TOP 8. Halsbrücke, den 11.11.2026

Beschluss der Gebührennachkalkulation Schmutz-/Niederschlagswasser für die Jahre 2023 - 2025

Vorlage an:	O Verwaltungsrat	- nicht öffentlich -
	☒ Verbandsversammlung	- öffentlich -

Beratungsfolge:

Verwaltungsrat	am 10.11.2026	- nicht öffentlich
Verbandsversammlung	am 01.12.2026	- öffentlich

Beschlussvorschlag:

Die Verbandsversammlung des Abwasserzweckverbandes „Muldental“ (Freiberger Mulde) beschließt die vorliegende Gebührennachkalkulation vom 09.06.2026 (siehe Anlage) für den gesamten Verband für die Jahre 2023 – 2025 mit einem ausgewiesenen Gebührenüberschuss in Höhe von 1.352.774,77 EUR.

Der Überschuss für die Gebührenart Schmutzwasser (mit Anteil Behandlung auf Kläranlage KA und Anteil Transport in Kanalnetz KN) wird in Höhe von 930.732,46 EUR festgestellt. Dieser Gebührenüberschuss ist auf zukünftige Kalkulationen vorzutragen. Der anteilige Gebührenüberschuss der Jahre 2023 und 2024 wurde bereits in der aktuellen Gebührenkalkulation berücksichtigt.

Der Überschuss für die Gebührenart Niederschlagswasser wird in Höhe von 422.042,31 EUR festgestellt. Dieser Gebührenüberschuss ist auf zukünftige Kalkulationen vorzutragen. Der anteilige Gebührenüberschuss der Jahre 2023 und 2024 wurde bereits in der aktuellen Gebührenkalkulation berücksichtigt.

Stimmergebnis:	Ja-Stimmen:
	Nein-Stimmen:
	Stimmenthaltungen

Begründung:

Die Gebührennachkalkulation ist entsprechend § 10 Absatz 2 SächsKAG am Ende eines Kalkulationszeitraumes zu erstellen. Gebührenüberdeckungen sind innerhalb der nächsten fünf Jahre auszugleichen. Kostenunterdeckungen können im gleichen Zeitraum ausgeglichen werden. Gemäß den §§ 10 Absatz 1 und 2, 11 bis 13 SächsKAG sind die Gebühren zu kalkulieren.
Auf Basis der Vorauskalkulation für die Gebührenjahre 2023 bis 2025 erfolgte eine Nachkalkulation/Kontrolle.
Im Rahmen der Erstellung eines jeden Jahresabschlusses wurden bereits die jeweiligen Jahre 2023, 2024 und 2025 ausgewertet bzw. nachkalkuliert. Die hierbei festgestellten Überschüsse wurden als Rückstellungen gegenüber den Gebührenzahlern in den jeweiligen Abschlüssen berücksichtigt. Mit der Auswertung des Jahres 2025 endet der festgestellte Kalkulations-

zeitraum und die Nachkalkulation ist von der Verbandsversammlung festzustellen und zu beschließen.
Die Nachkalkulation verwendet die gleichen Ansätze für Abschreibung und Verzinsung, wie auch bereits in der Vorauskalkulation.

Anlagen

- Gebührennachkalkulationen Schmutz- und Niederschlagswasserentsorgung für die Jahre 2023 bis 2025 vom 09.06.2026, Kommunal–Consulting GbR
- Übersicht Gebührenvorauskalkulation und Gebührennachkalkulation mit Überschuss-verteilung

