

**Stadtentwässerung  
Gebührenbedarfsberechnung 2018**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:				
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	NW €	
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>												
Ausgaben für Personaleinsatz	447.600,00	- 78.100,00	369.500,00	3, 7	45,50	54,50	168.122,73	162.922,04	3.636,84	1.563,85	201.377,27	
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	75.100,00	- 4.100,00	71.000,00	3a	45,33	54,67	32.187,04	32.187,04	0,00	0,00	38.812,96	
kalkulatorische Abschreibung	2.168.900,00	0,00	2.168.900,00	2	43,86	56,14	951.214,25	951.214,25	0,00	0,00	1.217.685,75	
kalkulatorische Verzinsung	2.691.850,00	0,00	2.691.850,00	2a	43,53	56,47	1.171.713,48	1.171.713,48	0,00	0,00	1.520.136,52	
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	304.700,00	0,00	304.700,00	6, 9	54,50	45,50	166.061,50	161.777,11	780,49	3.503,90	138.638,50	
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00	4, 8	82,21	17,79	1.479.792,99	1.478.245,13	1.089,15	468,28	320.207,01	
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	130.000,00	0,00	130.000,00	5, 8	83,41	16,59	108.433,00	108.313,72	79,81	34,31	21.567,00	
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	5.500,00	0,00	5.500,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.500,00	
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	89.901,00	66,24	28,48	0,00	
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,70	2,21	0,95	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	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	
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	150.000,00	0,00	150.000,00	1	45,55	54,45	68.325,00	68.325,00	0,00	0,00	81.675,00	
Sanierung Schachtbauwerke	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	
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	17.482,50	7.517,50	0,00	
Fernsprechgebühren Kanalmessung	2.000,00	0,00	2.000,00	6	54,50	45,50	1.090,00	1.090,00	0,00	0,00	910,00	
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	54,50	45,50	272,50	272,50	0,00	0,00	227,50	
Kontrolluntersuchungen Kanalnetz	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	
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	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	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	
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	20.000,00	0,00	20.000,00	direkt	100,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
Arbeitsgeräte/-material	5.000,00	0,00	5.000,00	6	54,50	45,50	2.725,00	2.725,00	0,00	0,00	2.275,00	
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	54,50	45,50	218,00	212,38	1,02	4,60	182,00	
Dienst-/Schutzkleidung	1.000,00	0,00	1.000,00	6	54,50	45,50	545,00	545,00	0,00	0,00	455,00	
Veröffentlichungen	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,50	45,50	545,00	530,94	2,56	11,50	455,00	
Fortbildung	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,50	45,50	545,00	530,94	2,56	11,50	455,00	
Fernsprechgebühren (mobil)	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	54,50	45,50	545,00	530,94	2,56	11,50	455,00	
Wartung und Pflege Software	20.000,00	0,00	20.000,00	6	54,50	45,50	10.900,00	10.900,00	0,00	0,00	9.100,00	
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	54,50	45,50	2.725,00	2.725,00	0,00	0,00	2.275,00	
Mitgliedsbeiträge	1.500,00	0,00	1.500,00	6, 9	54,50	45,50	817,50	796,41	3,84	17,25	682,50	

Stadtentwässerung  
Gebührenbedarfsberechnung 2018

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:			NW €
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	
Maschinenversicherung	2.500,00	0,00	2.500,00	6	54,50	45,50	1.362,50	1.362,50	0,00	0,00	1.137,50
Ausgleich Unterdeckung Vorjahre (SW)	1.700,00	0,00	1.700,00	direkt	100,00	0,00	1.700,00	0,00	0,00	1.700,00	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>8.614.150,00</b>	<b>-82.200,00</b>	<b>8.531.950,00</b>		<b>54,50</b>	<b>45,50</b>	<b>4.649.655,49</b>	<b>4.611.632,08</b>	<b>23.149,80</b>	<b>14.873,62</b>	<b>3.882.294,51</b>
<b>Einnahmen / Ertrag / Erlöse</b>											
Benutzungsgebühren	8.322.350,00	0,00	8.322.350,00				4.574.060,49	4.541.087,08	19.149,80	13.823,62	3.748.289,51
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Ölbeseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	54,50	45,50	272,50	272,50	0,00	0,00	227,50
Zu aktivierende Eigenleistungen	55.350,00	-55.350,00	0,00								
Submissionserlöse ua	500,00	0,00	500,00	6	54,50	45,50	272,50	272,50	0,00	0,00	227,50
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	133.550,00	0,00	133.550,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133.550,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	75.050,00	0,00	75.050,00	direkt	100,00	0,00	75.050,00	70.000,00	4.000,00	1.050,00	0,00
<b>Einnahmen / Ertrag / Erlöse</b>	<b>8.587.300,00</b>	<b>-55.350,00</b>	<b>8.531.950,00</b>				<b>4.649.655,49</b>	<b>4.611.632,08</b>	<b>23.149,80</b>	<b>14.873,62</b>	<b>3.882.294,51</b>
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>	<b>8.614.150,00</b>	<b>-82.200,00</b>	<b>8.531.950,00</b>				<b>4.649.655,49</b>	<b>4.611.632,08</b>	<b>23.149,80</b>	<b>14.873,62</b>	<b>3.882.294,51</b>
<b>Zuschuss / Unterdeckung</b>	<b>26.850,00</b>	<b>-26.850,00</b>	<b>0,00</b>								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen