

**Stadtentwässerung**  
**Gebührenbedarfsberechnung 2023**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	davon:							
					SW %	NW %	SW €	Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €	
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>												
Ausgaben für Personaleinsatz	421.550,00	- 71.700,00	349.850,00	3, 7	45,64	54,36	159.668,03	154.167,02	4.084,50	1.416,51	190.181,97	
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	131.950,00	- 250,00	131.700,00	3a	45,58	54,42	60.028,86	60.028,86	0,00	0,00	71.671,14	
kalkulatorische Abschreibung	3.203.250,00	0,00	3.203.250,00	2	44,10	55,90	1.412.568,21	1.412.568,21	0,00	0,00	1.790.681,79	
kalkulatorische Verzinsung	994.150,00	0,00	994.150,00	2a	44,83	55,17	445.656,54	445.656,54	0,00	0,00	548.493,46	
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	272.150,00	0,00	272.150,00	6, 9	55,98	44,02	152.349,57	149.104,52	517,99	2.727,06	119.800,43	
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	2.045.000,00	0,00	2.045.000,00	4, 8	80,55	19,45	1.647.308,07	1.645.597,55	1.270,13	440,40	397.691,93	
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	110.000,00	0,00	110.000,00	5, 8	94,76	5,24	104.236,00	104.127,76	80,37	27,87	5.764,00	
Beratung, Gutachten, Untersuchungen	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	
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	89.906,55	69,39	24,06	0,00	
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,88	2,31	0,80	0,00	
Anschluss an Wuppertaler Kanäle	50.000,00	0,00	50.000,00	direkt	100,00	0,00	50.000,00	50.000,00	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	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	1	45,55	54,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sanierung Schachtabdeckungen	75.000,00	0,00	75.000,00	1	45,55	54,45	34.162,50	34.162,50	0,00	0,00	40.837,50	
Entsorgung Entwässerungsanlagen	25.000,00	0,00	25.000,00	direkt, 7	100,00	0,00	25.000,00	0,00	18.562,50	6.437,50	0,00	
Fernsprechgebühren Kanalmessung	5.000,00	0,00	5.000,00	6	55,98	44,02	2.799,00	2.799,00	0,00	0,00	2.201,00	
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	55,98	44,02	279,90	279,90	0,00	0,00	220,10	
Kontrolluntersuchungen Kanalnetz	34.000,00	0,00	34.000,00	1	45,55	54,45	15.487,00	15.487,00	0,00	0,00	18.513,00	
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 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	
Unterhaltung 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	
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	10.000,00	0,00	10.000,00	direkt	100,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
Arbeitsgeräte/-material	5.000,00	0,00	5.000,00	6	55,98	44,02	2.799,00	2.799,00	0,00	0,00	2.201,00	
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	55,98	44,02	223,92	219,15	0,76	4,01	176,08	
Dienst-/Schutzkleidung	2.500,00	0,00	2.500,00	6	55,98	44,02	1.399,50	1.399,50	0,00	0,00	1.100,50	
Veröffentlichungen	500,00	-500,00	0,00									
Fortbildung	2.500,00	0,00	2.500,00	6, 9	55,98	44,02	1.399,50	1.369,69	4,76	25,05	1.100,50	
Fernsprechgebühren (mobil)	500,00	0,00	500,00	6, 9	55,98	44,02	279,90	273,94	0,95	5,01	220,10	
Wartung und Pflege Software	30.000,00	0,00	30.000,00	6	55,98	44,02	16.794,00	16.794,00	0,00	0,00	13.206,00	
Nutzung GIS-Datenbank	0,00	0,00	0,00									
Arbeitssicherheit	7.500,00	0,00	7.500,00	6	55,98	44,02	4.198,50	4.198,50	0,00	0,00	3.301,50	
Mitgliedsbeiträge	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	55,98	44,02	559,80	547,88	1,90	10,02	440,20	
Maschinenversicherung	5.500,00	0,00	5.500,00	6	55,98	44,02	3.078,90	3.078,90	0,00	0,00	2.421,10	

Stadtentwässerung  
Gebührenbedarfsberechnung 2023

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW	NW	SW	Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €
					%	%	€				
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
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>	<b>7.820.950,00</b>	<b>-72.450,00</b>	<b>7.748.500,00</b>		<b>56,28</b>	<b>43,72</b>	<b>4.361.151,71</b>	<b>4.325.437,86</b>	<b>24.595,56</b>	<b>11.118,29</b>	<b>3.387.348,29</b>
<b>Einnahmen / Ertrag / Erlöse</b>											
Benutzungsgebühren	7.589.200,00	0,00	7.589.200,00				4.244.871,81	4.216.107,96	19.195,56	9.568,29	3.344.328,19
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Ölbeseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	55,98	44,02	279,90	279,90	0,00	0,00	220,10
Zu aktivierende Eigenleistungen	69.500,00	-69.500,00	0,00								
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	42.800,00	0,00	42.800,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42.800,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	116.000,00	0,00	116.000,00	direkt	100,00	0,00	116.000,00	109.050,00	5.400,00	1.550,00	0,00
<b>Einnahmen / Ertrag / Erlöse</b>	<b>7.818.000,00</b>	<b>-69.500,00</b>	<b>7.748.500,00</b>				<b>4.361.151,71</b>	<b>4.325.437,86</b>	<b>24.595,56</b>	<b>11.118,29</b>	<b>3.387.348,29</b>
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>	<b>7.820.950,00</b>	<b>-72.450,00</b>	<b>7.748.500,00</b>				<b>4.361.151,71</b>	<b>4.325.437,86</b>	<b>24.595,56</b>	<b>11.118,29</b>	<b>3.387.348,29</b>
<b>Zuschuss / Unterdeckung</b>	<b>2.950,00</b>	<b>-2.950,00</b>	<b>0,00</b>								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen