

Anlage 1 zu DS9/2619

Abwasserkalkulation 2019							
1.		2019 (TEUR)	2018 (TEUR)	Schlüssel (%)	Schmutz- wasser (TEUR)	Oberflächen- wasser (TEUR)	Anteil KKA/aG (TEUR)
1.1.	<b>Erträge gem. Wirtschaftsplan 2018</b>						
1.1.1.	Zinseinnahmen	0,00	0,00	50 : 50	0,00	0,00	
1.1.2.	Entnahmen aus Rücklagen/Rückstellungen	365,17	0,00	70 : 30	255,62	109,55	
1.1.3.	Sonstige Erträge	0,00	0,00	50 : 50	0,00	0,00	
	<b>Erträge insgesamt (E)</b>	365,17	0,00		255,62	109,55	
1.2.	<b>Aufwand gem. Wirtschaftsplan 2018</b>						
1.2.1.	Kosten SIH	1.100,00	1.100,00	60 : 40	660,00	440,00	
1.2.2.	Sonstiger Betriebsaufwand	163,00	160,20	50 : 50	81,50	81,50	
1.2.3.	Sachkosten, Unterhaltungsaufwand	17,00	16,50	50 : 50	8,50	8,50	
1.2.4.	Kamerauntersuchung Kanäle inkl. Ing. Leistg.	210,00	210,00	50 : 50	105,00	105,00	
1.2.4.	Klärkostenbeitrag	7.235,43	7.290,00	78,49 : 21,51	5.656,17	1.521,97	57,29
1.2.4.	Beiträge an sonstige Wasserverbände	0,00	46,00	78,49 : 21,51	0,00	0,00	
1.2.4.	Aufwandsersatz an RV für Pumpwerk KA Letzt	55,00	55,00	78,49 : 21,51	43,17	11,83	
1.2.5.	Reparaturen an Kanälen	198,10	195,00	50 : 50	99,05	99,05	
1.2.6.	Abwasserabgabe Schmutzwasser	214,27	214,00	100 : 0	212,03	0,00	2,24
1.2.6.	Sonderposten Schmutzwasser	256,00	261,00	100 : 0	253,26	0,00	2,74
1.2.7.	Abwasserabgabe Niederschlagswasser	135,73	136,00	0 : 100	0,00	135,73	
1.2.8.	Untersuchung gewerbl. Abwässer	19,00	19,00	100 : 0	19,00	0,00	
1.2.9.	Wiederherstellung nach Straßenaufbrüchen	30,00	30,00	50 : 50	15,00	15,00	
1.2.1.	Überprüfung Standsicherheit v. wasserw. Anl.	25,00	25,00	0 : 100	0,00	25,00	
1.2.1.	Geschäftsaufwand	1.223,10	1.129,00	50 : 50	591,61	611,55	19,94
1.2.1.	Abschreibungen	5.312,31	5.349,74	50 : 50	2.656,16	2.656,16	
1.2.1.	Zinsaufwand	4.165,19	3.675,00	50 : 50	2.082,60	2.082,60	
	<b>Aufwand insgesamt (A)</b>	20.359,13	19.911,44		12.483,04	7.793,88	82,21
	<b>Aufwand für Kalkulation (A ./ E)</b>	19.993,97	19.911,44		12.227,43	7.684,33	82,21

1.3. Kostenverteilung Oberflächenwasser	Anteil Abfluss- mengen	T€	Anteil an den Gesamtkoste n	davon städtischer Anteil T€	davon städtischer Anteil in %
1.3.1 Ableitung von privaten Grundstücken	64,42%	4.950,24	24,76%		
Ableitung von Verkehrsflächen im Eigentum der Stadt und sonstigen öffentl. Verkehrs- und					
1.3.2 Grünflächen	35,58%	2.734,08	13,67%	2.734,08	13,67%
	<b>100,00%</b>	<b>7.684,33</b>	<b>38,43%</b>	<b>2.734,08</b>	<b>13,67%</b>

1.4. Ermittlung des Gebührendeckungsbed.	T€	T€	Vorjahr T€	Veränderung
1.4.1 Schmutzwasser		12.227,43		
1.4.2 Oberflächenwasser	7.684,33			
./ . städt. Anteil	-2.734,08	4.950,24	4.866,15	
Gesamt		<u>17.177,67</u>	<u>17.120,20</u>	0,34%

