



Gebührenbedarfsermittlung 2018

Abwasserbeseitigung

1. Verteilung des Aufwandes auf Kostenstellen

	Aufwand 2018	Kostenstellen			
		Kläranlage	Kanal	RÜB	Pumpen
Unterhaltung Kanalisation	115.000,00		115.000,00		
Abwasserabgabe an das Land	70.000,00	70.000,00			
Abwasserabgabe Kläranlage	30.000,00	30.000,00			
Geschäftsausgaben	4.000,00	1.333,33	1.333,33	666,67	666,67
Mitgliedsbeiträge	3.000,00		3.000,00		
Leistungen Stadtbetrieb	162.200,00		162.200,00		
Zinsen Land	-		-		
Zinsen sonst.	27.000,00		27.000,00		
Verwaltungskostenerstattungen	47.400,00		47.400,00		
Abschreibungen auf Sachanlagen	1.378.400,00		1.378.400,00		
Verzinsung Eigenkapital	1.153.500,00		1.153.500,00		
Beiträge an den Wasserverband Eifel/Rur	1.957.000,00				
davon:					
kalk. Kosten	814.112,00	670.014,18		137.584,93	6.512,90
sonstige Kosten	1.142.888,00	940.596,82		193.148,07	9.143,10
Beiträge an sonstige Wasserverbände	34.000,00	27.982,00		5.746,00	272,00
Gesamt	4.981.500,00	1.739.926,33	2.887.833,33	337.145,67	16.594,67

*) Der Beitrag an den WVER wurde wie folgt aufgeteilt:
 Kalkulatorische Kosten 41,60 %
 Sonstige Kosten 58,40 %

2. Zuordnung auf die Kostengruppen

Die prozentualen Anteile für die Zuordnung zur jeweiligen Kostengruppe ergeben sich aus dem Bericht zum Gebührensplitting vom 27.07.1993.
Die Ansätze werden aus Tabelle 1 (Verteilung des Aufwandes auf die Kostenstellen) entnommen.

Kostengruppen			Schmutzwasser		private Flächen		öffentliche Flächen	
			Anteil in %	Anteil in €	Anteil in %	Anteil in €	Anteil in %	Anteil in €
Kläranlage	Gesamt	1.739.926,33						
	39,02% kalk. Kosten	678.919,25	83,63%	567.780,17	9,44%	64.089,98	6,93%	47.049,10
	60,98% sonst. Kosten	1.061.007,08	66,60%	706.630,71	19,25%	204.243,86	14,15%	150.132,50
Kanal	Gesamt	2.887.833,33						
	88,50% kalk. Kosten	2.555.732,50	30,68%	784.098,73	35,54%	908.307,33	33,78%	863.326,44
	11,50% sonst. Kosten	332.100,83	66,60%	221.179,15	19,25%	63.929,41	14,15%	46.992,27
RÜB	Gesamt	337.145,67						
	40,95% kalk. Kosten	138.061,15	0,00%		57,64%	79.578,45	42,36%	58.482,70
	59,05% sonst. Kosten	199.084,52	66,60%	132.590,29	19,25%	38.323,77	14,15%	28.170,46
Pumpen	Gesamt	16.594,67						
	40,35% kalk. Kosten	6.695,95	65,91%	4.413,30	19,64%	1.315,08	14,45%	967,56
	59,65% sonst. Kosten	9.898,72	66,60%	6.592,55	19,25%	1.905,50	14,15%	1.400,67
		4.981.500,00		2.423.284,90		1.361.693,38		1.196.521,70

3. Ermittlung des Aufwandes je Kostengruppe

3.1 Aufwand

Die Kostenanteile werden aus Tabelle 2 entnommen.

Kostenstellen	Insgesamt €	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser private Flächen €	Niederschlagswasser öffentliche Flächen €
Kläranlage	1.739.926,33	846.399,12	475.608,99	417.918,22
Kanal	2.887.833,33	1.404.806,36	789.389,45	693.637,51
RÜB	337.145,67	164.006,83	92.158,79	80.980,05
Pumpen	16.594,67	8.072,59	4.536,15	3.985,92
	4.981.500,00	2.423.284,90	1.361.693,38	1.196.521,70
Kostenanteil in von Hundert	100,00	48,65	27,34	24,02

3.2 sonstige Erträge

Die sonstigen Erträge 2018 betragen

Verwaltungsgebühren	3.000,00
sonstige ordentliche Erträge	-
insgesamt	3.000,00

und werden im Verhältnis der Kostenanteile (64,02 : 35,98) verteilt:

Schmutzwasser	1.920,60
Niederschlagswasser – private Flächen –	1.079,40
insgesamt	3.000,00

4. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2018

Aufwand insgesamt	4.981.500,00
abzüglich Straßenentwässerungsanteil	1.196.521,70
verbleibender Aufwand	3.784.978,30

Der Gebührenbedarf wird den nachfolgenden Kostengruppen wie folgt zugeordnet:

	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser €	Gesamt €
Summe Aufwand aus Nr. 3.1	2.423.284,90	1.361.693,38	3.784.978,28
Summe Erträge aus Nr. 3.2	1.920,60	1.079,40	3.000,00
Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	50.000,00	-	50.000,00
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	-	-	-
verbleibender Aufwand	2.371.364,30	1.360.613,98	3.731.978,28

5. Ermittlung der notwendigen Gebührensätze 2018

	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Gebührenbedarf nach Nr. 4	2.371.364,30 €	1.360.613,98 €
Bemessungseinheiten 2018	765.000	784.000
Mengeneinheit	cbm	qm
Gebühr je Mengeneinheit und Jahr	3,10 €	1,74 €

Nachrichtlich:

Gebührensätze 2017	3,30 €	1,74 €
Gebührensätze 2016	3,35 €	1,80 €
Gebührensätze 2015	3,35 €	1,85 €

Wassenberg, den 20.07.2017

Aufgestellt:
Im Auftrag

Gesehen:
In Vertretung

Jansen

Darius