



Gebührenbedarfsermittlung 2020

Abwasserbeseitigung

1. Verteilung des Aufwandes auf Kostenstellen

		Aufwand 2020	Kostenstellen		
			Kläranlage	Kanal	RÜB
Unterhaltung Kanalisation		120.000,00		120.000,00	
Bewirtschaftung		400,00		-	
Abwasserabgabe an das Land		55.000,00	55.000,00		
Abwasserabgabe Kläranlage		23.000,00	23.000,00		
Geschäftsausgaben		4.100,00	1.366,67	1.366,67	
Mitgliedsbeiträge		3.300,00		3.300,00	
Leistungen Stadtbetrieb		163.000,00		163.000,00	
Zinsen Land		-		-	
Zinsen sonst.		20.700,00		20.700,00	
Verwaltungskostenerstattungen		46.400,00		46.400,00	
Abschreibungen auf Sachanlagen		1.363.900,00		1.363.900,00	
Verzinsung Eigenkapital		1.065.100,00		1.065.100,00	
Beiträge an den Wasserverband Eifel/Rur					
davon:					
kalk. Kosten	↗	790.857,60	650.875,80		133.654,93
sonstige Kosten	↗	1.110.242,40	913.729,50		187.630,97
Beiträge an sonstige Wasserverbände		45.900,00	37.775,70		7.757,10
Gesamt		4.811.900,00	1.681.747,67	2.783.766,67	329.726,33
					16.659,33

2. Zuordnung auf die Kostengruppen

Die prozentualen Anteile für die Zuordnung zur jeweiligen Kostengruppe ergeben sich aus dem Bericht zum Gebührensplittung 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						
			1.681.747,67				
	39,02% kalk. Kosten	83,63%	548.795,06	9,44%	61.946,97	6,93%	45.475,90
	60,98% sonst. Kosten	66,60%	683.002,80	19,25%	197.414,47	14,15%	145.112,46
Kanal	Gesamt						
			2.783.766,67				
	88,50% kalk. Kosten	30,68%	755.842,76	35,54%	875.575,35	33,78%	832.215,40
	11,50% sonst. Kosten	66,60%	213.208,69	19,25%	61.625,63	14,15%	45.298,84
RÜB	Gesamt						
			329.726,33				
	40,95% kalk. Kosten	0,00%		57,64%	77.827,22	42,36%	57.195,71
	59,05% sonst. Kosten	66,60%	129.672,46	19,25%	37.480,40	14,15%	27.550,53
Pumpen	Gesamt						
			16.659,33				
	40,35% kalk. Kosten	65,91%	4.430,50	19,64%	1.320,21	14,45%	971,33
	59,65% sonst. Kosten	66,60%	6.618,24	19,25%	1.912,93	14,15%	1.406,13
			4.811.900,00		1.315.103,18		1.155.226,30

Rundungsdifferenz

0,01

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	1.681.747,67	818.373,36	459.625,45	403.748,86
Kanal	2.783.766,67	1.354.638,70	760.809,74	668.318,23
RÜB	329.726,33	160.451,68	90.114,95	79.159,69
Pumpen	16.659,33	8.106,78	4.553,03	3.999,52
	4.811.900,00	2.341.570,52	1.315.103,17	1.155.226,30
Kostenanteil in von Hundert	100	48,66	27,33	24,01

3.2 sonstige Erträge

Die sonstigen Erträge 2020 betragen

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

und werden im Verhältnis der Kostenanteile (64,04 : 35,96) verteilt:

Schmutzwasser	1.921,20
Niederschlagswasser – private Flächen –	1.078,80
insgesamt	3.000,00

4. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2020

Aufwand insgesamt	4.811.900,00
abzüglich Straßenentwässerungsanteil	1.155.226,30
verbleibender Aufwand	3.656.673,70

Der Gebührenbedarf wird den nachfolgenden Kostengruppen wie folgt zugeordnet:

	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser €	Gesamt €
Summe Aufwand aus Nr. 3.1	2.341.570,52	1.315.103,17	3.656.673,69
Summe Erträge aus Nr. 3.2	1.921,20	1.078,80	3.000,00
Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	102.000,00	45.000,00	147.000,00
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	-	-	-
verbleibender Aufwand	2.237.649,32	1.269.024,37	3.506.673,69

5. Ermittlung der notwendigen Gebührensätze 2020

	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Gebührenbedarf nach Nr. 4	2.237.649,32 €	1.269.024,37 €
Bemessungseinheiten 2020	798.000	820.000
Mengeneinheit	cbm	qm
Gebühr je Mengeneinheit und Jahr	2,80 €	1,55 €

Nachrichtlich:

Gebührensätze 2019
Gebührensätze 2018
Gebührensätze 2017

3,08 €/m³
3,10 €/m³
3,30 €/m³
1,66 €/m²
1,74 €/m²
1,74 €/m²

Wassenberg, den 03.09.2019
Aufgestellt:
Im Auftrag
Jansen
Gesehen:
In Vertretung
Darius