lfd Nr.	Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)		IST 2023			IST 2024			IST 2025		
		Aufteilungsverhältnis in %	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	Schmutzwasser-Kläranlagen (SW-KA)	Schmutzwasser-KA (SW-KA)									
	Schmutzwasser-Kanalnetz (SW-KN)	Schmutzwasser-KN (SW-KN)									
	Niederschlagswasserentsorgung (NW)										
I.	**Laufende Kosten (Betriebskosten)**										
1.	**Materialaufwand**										
a)	**Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe**										
	Analytik	90 SW-KA / 10 NW	25.895,92	0,00	2.877,32	27.517,55	0,00	3.057,51	30.258,40	0,00	3.362,54
	chemische Zusätze	90 SW-KA / 10 NW	121.031,93	0,00	13.447,99	96.159,85	0,00	10.684,43	102.839,98	0,00	11.426,67
	Energie	90 SW-KA / 10 NW	199.421,73	0,00	22.157,97	212.577,35	0,00	23.619,71	195.605,41	0,00	21.733,94
	Wasser	90 SW-KA / 10 NW	9.097,70	0,00	1.010,86	10.921,69	0,00	1.213,52	12.920,87	0,00	1.435,65
	Bestandsveränderungen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	90 SW-KA / 10 NW	0,00	0,00	0,00	8.765,08	0,00	973,90	344,94	0,00	38,33
	Summe		**355.447,28**	**0,00**	**39.494,14**	**355.941,52**	**0,00**	**39.549,07**	**341.969,60**	**0,00**	**37.997,13**
b)	**Aufwendungen für bezogene Leistungen (ohne Fäkalientransport)**										
	Betriebsführung Kanal	90 SW-KN / 10 NW	0,00	196.359,40	21.817,71	0,00	256.367,22	28.485,25	0,00	188.377,80	20.930,87
	Entsorgung Klärschlamm	95 SW-KA / 5 NW	186.861,11	0,00	9.834,80	155.814,34	0,00	8.200,76	171.422,59	0,00	9.022,24
	Entsorgung KA	95 SW-KA / 5 NW	12.724,02	0,00	669,69	18.460,78	0,00	971,62	18.318,28	0,00	964,12
	Transport Klärschlamm intern	95 SW-KA / 5 NW	77.716,09	0,00	4.090,32	83.081,04	0,00	4.372,69	108.944,22	0,00	5.733,91
	Miete Geräte Kläranlagen / Kanal	90 SW-KA / 10 NW	5.800,70	0,00	644,52	337,36	0,00	37,49	3.219,43	0,00	357,71
	Fremdleist. im Zusammenhang mit Straßenbau/sonst. Baumaßn.	direkte Zuordnung	0,00	4.011,63	0,00	0,00	5.906,85	0,00	0,00	54.736,77	0,00
	Fremdleistungen im Zusammenhang mit Hausanschluss	direkte Zuordnung	0,00	44.299,55	0,00	0,00	1.750,00	0,00	0,00	320,95	0,00
	Erhaltene Skonti	90 SW-KA / 10 NW	-375,33	0,00	-41,70	-398,59	0,00	-44,29	-301,25	0,00	-33,47
	Miete unbewegliche Wirtschaftsgüter	90 SW-KA / 10 NW	62,10	0,00	6,90	360,00	0,00	40,00	155,25	0,00	17,25
