

**Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2022**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:			NW €
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	
Ausgaben / Aufwand / Kosten											
Ausgaben für Personaleinsatz	442.050,00	- 37.350,00	404.700,00	3, 7	45,94	54,06	185.908,99	176.936,52	6.646,80	2.325,66	218.791,01
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	111.650,00	+ 0,00	111.650,00	3a	45,76	54,24	51.087,53	51.087,53	0,00	0,00	60.562,47
kalkulatorische Abschreibung	2.783.700,00	0,00	2.783.700,00	2	43,79	56,21	1.219.034,69	1.219.034,69	0,00	0,00	1.564.665,31
kalkulatorische Verzinsung	2.399.150,00	0,00	2.399.150,00	2a	44,00	56,00	1.055.573,50	1.055.573,50	0,00	0,00	1.343.576,50
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	250.000,00	0,00	250.000,00	6, 9	53,98	46,02	134.950,00	132.102,56	485,82	2.361,63	115.050,00
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	1.950.000,00	0,00	1.950.000,00	4, 8	79,57	20,43	1.551.532,54	1.549.945,98	1.175,27	411,29	398.467,46
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	100.000,00	0,00	100.000,00	5, 8	94,70	5,30	94.700,00	94.603,16	71,73	25,10	5.300,00
Beratung, Gutachten, Untersuchungen	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
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	89.907,97	68,17	23,86	0,00
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,93	2,27	0,80	0,00
Anschluss an Wuppertaler Kanäle	65.000,00	0,00	65.000,00	direkt	100,00	0,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00
Unterhaltung Kanalnetz	60.000,00	0,00	60.000,00	1	45,55	54,45	27.330,00	27.330,00	0,00	0,00	32.670,00
Unterhaltung RW-Behandlungsanlagen	30.000,00	0,00	30.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
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	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
Entsorgung Entwässerungsanlagen	25.000,00	0,00	25.000,00	direkt, 7	100,00	0,00	25.000,00	0,00	18.520,00	6.480,00	0,00
Fernsprechgebühren Kanalmessung	5.000,00	0,00	5.000,00	6	53,98	46,02	2.699,00	2.699,00	0,00	0,00	2.301,00
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	53,98	46,02	269,90	269,90	0,00	0,00	230,10
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	46.000,00	0,00	46.000,00	1	45,55	54,45	20.953,00	20.953,00	0,00	0,00	25.047,00
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	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
Wartung Maschinenteknik NW	15.000,00	0,00	15.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00
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	53,98	46,02	2.699,00	2.699,00	0,00	0,00	2.301,00
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	53,98	46,02	215,92	211,36	0,78	3,78	184,08
Dienst-/Schutzkleidung	2.500,00	0,00	2.500,00	6	53,98	46,02	1.349,50	1.349,50	0,00	0,00	1.150,50
Veröffentlichungen	500,00	-500,00	0,00								
Fortbildung	2.500,00	0,00	2.500,00	6, 9	53,98	46,02	1.349,50	1.321,03	4,86	23,62	1.150,50
Fernsprechgebühren (mobil)	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	53,98	46,02	539,80	528,41	1,94	9,45	460,20
Wartung und Pflege Software	30.000,00	0,00	30.000,00	6	53,98	46,02	16.194,00	16.194,00	0,00	0,00	13.806,00
Nutzung GIS-Datenbank	0,00	0,00	0,00								
Arbeitssicherheit	5.000,00	0,00	5.000,00	6	53,98	46,02	2.699,00	2.699,00	0,00	0,00	2.301,00
Mitgliedsbeiträge	1.500,00	0,00	1.500,00	6, 9	53,98	46,02	809,70	792,62	2,91	14,17	690,30

Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2022

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW	NW	SW	Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €
					%	%	€				
Maschinenversicherung	4.000,00	0,00	4.000,00	6	53,98	46,02	2.159,20	2.159,20	0,00	0,00	1.840,80
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	8.809.450,00	-37.850,00	8.771.600,00		53,98	46,02	4.734.678,77	4.696.018,85	26.980,57	11.679,35	4.036.921,23
Einnahmen / Ertrag / Erlöse											
Benutzungsgebühren	8.497.600,00	0,00	8.497.600,00				4.518.358,87	4.482.798,95	24.780,57	10.779,35	3.979.241,13
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Ölbeseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	53,98	46,02	269,90	269,90	0,00	0,00	230,10
Zu aktivierende Eigenleistungen	36.050,00	-36.050,00	0,00								
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	57.450,00	0,00	57.450,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.450,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	216.050,00	0,00	216.050,00	direkt	100,00	0,00	216.050,00	212.950,00	2.200,00	900,00	0,00
Einnahmen / Ertrag / Erlöse	8.807.650,00	-36.050,00	8.771.600,00				4.734.678,77	4.696.018,85	26.980,57	11.679,35	4.036.921,23
Ausgaben / Aufwand / Kosten	8.809.450,00	-37.850,00	8.771.600,00				4.734.678,77	4.696.018,85	26.980,57	11.679,35	4.036.921,23
Zuschuss / Unterdeckung	1.800,00	-1.800,00	0,00								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen