Gebührenbedarfsermittlung 2022

Abwasserbeseitigung

1. Verteilung des Aufwandes auf Kostenstellen

		Aufwand 2022	Kostenstellen			
			Kläranlage	Kanal	RÜB	Pumpen
Unterhaltung Kanalisation		120.000,00		120.000,00		
Bewirtschaftung		700,00		-		700,00
Abwasserabgabe an das Land		45.500,00	45.500,00			
Abwasserabgabe Kläranlage		31.900,00	31.900,00			
Geschäftsausgaben		5.600,00	1.866,67	1.866,67	933,33	933,33
Mitgliedsbeiträge		3.400,00		3.400,00		
Leistungen Stadtbetrieb		163.000,00		163.000,00		
Zinsen Land		-		-		
Zinsen sonst.		7.900,00		7.900,00		
Verwaltungskostenerstattungen		47.600,00		47.600,00		
Abschreibungen auf Sachanlagen		1.373.900,00		1.373.900,00		
Verzinsung Eigenkapital		837.500,00		837.500,00		
Beiträge an den Wasserverband Eifel/Rur	**2.491.600,00**					
davon: kalk. Kosten	↘	1.036.505,60	853.044,11		175.169,45	8.292,04
sonstige Kosten	↘	1.455.094,40	1.197.542,69		245.910,95	11.640,76
Beiträge an sonstige Wasserverbände		52.500,00	43.207,50		8.872,50	420,00
Gesamt		**5.181.100,00**	**2.173.060,97**	**2.555.166,67**	**430.886,23**	**21.986,13**

*) Der Beitrag an den WVER wurde wir 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	**2.173.060,97**						
39,02% kalk. Kosten	847.928,39	83,63%	709.122,51	9,44%	80.044,44	6,93%	58.761,44
60,98% sonst. Kosten	1.325.132,58	66,60%	882.538,30	19,25%	255.088,02	14,15%	187.506,26
Kanal Gesamt	**2.555.166,67**						
88,50% kalk. Kosten	2.261.322,50	30,68%	693.773,74	35,54%	803.674,02	33,78%	763.874,74
11,50% sonst. Kosten	293.844,17	66,60%	195.700,22	19,25%	56.565,00	14,15%	41.578,95
RÜB Gesamt	**430.886,23**						
40,95% kalk. Kosten	176.447,91	0,00%		57,64%	101.704,58	42,36%	74.743,34
59,05% sonst. Kosten	254.438,32	66,60%	169.455,92	19,25%	48.979,38	14,15%	36.003,02
Pumpen Gesamt	**21.986,13**						
40,35% kalk. Kosten	8.871,40	65,91%	5.847,14	19,64%	1.742,34	14,45%	1.281,92
59,65% sonst. Kosten	13.114,73	66,60%	8.734,41	19,25%	2.524,58	14,15%	1.855,73
	5.181.100,00		**2.665.172,24**		**1.350.322,36**		**1.165.605,40**

Rundungsdifferenz 0,00

3. Ermittlung des Aufwandes je Kostengruppe

3.1 Aufwand

Die Kostenanteile werden aus Tabelle 2 entnommen.

	Insgesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	
			private Flächen	öffentliche Flächen
Kostenstellen	€	€	€	€
Kläranlage	2.173.060,97	1.117.828,60	566.353,25	488.879,12
Kanal	2.555.166,67	1.314.384,84	665.939,41	574.842,42
RÜB	430.886,23	221.649,07	112.299,57	96.937,58
Pumpen	21.986,13	11.309,73	5.730,13	4.946,28
	5.181.100,00	2.665.172,24	1.350.322,36	1.165.605,40
Kostenanteil in von Hundert	100	51,44	26,06	22,50

3.2 sonstige Erträge

Die sonstigen Erträge 2022 betragen

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

und werden im Verhältnis der Kostenanteile (66,37 : 33,63) verteilt:

Schmutzwasser	1.991,10
Niederschlagswasser – private Flächen –	1.008,90
insgesamt	3.000,00

4. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2022

Aufwand insgesamt	5.181.100,00
abzüglich Straßenentwässerungsanteil	1.165.605,40
verbleibender Aufwand	4.015.494,60

Der Gebührenbedarf wird den nachfolgenden Kostengruppen wie folgt zugeordnet:

	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser €	Gesamt €
Summe Aufwand aus Nr. 3.1	2.665.172,24	1.350.322,36	4.015.494,60
Summe Erträge aus Nr. 3.2	1.991,10	1.008,90	3.000,00
Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenausgleich	224.000,00	125.000,00	349.000,00
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	-	-	-
verbleibender Aufwand	2.439.181,14	1.224.313,46	3.663.494,60

5. Ermittlung der notwendigen Gebührensätze 2022

	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Gebührenbedarf nach Nr. 4	2.439.181,14 €	1.224.313,46 €
Bemessungseinheiten	870.000	858.000
Mengeneinheit	cbm	qm
Gebühr je Mengeneinheit und Jahr	**2,80 €**	**1,43 €**

Nachrichtlich:

Gebührensätze 2021	2,80 €	1,43 €
Gebührensätze 2020	2,80 €	1,55 €
Gebührensätze 2019	3,08 €	1,66 €

Wassenberg, den 04.10.2021

Aufgestellt: Im Auftrag Jansen

Gesehen: In Vertretung Darius