	Pacht unbewegliche Wirtschaftsgüter	90 SW-KA / 10 NW	1.872,91	0,00	208,10	1.872,91	0,00	208,10	1.872,91	0,00	208,10
	Summe		**284.661,60**	**244.670,58**	**37.230,34**	**259.527,84**	**264.024,07**	**42.271,62**	**303.631,43**	**243.435,52**	**37.200,73**
2.	**Personalaufwand**	Gesamtsumme	*954.370,52*			*946.030,64*			*963.035,72*		
a)	**Löhne und Gehälter**	80 SW-KA / 10 SW-KN / 10 NW	763.496,42	95.437,05	95.437,05	756.824,52	94.603,06	94.603,06	770.428,58	96.303,57	96.303,57
	Gesetzl. Soziale Aufw. / Beiträge z. Berufsgenossenschaft /	Gesamtsumme	*227.135,38*			*240.783,91*			*249.082,51*		
b)	**Aufwendungen für Altersversorgung**	80 SW-KA / 10 SW-KN / 10 NW	181.708,30	22.713,54	22.713,54	192.627,13	24.078,39	24.078,39	199.266,01	24.908,25	24.908,25
	Summe		**945.204,72**	**118.150,59**	**118.150,59**	**949.451,65**	**118.681,45**	**118.681,45**	**1.218.777,10**	**121.211,82**	**121.211,82**
3.	**Abwasserabgabe Kläranlagen**	direkte Zuordnung	**167.700,00**	**0,00**	**0,00**	**139.100,00**	**0,00**	**0,00**	**126.400,00**	**0,00**	**0,00**
4.	**Fäkalientransport**	direkte Zuordnung	**81.806,41**	**0,00**	**0,00**	**77.374,64**	**0,00**	**0,00**	**86.410,08**	**0,00**	**0,00**
5.	**Sonstige betriebliche Aufwendungen***	Gesamtsumme	*627.259,75*			*636.106,97*			*683.912,77*		
		ohne lfd. Nr. 15 bzw. 14	*514.278,62*			*537.156,33*			*595.040,54*		
	*laut Auflistung Tabellenblatt 2/ 3/ 4 ohne lfd. Nr. 15 bzw. 14	80 SW-KA / 15 SW-KN / 5 NW	411.422,90	77.141,79	25.713,93	429.725,06	80.573,45	26.857,82	476.032,43	89.256,08	29.752,03
	Rep. u. Instandh. v. Kanälen 111.640,52/ 97.295,28/ 98.559,10	00 SW-KA / 80 SW-KN / 20 NW		89.312,42	22.328,10		77.836,22	19.459,06		78.847,28	19.711,82
	Sonstige Verwaltungsgebühren	75 SW-KA / 15 SW-KN / 10 NW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Summe		**411.422,90**	**166.454,21**	**48.042,03**	**429.725,06**	**158.409,67**	**46.316,88**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Summe laufende Kosten (Betriebskosten)	SW-KA/ SW-KN/ NW	**2.246.242,91**	**529.275,38**	**242.917,10**	**2.211.120,71**	**541.115,19**	**246.819,02**	**2.077.188,21**	**364.647,34**	**196.409,68**
	Gesamtsumme laufende Kosten (Betriebskosten) Abwasserentsorgung			3.018.435,39			2.999.054,92			2.638.245,23	

