

Kalkulation der gesplitteten Abwassergebühren 2018

Betriebskosten		Haushaltsjahr 2018							Niederschlagswasser (NW)			Schmutzwasser (SW)		
FiPo	Bezeichnung	Ansatz in HHPI in EUR	bereinigtes RE Gesamt in EUR	Str. Ant.	Anteil am STEA in EUR	Rest zur Vert.	Klärwerk in EUR	Kanal, RÜB, Sammler in EUR	Klärwerk (10%) in EUR	Kanal, RÜB, Sammler* in EUR	NW gesamt in EUR	Klärwerk (90%) in EUR	Kanal, RÜB, Sammler* in EUR	SW gesamt in EUR
1.7000.500000	Unterhalt. Hebewerke-Schmutzwasser	5.000,00	5.000,00	0,28	1.400,00	3.600,00		3.600,00			0,00		3.600,00	3.600,00
1.7000.501000	Unterhalt.Hebewerke - Niederschlagswasser	10.000,00	10.000,00	0,28	2.800,00	7.200,00		7.200,00		7.200,00	7.200,00			0,00
1.7000.510000	Unterhaltung der Regenrückhaltebecken	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		720,00	720,00			0,00
1.7000.511000	Sanierung Hausanschlüsse	15.000,00	15.000,00	0,28	4.200,00	10.800,00		10.800,00		5.400,00	5.400,00		5.400,00	5.400,00
1.7000.512000	Unterhaltung der Abwasserkanäle	15.000,00	15.000,00	0,28	4.200,00	10.800,00		10.800,00		5.400,00	5.400,00		5.400,00	5.400,00
1.7000.515000	Sanierung Abwasserkanäle Eigenkontrollverordnung	50.000,00	50.000,00	0,28	14.000,00	36.000,00		36.000,00		18.000,00	18.000,00		18.000,00	18.000,00
1.7000.520000	Beschaffungen (Ausstattung, Einrichtung)	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		360,00	360,00		360,00	360,00
1.7000.540800	Steuern,Abgaben,Versich. - Schmutzwasser	2.000,00	2.000,00	0,28	560,00	1.440,00		1.440,00			0,00		1.440,00	1.440,00
1.7000.544800	Strom	24.000,00	24.000,00	0,28	6.720,00	17.280,00		17.280,00		12.890,88	12.890,88		4.389,12	4.389,12
1.7000.545800	Wasser, Kanal, Müll	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		720,00	720,00			0,00
1.7000.570000	Vergütung für Kanalreinigung	45.000,00	45.000,00	0,28	12.600,00	32.400,00		32.400,00		16.200,00	16.200,00		16.200,00	16.200,00
1.7000.652800	Fernmeldegebühren	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		360,00	360,00		360,00	360,00
1.7000.653800	Öffentliche Bekanntmachung, Dienstreisen	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		360,00	360,00		360,00	360,00
1.7000.655400	Fortführung gesplittete Abwassergebühren	7.000,00	7.000,00	0,28	1.960,00	5.040,00		5.040,00		2.520,00	2.520,00		2.520,00	2.520,00
1.7000.678000	Erstattungen an Stadtwerke Schwetzingen	69.000,00	69.000,00	0,28	19.320,00	49.680,00		49.680,00		24.840,00	24.840,00		24.840,00	24.840,00
1.7000.679100	Innere Verrechnungen Kost. Einrichtungen	62.000,00	62.000,00	0,28	17.360,00	44.640,00		44.640,00		22.320,00	22.320,00		22.320,00	22.320,00
1.7000.679500	Bauhof, Gärtnerei Personalkosten	3.000,00	3.000,00	0,28	840,00	2.160,00		2.160,00		1.080,00	1.080,00		1.080,00	1.080,00
1.7000.679600	Bauhof, Gärtnerei Fahrzeuge und Geräte	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		360,00	360,00		360,00	360,00
1.7000.680000	Abschreibungen (Aufteilung nach separater Tabelle)	492.000,00	492.000,00	0,28	137.760,00	354.240,00		354.240,00			216.944,78			137.295,22
1.7000.685000	Verzinsung des Anlagekapitals (Aufteilung nach separater Tabelle)	697.000,00	697.000,00	0,28	123.840,00	573.160,00		573.160,00	29.740,00	179.860,00	209.600,00	267.600,00	95.960,00	363.560,00
1.7000.685100	Verzinsung Anlagekapital ZV Bezirk SW										0,00	0,00		0,00
1.7000.685200	Verzinsung Anlagekapital ZV Unt. Leimbach										0,00			0,00
1.7000.713000	Umlage an ZV Bezirk Schwetzingen (RE aus JR d. Verbands)	1.959.000,00	1.959.000,00	0,05	97.950,00	1.861.050,00	1.861.050,00		186.105,00		186.105,00	1.674.945,00		1.674.945,00
1.7000.713100	Umlage an ZV Unterer Leimbach (RE aus JR d. Verbands)	38.000,00	38.000,00	0,28	10.640,00	27.360,00		27.360,00		13.680,00	13.680,00		13.680,00	13.680,00
1.7010.672000	Abwassergebühren Stadt Mannheim	46.000,00	46.000,00	0	0,00	46.000,00		46.000,00		23.000,00	23.000,00		23.000,00	23.000,00
	<b>Summe Ausgaben</b>	<b>3.545.000,00</b>	<b>3.545.000,00</b>		<b>457.830,00</b>	<b>3.087.170,00</b>					<b>768.060,66</b>			<b>2.319.109,34</b>