## 2. Veranlagungsgrundlagen

	cbm	Vorjahr cbm	
2.1.1 Frischwassermaßstab			
RV - Mitglieder	526.000	532.000	-1,13%
Nicht-RV - Mitglieder	<u>4.403.000</u>	<u>4.503.000</u>	-2,22%
	<u>4.929.000</u>	<u>5.035.000</u>	-2,11%
2.1.2 Befestigte u./o. bebaute Fläche	qm	qm	
RV - Mitglieder	358.149	367.327	-2,50%
Nicht-RV - Mitglieder	<u>6.352.923</u>	<u>6.315.050</u>	0,60%
	<u>6.711.072</u>	<u>6.682.377</u>	0,43%

## 3. Basisgebühren

3.1. Schmutzwasser	€		
3.1.1 Gebührenbedarf Schmutzwasser		12.227.425,82	
./ . RV - Beitrag Schmutzwasser		5.656.171,24	
./ . Abwasserabgabe Schmutzwasser		<u>465.290,00</u>	
		<u>6.105.964,58</u>	<u>6.121.598</u> -0,26%

	€/cbm	Vorjahr €	Veränderung
3.1.2 Basisgebühr Schmutzwasser	<u>1,2388</u>	1,2158	1,89%

3.2. Oberflächenwasser	€		
3.2.1 Gebührenbedarf Oberflächenwasser		4.950.244	
./ . RV-Beitrag O-Wasser (private Grundstücke)		<u>980.451</u>	
		<u>3.969.793</u>	<u>3.858.659</u> 2,88%

	€/qm	Vorjahr €	Veränderung
3.2.2 Basisgebühr Oberflächenwasser	<u>0,5915</u>	<u>0,5774</u>	2,45%

#### 4. Gebühreuzuschläge für Nicht-RV-Mitglieder

4.1. Schmutzwasser		€		
	RV-Beitrag Schmutzwasser	5.656.171		
	Abwasserabgabe Schmutzwasser	465.290		
		<u>6.121.461</u>	<u>6.132.450</u>	-0,18%
		€/cbm	Vorjahr €	Veränderung
4.1.1	Gebühreuzuschlag Schmutzwasser	<u>1,390</u>	<u>1,362</u>	2,08%
4.2. Oberflächenwasser		€		
	RV-Beitrag Oberflächenwasser (private Grdst.)	980.451	1.007.491	-2,68%
		€/qm	Vorjahr €	Veränderung
4.2.1	Gebühreuzuschlag Oberflächenwasser	<u>0,1543</u>	<u>0,1595</u>	-3,24%

5. Gebührensätze ab 1.1.2019		Vorjahr	Veränderung
Schmutzwasser RV-Mitglieder	1,24 €/cbm	1,22 €/cbm	1,54%
Schmutzwasser Nicht-RV-Mitglieder	2,63 €/cbm	2,58 €/cbm	1,98%
Oberflächenwasser RV-Mitglieder	0,59 €/qm	0,58 €/qm	0,02
Oberflächenwasser Nicht-RV-Mitglieder	0,75 €/qm	0,74 €/qm	1,22%

#### nachrichtlich voraussichtliche Einnahmen:

	Bem. Einh.	€		
SW Nicht RV Mitglieder	4.403.000	11.575.487		
SW RV Mitglieder	526.000	651.600		
OW Nicht RV Mitglieder	6.352.923	4.739.281		
OW RV Mitglieder	358.149	211.855		
		17.178.223		
Städt. Anteil an der Oberflächenentwässerung		<u>2.734.084</u>		
Gesamteinnahmen Entwässerung		19.912.307		
Einnahmen KKA/aG		<u>82.212</u>		
Gesamteinnahmen		<u>19.994.519</u>	<u>19.913.583</u>	0,41%

### 4-Personen-Musterhaushalt

Schmutz- wasser 2019 200 cbm	Schmutz- wasser 2018 200 cbm	Jährliche Mehrbelastung Schmutzwasser	Niederschlags- wasser 2019 130 qm	Niederschlags- wasser 2018 130 qm	Jährliche Mehrbelastung Niederschlags.	Abfall 2019	Abfall 2018	Jährliche Minderbelastung Abfall	kumulierte Mehr- belastung
525,80 €	515,60 €	10,20 €	96,98 €	95,81 €	1,17 €	160,00 €	163,00 €	-3,00 €	8,37 €
Mehr-/Minderbelastung		0,85 €	Mehr-/Minderbelastung		0,10 €	Mehr-/Minderbelastung		-0,25 €	0,70 €