lfd Nr.	Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)		IST 2023			IST 2024			IST 2025		
		Aufteilungsverhältnis in %	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
II.	**Kalkulatorische Kosten**										
	AHK Kläranlagen lt. Anlagennachweis (AN) 31.12.2022** (s. Tabellenblatt 2)										
	Summe AHK Kläranlagen (Nominalwert – NW) 2022		**27.630.995,03**								
	Zugang aktivierte Investitionen Kläranlagen 2023 – 2025										
	Summe aktivierte Investitionen 2023		**910.462,44**								
	Summe AHK Kläranlagen (NW) 2023*** (s. Tabellenblatt 2)		**28.541.457,47**			**28.541.457,47**					
	Summe aktivierte Investitionen 2024					**190.178,91**					
	Summe AHK Kläranlagen (NW) 2024**** (s. Tabellenblatt 3)					**28.731.636,38**			**28.731.636,38**		
	Summe aktivierte Investitionen 2025								**5.390.997,62**		
	Summe AHK Kläranlagen (NW) 2025***** (s. Tabellenblatt 4)								**34.122.634,00**		
	Ertragszuschüsse (EZ) Kläranlagen laut AN 31.12.2022** (s. Tabellenblatt 2)										
	Summe Zuschüsse vom Land EZ Kläranlagen (NW) 31.12.2022		**18.175.728,30**								
	Summe Zugang/Abgang Fördermittel EZ 2023*** (s. Tabellenblatt 2)		-18.391,42								
	./. Summe Zuschüsse vom Land EZ Kläranlagen (NW) 31.12.2023		**18.157.336,88**			**18.157.336,88**					
	./. verrechnete Abwasserabgabe (AN004001) 2023		**414.179,84**								
	./. investiver Straßenentwässerungsanteil (Stea) 2023		**273.277,61**								
	Summe Abzugskapital		***18.844.794,33***								
	Summe Zugang/Abgang Fördermittel EZ 2024**** (s. Tabellenblatt 3)					-23.635,61					
	./. Summe Zuschüsse vom Land EZ Kläranlagen (NW) 31.12.2024					**18.133.701,27**					
	./. verrechnete Abwasserabgabe (AN004001) 2024					**414.179,84**					
	./. investiver Straßenentwässerungsanteil (Stea) 2024					**273.277,61**					
	Summe Abzugskapital					***18.821.158,72***					
	Summe Zugang/Abgang Fördermittel EZ 2025***** (s. Tabellenblatt 4)								44.550,94		
	./. Summe Zuschüsse vom Land EZ Kläranlagen (NW) 31.12.2025								**18.089.150,33**		
	./. verrechnete Abwasserabgabe (AN004001) 2025								**414.179,84**		
	./. investiver Straßenentwässerungsanteil (Stea) 2025	AfA 2022 = 284.953,80							**273.277,61**		
	Summe Abzugskapital	95 SW-KA = 270.706,11							***18.776.607,78***		
	AfA-Basis (AHK ./. EZ ./. verr. Abw.abgabe ./. Stea = Eigenmittel)	5 NW = 14.247,69	**9.696.663,14**			**9.910.477,66**			**15.346.026,22**		
6.	**Kalk. Abschreibung Kläranlagen (3,25 % AfA)**	95 SW-KA / 5 NW	**315.141,55**	**0,00**	**15.757,08**	**322.090,52**	**0,00**	**16.104,53**	**498.745,85**	**0,00**	**24.937,29**
		Schmutzwasser-KA	**299.384,47**		**Schmutzwasser-KA**	**305.986,00**		**Schmutzwasser-KA**	**473.808,56**		
	Aufgelaufene Abschreibung (AfA) zum 31.12.2022 - Abschreibungsbasis										
	=' bisherige Summe Abschreibung		5.841.638,68								
	+ aufgelaufene AfA 2023		315.141,55								
	./. Summe Abschreibung 2023		6.156.780,23			6.156.780,23					
	+ auflaufende AfA 2024					322.090,52					
	./. Summe Abschreibung 2024					6.478.870,75			6.478.870,75		
	+ auflaufende AfA 2025								498.745,85		
	./. Summe Abschreibung 2025								6.977.616,61		
	Summe Kapitalzuschüsse (Nominalwert) zum 31.12.2022/2023/2024		83.830,70			83.830,70			83.830,70		
	Zugang Kapitalzuschüsse (Nominalwert) 2023/2024/2025		0,00			0,00			0,00		
	./. Summe Kapitalzuschüsse (Nominalwert) 2023/2024/2025		83.830,70			83.830,70			83.830,70		
	Verz.basis (= AHK ./. EZ ./. verrechenbare Abwasserabgabe ./.aufgel. AfA ./. Kap.zuschüsse)		3.456.052,21			3.347.776,21			8.284.578,91		
7.	**Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagen**	95 SW-KA / 5 NW	**95.041,44**	**0,00**	**4.752,07**	**92.063,85**	**0,00**	**4.603,19**	**227.825,92**	**0,00**	**11.391,30**
	Kalkulatorischer Zinssatz 2023 – 2025	**2,75%**	**90.289,36**		**Schmutzwasser-KA**	**87.460,65**		**Schmutzwasser-KA**	**216.434,62**		
	für Schmutzwasser KA										