\* sofern keine Einzelkosten zugeordnet werden können erfolgt Verteilung pauschal: Betriebskosten 50% NW/50% SW, kalk. + Investitionskosten 40%NW/60%SW

Erträge		Haushaltsjahr 2018							Niederschlagswasser			Schmutzwasser		
FiPo	Bezeichnung	Ansatz in HHPI in EUR	bereinigtes RE Gesamt in EUR	Str. Ant.	Anteil am STEA in EUR	Rest zur Vert.	Klärwerk in EUR	Kanal, RÜB, Sammler in EUR	Klärwerk (10%) in EUR	Kanal, RÜB, Sammler* in EUR	NW gesamt in EUR	Klärwerk (90%) in EUR	Kanal, RÜB, Sammler* in EUR	SW gesamt in EUR
1.7010.168000	Einnahmen aus Mehrkostenvergütung	13.000,00	13.000,00	0,00		13.000,00		13.000,00			6.500,00		6.500,00	6.500,00
1.7000.150000	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	1.000,00	1.000,00	0,28	280,00	720,00		720,00		360,00	360,00		360,00	360,00
1.7000.276000	Auflösung Beiträge*	160.000,00	106.012,00	0,00		106.012,00	21.202,40	84.809,60	2.120,24	33.923,84	36.044,08	19.082,16	50.885,76	69.967,92
1.7000.276000	Auflösung Zuschüsse		939,00	0,00		939,00	187,80	751,20	18,78	300,48	319,26	169,02	450,72	619,74
1.7000.276000	Auflösung Zuschüsse Südtangente		53.049,00	0,00		53.049,00		53.049,00			53.049,00			
1.7000.162000	Erstattungen vom ZV Bezirk SW	1.000,00	1.000,00	0,05	50,00	950,00	950,00		95,00		95,00	855,00		855,00
1.7000.173000	Erstattung Umlage VJ ZV Bezirk SW	0,00	0,00			0,00								
1.7000.173100	Erstattung Umlage VJ ZV Unterer Leimbach	0,00	0,00			0,00								
1.7000.169200	Strassenentwässerungskostenanteil	485.000,00	0,00			0,00								
	* Aufteilung Beiträge Kanäle/Klärwerk 80%/20%													
	<b>Summe Einnahmen</b>	<b>660.000,00</b>	<b>175.000,00</b>			<b>174.670,00</b>					<b>96.367,34</b>			<b>78.302,66</b>

**gebührenfähiger Aufwand 2018** **2.912.500,00** **671.693,32** **2.240.806,68**

NW Flächenansatz 2018 (Basis Ergebnis HHR 2016) in qm 1.342.000  
SW Mengenansatz 2018 (Basis Ergebnis HHR 2016) in cbm 1.229.000

**kostendeckende Gebühreobergrenze (ohne Ausgleich VJ)** **0,5005** **1,8233**