

Gebührensatz für die Zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2021

Anlage 1 zu GRD-Nr. 70/20

Laufende Kosten

laufende Betriebskosten	905.324,65 €
laufende Einnahmen	- 56.588,05 €
Summe	848.736,60 €

Summe laufende Kosten 848.736,60 €**Kalkulatorische Kosten**

Kalkulatorische Abschreibungen des Anlagevermögens	
Abschreibungsbeträge	116.797,74 €
Summe	116.797,74 €

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen	
Auflösungsbeträge	- 79.431,24 €
Summe	- 79.431,24 €

Kalkulatorische Zinsen	
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	172.862,67 €
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	- 79.583,34 €
Summe	93.279,33 €

Summe kalkulatorische Kosten 130.645,83 €**Kostenträgerrechnung**

Summe Kosten	979.382,43 €	NR:	979.382,43 €
Bemessungsgrundlage (Durchschnitt 2008-2010)	624.165,67 €		624.165,67 €

Kostendeckender Gebührensatz 1,57 €/m³ 1,569106532

Übertragung der Kostendeckung aus Vorperioden		
verrechnete Kostenüberdeckung	- 326.104,16 €	- 326.104,16 €
Bemessungsgrundlage	624.165,67 €	624.165,67 €
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit	- 0,95 €	-0,522464108

Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich 1,05 €/m³ 1,04664 €

Gebührensatz für die Niederschlagswasserbeseitigung 2021

Laufende Kosten

laufende Betriebskosten	275.491,16 €
laufende Einnahmen	- 39.611,63 €
Summe	235.879,53 €

Summe laufende Kosten **235.879,53 €**

Kalkulatorische Kosten

Kalkulatorische Abschreibungen des Anlagevermögens

Abschreibungsbeträge	83.527,94 €
Summe	83.527,94 €

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen

Auflösungsbeträge	- 41.910,05 €
Summe	- 41.910,05 €

Kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	103.646,32 €
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	- 43.081,45 €
Summe	60.564,87 €

Summe kalkulatorische Kosten **102.182,76 €**

Kostenträgerrechnung

Summe Kosten	338.062,29 €	NR:	338.062,29 €
Bemessungsgrundlage	770.397,33 €		770.397,33 €

Kostendeckender Gebührensatz **0,44 €/m³** 0,43881501

Übertragung der Kostendeckung aus Vorperioden

verrechnete Kostenüberdeckung	- 102.348,68 €	- 102.348,68 €
Bemessungsgrundlage	770.397,33 €	770.397,33 €
Zusatzaufwand je Gebühreneinheit	- 0,02 €	-0,13285181

Kostendeckender Gebührensatz mit Ausgleich **0,31 €/m³** 0,3060 €

Straßenentwässerungskostenanteil 2021

Laufende Kosten

laufende Betriebskosten	133.575,99 €
laufende Einnahmen	- 16.976,41 €
Summe	116.599,58 €

Summe laufende Kosten **116.599,58 €**

Kalkulatorische Kosten

Kalkulatorische Abschreibungen des Anlagevermögens

Abschreibungsbeträge	57.819,32 €
Summe	57.819,32 €

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen

Auflösungsbeträge	- 1.698,00 €
Summe	- 1.698,00 €

Kalkulatorische Zinsen

Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte des Anlagevermögens	73.169,01 €
Kalkulatorische Zinsen auf Restbuchwerte der Auflösungsreste	- 2.852,50 €
Summe	70.316,51 €

Summe kalkulatorische Kosten **126.437,83 €**

Kostenträgerrechnung

Summe STEA 243.037,41 €

Straßenentwässerungsanteil **243.037,41 €**

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwandes je Kostenstelle Abschluss 2019

Laufende Ausgaben	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
5009 Unterhaltung der Grundstücke und baulichen Anlagen	MW Bk	116,85	58,43	40,90	17,53
5100 Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	MW Bk	214.818,33	107.409,17	75.186,42	32.222,75
5200 Geräte, Ausstattung und Ausstattungsgegenstände, sonstige Gebrauchsgegenstände	MW Bk	85.412,48	42.706,24	29.894,37	12.811,87
5400 Bewirtschaftung Grundstücke; Bauliche Anlagen	MW Bk	23.874,52	11.937,26	8.356,08	3.581,18
6100 Datenverarbeitung	MWHA	8.292,41	4.146,21	4.146,21	0,00
6409 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle, Sonderabgaben	MW Bk	1.932,78	966,39	676,47	289,92
6508 Bürobedarf	MWBK	0,00	0,00	0,00	0,00
6528 Post- und Fernmeldegebühren	MW Bk	3.479,19	1.739,60	1.217,72	521,87
6530 Öffentliche Bekanntmachungen	MW Bk	0,00	0,00	0,00	0,00
6550 Sachverständigen-, Gerichts u.ä. Kosten		0	0,00		
Anteil Kosten Erstellung Globalberechnung u.ä.	MWHA	3.911,37	1.955,69	1.955,69	0,00
Kosten Einführung getrennte Abwassergebühr	GAG	0,00	0,00	0,00	0,00
6780 Erstattungen von Verwaltungs- und Betriebsaufwand	MW Bk	0,00	0,00	0,00	0,00
6791 Innere Verrechnungen- Verwaltungskosten	MW Bk	83.527,52	41.763,76	29.234,63	12.529,13
6790 Innere Verrechnungen- Bauhof	MW Bk	97.279,31	48.639,66	34.047,76	14.591,89
7130 Betriebskostenumlage Zweckverbände - Anteil Sammler/ RÜB (60,40%)	MW KK	143.216,94	64.447,62	42.965,08	35.804,24
7130 Betriebskostenumlage Zweckverbände - Anteil Kläranlage (39,60%)	KA KK	93.897,47	80.282,34	8.920,26	4.694,87
<u>Anteil lfd. Betrieb an Betriebskostenumlage AVUN:</u>					
7130 Betriebskostenumlage Zweckverbände - Anteil Sammler/ RÜB (12,24%)	MW Bk	67.887,03	33.943,52	23.760,46	10.183,05
7130 Betriebskostenumlage Zweckverbände - Anteil Kläranlage (87,76%)	KA Bk	486.745,56	465.328,76	15.089,11	6.327,69
Summe		1.314.391,76	905.324,65	275.491,16	133.575,99