lfd Nr.	**Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)**		**IST 2023**			**IST 2024**			**IST 2025**		
		Aufteilungsverhältnis in %	**Schmutzwasser-KA**	**Schmutzwasser-KN**	**Niederschlagsw. (NW)**	**Schmutzwasser-KA**	**Schmutzwasser-KN**	**Niederschlagsw. (NW)**	**Schmutzwasser-KA**	**Schmutzwasser-KN**	**Niederschlagsw. (NW)**
	Gesamtsumme AHK 128.947.236,39./.A.i.B. 3.000.364,53./.SW-KA 28.541.457,47=97.405.414,39		**Gesamtsummen**	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)						
	AHK Kanalnetz laut Anlagennachweis zum 31.12.2023** (s. Tabellenblatt 2)		**97.405.414,39**	**87.440.069,79**	**9.965.344,60**						
	./. Straßenentwässerungskostenanteil (STEA) MW / NW	Zugang 2023: NW 85.938,64	4.493.160,98	3.618.980,22	874.180,76						
	./. Hausanschlusskostenersätze (AN 006001)	Zugang 2023: SW-KN 1.750,00	1.412.806,60	1.412.806,60							
	./. Private Kostenerstattung (AN 007001)		218.075,57	218.075,57							
	Zwischensumme AHK Kanalnetz		**91.281.371,24**	**82.190.207,40**	**9.091.163,84**						
	./. Zuschüsse vom Land Kanalnetz** (s. Tabellenblatt 2)	Abg. 2023: KN-SW/MW 10.589,30/Zug. NW: 207.063,2	48.991.122,18	44.847.108,65	4.144.013,53						
	./. Zuschüsse von Gemeinden (AN002003)		48.254,21	48.254,21							
	./. Zuschüsse von privaten Unternehmen (AN002006)		274.419,06	274.419,06							
	./. Zuschüsse von übrigen Bereichen (AN002007)		435,00	435,00							
	./. verrechnete Abwasserabgabe (AN004001)		2.681.703,22	2.505.369,20	176.334,02						
	Summe Eigenmittel Kanalnetz 2023		*39.285.437,57*	*34.514.621,28*	*4.770.816,29*						
						Gesamtsummen	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)			
	AHK Kanalnetz laut Anlagennachweis zum 31.12.2024*** (s. Tabellenblatt 3)					**100.382.104,72**	**89.989.619,59**	**10.392.485,13**			
	./. Straßenentwässerungskostenanteil (STEA) MW / NW					4.709.617,28	3.800.400,66	909.216,62			
	./. Hausanschlusskostenersätze (AN 006001)					1.412.806,60	1.412.806,60				
	./. Private Kostenerstattung (AN 007001)					218.075,57	218.075,57				
	Zwischensumme AHK Kanalnetz					**94.041.605,27**	**84.558.336,76**	**9.483.268,51**			
	./. Zuschüsse vom Land Kanalnetz*** (s. Tabellenblatt 3)					49.057.002,24	44.883.838,89	4.173.163,35			
	./. Zuschüsse von Gemeinden (AN002003)					48.254,21	48.254,21				
	./. Zuschüsse von privaten Unternehmen (AN002006)					274.419,06	274.419,06				
	./. Zuschüsse von übrigen Bereichen (AN002007)					435,00	435,00				
	./. verrechnete Abwasserabgabe (AN004001)					2.681.703,22	2.505.369,20	176.334,02			
	Summe Eigenmittel Kanalnetz 2024					41.979.791,54	36.846.020,40	5.133.771,14			
									Gesamtsummen	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
	AHK Kanalnetz laut Anlagennachweis zum 31.12.2025**** (s. Tabellenblatt 4)								**102.696.181,04**	**91.431.715,49**	**11.264.465,55**
	./. Straßenentwässerungskostenanteil (STEA) MW / NW								5.096.116,69	3.867.161,37	1.228.955,32
	./. Hausanschlusskostenersätze (AN 006001)								1.404.455,66	1.404.455,66	
	./. Private Kostenerstattung (AN 007001)								218.075,57	218.075,57	
	Zwischensumme AHK Kanalnetz								**95.977.533,12**	**85.942.022,89**	**10.035.510,23**
	./. Zuschüsse vom Land Kanalnetz**** (s. Tabellenblatt 4)								49.062.470,12	44.899.532,61	4.162.937,51
	./. Zuschüsse von Gemeinden (AN002003)								48.254,21	48.254,21	
	./. Zuschüsse von privaten Unternehmen (AN002006)								593.841,51	439.398,31	154.443,20
	./. Zuschüsse von übrigen Bereichen (AN002007)								435,00	435,00	
	./. verrechnete Abwasserabgabe (AN004001)								2.681.703,22	2.505.369,20	176.334,02
	Summe Eigenmittel Kanalnetz 2025								*43.590.829,06*	38.049.033,56	5.541.795,50

