	72,63	28,79	0,00	
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,62	2,42	0,96	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	85.000,00	0,00	85.000,00	1	45,55	54,45	38.717,50	38.717,50	0,00	0,00	46.282,50	
Sanierung Schachtabdeckungen	80.000,00	0,00	80.000,00	1	45,55	54,45	36.440,00	36.440,00	0,00	0,00	43.560,00	
Entsorgung Entwässerungsanlagen	25.000,00	0,00	25.000,00	direkt, 7	100,00	0,00	25.000,00	0,00	17.902,50	7.097,50	0,00	
Fernsprechgebühren Kanalmessung	3.300,00	0,00	3.300,00	6	54,19	45,81	1.788,27	1.788,27	0,00	0,00	1.511,73	
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	54,19	45,81	270,95	270,95	0,00	0,00	229,05	
Kontrolluntersuchungen Kanalnetz	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	
Kanalbestandspläne / Kanaldatenbank	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	
Komm. Netzwerk Grundstücksentwässerung	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	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	
Unterhaltung 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	
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	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	54,19	45,81	2.709,50	2.709,50	0,00	0,00	2.290,50	
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	54,19	45,81	216,76	211,17	1,00	4,60	183,24	
Dienst-/Schutzkleidung	1.500,00	0,00	1.500,00	6	54,19	45,81	812,85	812,85	0,00	0,00	687,15	
Veröffentlichungen	0,00	0,00	0,00									
Fortbildung	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,19	45,81	541,90	527,92	2,49	11,49	458,10	
Fernsprechgebühren (mobil)	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,19	45,81	541,90	527,92	2,49	11,49	458,10	
Wartung und Pflege Software	30.000,00	0,00	30.000,00	6	54,19	45,81	16.257,00	16.257,00	0,00	0,00	13.743,00	
Nutzung GIS-Datenbank	0,00	0,00	0,00									
Arbeitssicherheit	5.000,00	0,00	5.000,00	6	54,19	45,81	2.709,50	2.709,50	0,00	0,00	2.290,50	

**Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2020**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW	NW	SW	Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €
					%	%	€				
Mitgliedsbeiträge	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,19	45,81	541,90	527,92	2,49	11,49	458,10
Maschinenversicherung	3.500,00	0,00	3.500,00	6	54,19	45,81	1.896,65	1.896,65	0,00	0,00	1.603,35
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	8.558.350,00	-24.650,00	8.533.700,00		54,19	45,81	4.624.761,60	4.588.201,94	23.884,84	12.674,82	3.908.938,40
Einnahmen / Ertrag / Erlöse											
Benutzungsgebühren	8.246.700,00	0,00	8.246.700,00				4.378.740,65	4.344.430,99	21.634,84	12.674,82	3.867.959,35
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Ölbeseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	54,19	45,81	270,95	270,95	0,00	0,00	229,05
Zu aktivierende Eigenleistungen	22.750,00	-22.750,00	0,00								
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	40.750,00	0,00	40.750,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.750,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	245.750,00	0,00	245.750,00	direkt	100,00	0,00	245.750,00	243.500,00	2.250,00	0,00	0,00
Einnahmen / Ertrag / Erlöse	8.556.450,00	-22.750,00	8.533.700,00				4.624.761,60	4.588.201,94	23.884,84	12.674,82	3.908.938,40
Ausgaben / Aufwand / Kosten	8.558.350,00	-24.650,00	8.533.700,00				4.624.761,60	4.588.201,94	23.884,84	12.674,82	3.908.938,40
Zuschuss / Unterdeckung	1.900,00	-1.900,00	0,00								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen