

**Stadtentwässerung**  
**Gebührenbedarfsberechnung 2021**

Bezeichnung	Planung €	Bereinigung €	Wirtschafts- rechnung €	Schlüssel	SW %	NW %	SW €	davon:			NW €
								Verbandsmitgl. u. übrige Benutzer €	abflusslose Gruben €	KKA €	
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>											
Ausgaben für Personaleinsatz	404.800,00	- 46.050,00	358.750,00	3, 7	45,66	54,34	163.805,25	156.011,06	5.658,58	2.135,61	194.944,75
Ausgaben für Fahrzeugeinsatz	73.750,00	- 200,00	73.550,00	3a	45,74	54,26	33.641,77	33.641,77	0,00	0,00	39.908,23
kalkulatorische Abschreibung	2.671.350,00	0,00	2.671.350,00	2	43,73	56,27	1.168.287,46	1.168.287,46	0,00	0,00	1.503.062,54
kalkulatorische Verzinsung	2.540.250,00	0,00	2.540.250,00	2a	43,83	56,17	1.113.402,46	1.113.402,46	0,00	0,00	1.426.847,54
Umlage TBS-Verwaltung lt. BAB	268.100,00	0,00	268.100,00	6, 9	53,79	46,21	144.210,99	141.052,77	519,16	2.639,06	123.889,01
Wupperverband: Verschmutzerbeiträge	1.850.000,00	0,00	1.850.000,00	4, 8	79,47	20,53	1.470.279,41	1.468.794,16	1.078,36	406,89	379.720,59
Ruhrverband: Beiträge (Klärkosten)	110.000,00	0,00	110.000,00	5, 8	94,62	5,38	104.082,00	103.976,86	76,34	28,80	5.918,00
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	89.909,08	66,01	24,91	0,00
Ruhrverband: Schmutzwasserabgabe	3.000,00	0,00	3.000,00	direkt, 8	100,00	0,00	3.000,00	2.996,97	2,20	0,83	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	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 RW-Behandlungsanlagen	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 Schachtdeckungen	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	18.150,00	6.850,00	0,00
Fernsprechgebühren Kanalmessung	3.000,00	0,00	3.000,00	6	53,79	46,21	1.613,70	1.613,70	0,00	0,00	1.386,30
Ölbeseitigung	500,00	0,00	500,00	6	53,79	46,21	268,95	268,95	0,00	0,00	231,05
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	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	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	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	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	53,79	46,21	2.689,50	2.689,50	0,00	0,00	2.310,50
Fachliteratur	400,00	0,00	400,00	6, 9	53,79	46,21	215,16	210,45	0,77	3,94	184,84
Dienst-/Schutzkleidung	1.500,00	0,00	1.500,00	6	53,79	46,21	806,85	806,85	0,00	0,00	693,15
Veröffentlichungen	0,00	0,00	0,00								
Fortbildung	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	53,79	46,21	537,90	526,12	1,94	9,84	462,10
Fernsprechgebühren (mobil)	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	53,79	46,21	537,90	526,12	1,94	9,84	462,10
Wartung und Pflege Software	30.000,00	0,00	30.000,00	6	53,79	46,21	16.137,00	16.137,00	0,00	0,00	13.863,00
Nutzung GIS-Datenbank	0,00	0,00	0,00								
Arbeitssicherheit	5.000,00	0,00	5.000,00	6	53,79	46,21	2.689,50	2.689,50	0,00	0,00	2.310,50
Mitgliedsbeiträge	1.000,00	0,00	1.000,00	6, 9	53,79	46,21	537,90	526,12	1,94	9,84	462,10
Maschinenversicherung	4.000,00	0,00	4.000,00	6	53,79	46,21	2.151,60	2.151,60	0,00	0,00	1.848,40

Stadtentwässerung  
Gebührenbedarfsberechnung 2021

Anlage 2 zu 116/2020

Seite 2

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>8.655.650,00</b>	<b>-46.250,00</b>	<b>8.609.400,00</b>		<b>53,79</b>	<b>46,21</b>	<b>4.630.613,80</b>	<b>4.592.936,99</b>	<b>25.557,23</b>	<b>12.119,57</b>	<b>3.978.786,20</b>
<b>Einnahmen / Ertrag / Erlöse</b>											
Benutzungsgebühren	8.369.700,00	0,00	8.369.700,00				4.439.894,85	4.404.218,04	24.057,23	11.619,57	3.929.805,15
Kleineinleiterabgaben	0,00	0,00	0,00								
Erst. Ölbeseitigungskosten	500,00	0,00	500,00	6	53,79	46,21	268,95	268,95	0,00	0,00	231,05
Zu aktivierende Eigenleistungen	44.600,00	-44.600,00	0,00								
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (NW)	48.750,00	0,00	48.750,00	direkt	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.750,00
Ausgleich Überdeckung Vorjahre (SW)	190.450,00	0,00	190.450,00	direkt	100,00	0,00	190.450,00	188.450,00	1.500,00	500,00	0,00
<b>Einnahmen / Ertrag / Erlöse</b>	<b>8.654.000,00</b>	<b>-44.600,00</b>	<b>8.609.400,00</b>				<b>4.630.613,80</b>	<b>4.592.936,99</b>	<b>25.557,23</b>	<b>12.119,57</b>	<b>3.978.786,20</b>
<b>Ausgaben / Aufwand / Kosten</b>	<b>8.655.650,00</b>	<b>-46.250,00</b>	<b>8.609.400,00</b>				<b>4.630.613,80</b>	<b>4.592.936,99</b>	<b>25.557,23</b>	<b>12.119,57</b>	<b>3.978.786,20</b>
<b>Zuschuss / Unterdeckung</b>	<b>1.650,00</b>	<b>-1.650,00</b>	<b>0,00</b>								

Abkürzungen:

SW = Schmutzwasserbeseitigung

NW = Niederschlagswasserbeseitigung

KKA = Kleinkläranlagen