

**Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2027**

**Anlage 1 zu 203/2026
Seite 1**

								davon:			
	Planung	Bereinigung	Wirtschafts- rechnung	Schlüssel	SW	NW	SW	Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer	abflusslose Gruben	KKA	NW
Bezeichnung	€	€	€		%	%	€	€	€	€	€
Ausgaben / Aufwand / Kosten											
Ausgaben für Personaleinsatz	473.000,00	- 98.150,00	374.850,00	3, 7	45,78	54,22	171.606,33	162.822,33	5.555,88	3.228,12	203.243,67
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	56.950,00	- 1.900,00	55.050,00	3a	45,69	54,31	25.152,35	25.152,35	0,00	0,00	29.897,66
kalkulatorische Abschreibung	3.811.450,00	0,00	3.811.450,00	2	45,11	54,89	1.719.243,95	1.719.243,95	0,00	0,00	2.092.206,05
kalkulatorische Verzinsung	1.539.550,00	0,00	1.539.550,00	2a	44,16	55,84	679.927,70	679.927,70	0,00	0,00	859.622,30
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	345.000,00	0,00	345.000,00	6, 9	57,40	42,60	198.030,00	193.910,98	693,11	3.425,92	146.970,00
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	2.483.000,00	0,00	2.483.000,00	4, 8	82,74	17,26	2.054.487,00	2.051.555,71	2.097,18	834,11	428.513,00
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	125.000,00	0,00	125.000,00	5, 8	94,68	5,32	118.350,00	118.181,14	120,81	48,05	6.650,00
Beratung, Gutachten, Untersuchungen	15.000,00	0,00	15.000,00	1	45,55	54,45	6.832,50	6.832,50	0,00	0,00	8.167,50
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	89.869,96	93,50	36,54	0,00
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.995,80	2,98	1,22	0,00
Anschluss an Wuppertaler Kanäle	55.000,00	0,00	55.000,00	direkt	100,00	0,00	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00
Unterhaltung Kanalnetz	15.000,00	0,00	15.000,00	1	45,55	54,45	6.832,50	6.832,50	0,00	0,00	8.167,50
Unterhaltung Straßeneinläufe	80.000,00	0,00	80.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00
Unterhaltung RW-Behandlungsanlagen	25.000,00	0,00	25.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00
Kanalsanierungen	0,00	0,00	0,00								
Sanierung Schachtbauwerke	0,00	0,00	0,00								
Unterhaltung Zuwegung Entwässerungsanlagen	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
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	60.000,00	0,00	60.000,00	direkt, 7	100,00	0,00	60.000,00	0,00	37.950,00	22.050,00	0,00
Fernsprechgebühren Kanalmessung	10.000,00	0,00	10.000,00	6	57,40	42,60	5.740,00	5.740,00	0,00	0,00	4.260,00
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	57,40	42,60	287,00	287,00	0,00	0,00	213,00
Kontrolluntersuchungen 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
Kanalbestandspläne / Kanaldatenbank	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
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	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 Maschinentechnik MW	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
Wartung Maschinentechnik NW	10.000,00	0,00	10.000,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00
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	6.500,00	0,00	6.500,00	direkt	100,00	0,00	6.500,00	6.500,00	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
Energiekosten Pumpwerke	4.000,00	0,00	4.000,00	direkt	100,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00
Energiekosten Kanalsteuerung	8.000,00	0,00	8.000,00	1	45,55	54,45	3.644,00	3.644,00	0,00	0,00	4.356,00
Arbeitsgeräte/-material	10.000,00	0,00	10.000,00	6	57,40	42,60	5.740,00	5.740,00	0,00	0,00	4.260,00
Fachliteratur	600,00	0,00	600,00	6, 9	57,40	42,60	344,40	337,24	1,21	5,96	255,60
Dienst-/Schutzbekleidung	2.500,00	0,00	2.500,00	6	57,40	42,60	1.435,00	1.435,00	0,00	0,00	1.065,00
Veröffentlichungen	200,00	-200,00	0,00								
Fortbildung	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	57,40	42,60	574,00	562,06	2,01	9,93	426,00
Fernsprechgebühren (mobil)	500,00	0,00	500,00	6, 9	57,40	42,60	287,00	281,03	1,00	4,97	213,00
Ausbildungskosten	5.500,00	0,00	5.500,00	6	57,40	42,60	3.157,00	3.157,00	0,00	0,00	2.343,00
Wartung und Pflege Hard-/Software	45.000,00	0,00	45.000,00	6	57,40	42,60	25.830,00	25.830,00	0,00	0,00	19.170,00
Arbeitssicherheit	10.000,00	0,00	10.000,00	6	57,40	42,60	5.740,00	5.740,00	0,00	0,00	4.260,00
Mitgliedsbeiträge	7.500,00	0,00	7.500,00	6, 9	57,40	42,60	4.305,00	4.215,46	15,07	74,48	3.195,00

Stadtentwässerung
Gebührenbedarfsberechnung 2027

Anlage 1 zu 203/2026
Seite 2

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €
Maschinenversicherung	10.000,00	0,00	10.000,00	6	57,40	42,60	5.740,00	5.740,00	0,00	0,00	4.260,00
Ausgleich Unterdeckung Vorjahre (SW)	132.850,00	0,00	132.850,00	direkt	100,00	0,00	132.850,00	117.400,00	10.000,00	5.450,00	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	9.738.600,00	-100.250,00	9.638.350,00		57,40	42,60	5.532.730,72	5.441.028,69	56.532,74	35.169,29	4.105.619,28
Einnahmen / Ertrag / Erlöse											
Benutzungsgebühren	9.531.050,00	0,00	9.531.050,00				5.496.443,72	5.404.764,81	56.532,74	35.169,29	4.034.606,28
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Öl-beseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	57,40	42,60	287,00	287,00	0,00	0,00	213,00
Zu aktivierende Eigenleistungen	96.900,00	-96.900,00	0,00								
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	70.800,00	0,00	70.800,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.800,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	36.000,00	0,00	36.000,00	direkt	100,00	0,00	36.000,00	35.976,88	0,00	0,00	0,00
Einnahmen / Ertrag / Erlöse	9.735.250,00	-96.900,00	9.638.350,00				5.532.730,72	5.441.028,69	56.532,74	35.169,29	4.105.619,28
Ausgaben / Aufwand / Kosten	9.738.600,00	-100.250,00	9.638.350,00				5.532.730,72	5.441.028,69	56.532,74	35.169,29	4.105.619,28
Zuschuss / Unterdeckung	3.350,00	-3.350,00	0,00								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen