



Gebührenbedarfsermittlung 2021

Abwasserbeseitigung

1. Verteilung des Aufwandes auf Kostenstellen

		Aufwand 2021	Kostenstellen			
			Kläranlage	Kanal	RÜB	Pumpen
Unterhaltung Kanalisation		120.000,00		120.000,00		
Bewirtschaftung		52.000,00		-		52.000,00
Abwasserabgabe an das Land		55.000,00	55.000,00			
Abwasserabgabe Kläranlage		23.000,00	23.000,00			
Geschäftsausgaben		4.200,00	1.400,00	1.400,00	700,00	700,00
Mitgliedsbeiträge		3.400,00		3.400,00		
Leistungen Stadtbetrieb		163.000,00		163.000,00		
Zinsen Land		-		-		
Zinsen sonst.		15.900,00		15.900,00		
Verwaltungskostenerstattungen		46.800,00		46.800,00		
Abschreibungen auf Sachanlagen		1.375.700,00		1.375.700,00		
Verzinsung Eigenkapital		835.500,00		835.500,00		
Beiträge an den Wasserverband Eifel/Rur	1.956.200,00					
davon: kalk. Kosten	↘	813.779,20	669.740,28		137.528,68	6.510,23
sonstige Kosten	↘	1.142.420,80	940.212,32		193.069,12	9.139,37
Beiträge an sonstige Wasserverbände		54.000,00	44.442,00		9.126,00	432,00
Gesamt		4.704.700,00	1.733.794,60	2.561.700,00	340.423,80	68.781,60

*) 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		1.733.794,60				
	39,02% kalk. Kosten	83,63%	676.526,65	9,44%	63.864,12	6,93%	46.883,30
	60,98% sonst. Kosten	66,60%	1.057.267,95	19,25%	203.524,08	14,15%	149.603,41
Kanal	Gesamt		2.561.700,00				
	88,50% kalk. Kosten	30,68%	2.267.104,50	35,54%	805.728,94	33,78%	765.827,90
	11,50% sonst. Kosten	66,60%	294.595,50	19,25%	56.709,63	14,15%	41.685,26
RÜB	Gesamt		340.423,80				
	40,95% kalk. Kosten	0,00%	139.403,55	57,64%	80.352,20	42,36%	59.051,34
	59,05% sonst. Kosten	66,60%	201.020,25	19,25%	38.696,40	14,15%	28.444,37
Pumpen	Gesamt		68.781,60				
	40,35% kalk. Kosten	65,91%	27.753,38	19,64%	5.450,76	14,45%	4.010,36
	59,65% sonst. Kosten	66,60%	41.028,22	19,25%	7.897,93	14,15%	5.805,49
			4.704.700,00		1.262.224,06		1.101.311,43

Rundungsdifferenz

0,02

3. Ermittlung des Aufwandes je Kostengruppe

3.1 Aufwand

Die Kostenanteile werden aus Tabelle 2 entnommen.

Kostenstellen	Insgesamt €	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser		
			private Flächen €	öffentliche Flächen €	
Kläranlage	1.733.794,60	862.775,17	465.159,79	405.859,63	
Kanal	2.561.700,00	1.274.759,51	687.278,55	599.661,93	
RÜB	340.423,80	169.402,54	91.332,31	79.688,95	
Pumpen	68.781,60	34.227,27	18.453,42	16.100,91	
	4.704.700,00	2.341.164,49	1.262.224,07	1.101.311,42	
Kostenanteil in von Hundert		100	49,76	26,83	23,41

3.2 sonstige Erträge

Die sonstigen Erträge 2021 betragen

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

und werden im Verhältnis der Kostenanteile (64,48 : 35,52) verteilt:

Schmutzwasser	1.949,10
Niederschlagswasser – private Flächen –	1.050,90
insgesamt	3.000,00

4. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2021

Aufwand insgesamt	4.704.700,00
abzüglich Straßenentwässerungsanteil	1.101.311,42
verbleibender Aufwand	3.603.388,58

Der Gebührenbedarf wird den nachfolgenden Kostengruppen wie folgt zugeordnet:

	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser €	Gesamt €
Summe Aufwand aus Nr. 3.1	2.341.164,49	1.262.224,07	3.603.388,56
Summe Erträge aus Nr. 3.2	1.949,10	1.050,90	3.000,00
Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	150.000,00	70.000,00	-
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	-	-	-
verbleibender Aufwand	2.189.215,39	1.191.173,17	3.600.388,56

5. Ermittlung der notwendigen Gebührensätze 2021

	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Gebührenbedarf nach Nr. 4	2.189.215,39 €	1.191.173,17 €
Bemessungseinheiten 2021	782.000	834.000
Mengeneinheit	cbm	qm
Gebühr je Mengeneinheit und Jahr	2,80 €	1,43 €

Nachrichtlich:

Abwassergebühren 2020	2,80 €	1,55 €
Abwassergebühren 2019	3,08 €	1,66 €
Abwassergebühren 2018	3,10 €	1,74 €

Wassenberg, den 05.08.2020

Aufgestellt:

Im Auftrag

Jansen

Gesehen:

In Vertretung

Darius