Laufende Einnahmen

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
1570 Vermischte Einnahmen	MW Bk	0,00	0,00	0,00	0,00
1620 Erstattungen von Gemeinden - HW Weihergärten	MW Bk	113.176,09	56.588,05	39.611,63	16.976,41
1670 Erstattung v. priv. Unternehmen	MWHA	0,00	0,00	0,00	0,00
1680 Erstattung v. übrigen Bereich	MWHA	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe		113.176,09	56.588,05	39.611,63	16.976,41

Kalkulatorische Verzinsung des Anlagevermögens

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Beteiligungen an Zweckverbänden					
Regenüberlaufbecken/Sammler (60,40%)	MW KK	58.467,20	26.310,24	17.540,16	14.616,80
Kläranlage (39,60%)	KA KK	38.332,80	32.774,54	3.641,62	1.916,64
Kanalsystem für:					
Schmutzwasser	SW	2.000,00	2.000,00		
Niederschlagswasser	NW	6.505,00		3.252,50	3.252,50
Mischwasser	MW KK	201.481,28	90.666,58	60.444,38	50.370,32
Hausanschlüsse für:					
Schmutzwasser	SW	1.951,00	1.951,00		
Niederschlagswasser	NW HA	1.415,00		1.415,00	
Mischwasser	MW HA	27.474,72	13.737,36	13.737,36	
Pumpwerke für:					
Schmutzwasser	SW	0,00			
Mischwasser - Hebewerke	MW KK	12.051,00	5.422,95	3.615,30	3.012,75
Summe		349.678,00	172.862,67	103.646,32	73.169,01

Kalkulatorische Abschreibungen des Anlagevermögens

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Kanalsystem für:					
Schmutzwasser	SW	1.066,00	1.066,00		
Niederschlagswasser	NW	3.466,00		1.733,00	1.733,00
Mischwasser	MW KK	201.481,28	90.666,58	60.444,38	50.370,32
Hausanschlüsse für:					
Schmutzwasser	SW	1.039,00	1.039,00		
Niederschlagswasser	NW HA	754,00		754,00	
Mischwasser	MW HA	27.474,72	13.737,36	13.737,36	
Pumpwerke für:					
Schmutzwasser	SW	0,00			
Mischwasser - Hebewerke	MW KK	22.864,00	10.288,80	6.859,20	5.716,00
Summe		258.145,00	116.797,74	83.527,94	57.819,32

Kalkulatorische Verzinsung der Auflösungsreste

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:					
Mischwassersammler, Hebewerke	MW KK	2.210,00	994,50	663,00	552,50
Niederschlagswasser	NW	4.600,00		2.300,00	2.300,00
Beiträge					
Klärbeiträge	Klär Bei	8.076,00	6.789,13	1.286,87	
Kanalbeiträge	Kana Bei	110.631,29	71.799,71	38.831,58	
Kapitalzuschüsse					
für Klärbereich	KAKK	0,00			
für Bereich Mischwasser	MW KK	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe		125.517,29	79.583,34	43.081,45	2.852,50

Kalkulatorische Auflösung der Zuwendungen und Zuschüsse

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Zuweisungen für:					
Mischwassersammler, Hebewerke	MW KK	1.872,00	842,40	561,60	468,00
Niederschlagswasser	NW	2.460,00		1.230,00	1.230,00
Beiträge					
Klärbeiträge	Klär Bei	8.076,00	6.789,13	1.286,87	
Kanalbeiträge	Kana Bei	110.631,29	71.799,71	38.831,58	
Summe		123.039,29	79.431,24	41.910,05	1.698,00

Kostenüberdeckung aus Vorjahren

	Schlüssel	Gesamt €	SW €	NW €	STEA €
Kostenüberdeckung	KUD	428.452,84	326.104,16	102.348,68	
Summe		428.452,84	326.104,16	102.348,68	0,00