lfd Nr.	Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)		IST 2023			IST 2024			IST 2025		
		Aufteilungsverhältnis in %	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
	Ertragszuschüsse (EZ) Kanalnetz laut AN 31.12.2022** (s. Tabellenblatt 2)										
	Summe Zuschüsse vom Land EZ Kanalnetz (NW) 31.12.2022		**48.794.648,25**	**44.857.697,95**	**3.936.950,30**						
	Summe Zugang Fördermittel EZ 2023		196.473,93	-10.589,30	207.063,23						
	./. Summe Zuschüsse vom Land EZ Kanalnetz (NW) 2023		**48.991.122,18**	**44.847.108,65**	**4.144.013,53**						
	Ertragszuschüsse (EZ) Kanalnetz laut AN 31.12.2023*** (s. Tabellenblatt 3)										
	Summe Zuschüsse vom Land EZ Kanalnetz (NW) 31.12.2023					**48.991.122,18**	**44.847.108,65**	**4.144.013,53**			
	Summe Zugang Fördermittel EZ 2024					**65.880,06**	36.730,24	29.149,82			
	./. Summe Zuschüsse vom Land EZ Kanalnetz (NW) 2024					**49.057.002,24**	**44.883.838,89**	**4.173.163,35**			
	Ertragszuschüsse (EZ) Kanalnetz laut AN 31.12.2024**** (s. Tabellenblatt 4)										
	Summe Zuschüsse vom Land EZ Kanalnetz (NW) 31.12.2024								**49.057.002,24**	**44.883.838,89**	**4.173.163,35**
	Summe Zugang Fördermittel EZ 2025								**5.467,88**	15.693,72	-10.225,84
	./. Summe Zuschüsse vom Land EZ Kanalnetz (NW) 2025								**49.062.470,12**	**44.899.532,61**	**4.162.937,51**
	Abschreibungsbaisis (AHK ./. Fördermittel ./. verrechnete Abw.abgabe = Eigenmittel)			34.514.621,28	4.770.816,29		36.846.020,40	5.133.771,14		38.049.033,56	5.541.795,50
8.	**Kalk. Abschreibung Kanalnetz (1,67 % AfA) 2023- 2025**			**576.394,18**	**79.672,63**		**615.328,54**	**85.733,98**		**635.418,86**	**92.547,98**
		SW/MW-KN = 8.680.876,10									
	Aufgelaufene Abschreibung (AfA) 31.12.2022 – AfA-Basis	**NW = 1.056.453,11**									
	=' bisherige Gesamtsumme Abschreibung	**AfA 2022 = 9.737.329,21**	**9.737.329,21**	**8.680.876,10**	**1.056.453,11**						
	+ auflaufende AfA 2023			576.394,18	79.672,63						
	./. Summe Abschreibung 2023			9.257.270,28	1.136.125,74		**9.257.270,28**	**1.136.125,74**			
	+ auflaufende AfA 2024						615.328,54	85.733,98			
	./. Summe Abschreibung 2024						9.872.598,82	1.221.859,72		**9.872.598,82**	**1.221.859,72**
	+ auflaufende AfA 2025									635.418,86	92.547,98
	./. Summe Abschreibung 2025									10.508.017,68	1.314.407,70
	Summe Kapitalzuschüsse (Nominalwert) zum 31.12.2022/2023/2024		8.933.837,39	6.622.165,07	2.311.672,32	9.050.908,51	6.622.165,07	2.428.743,44	9.155.051,56	6.691.272,25	2.463.779,31
	Zugang Kapitalzuschüsse (Nominalwert) 2023/2024/2025		117.071,12	0,00	117.071,12	104.143,05	69.107,18	35.035,87	0,00	0,00	0,00
	./. Summe Kapitalzuschüsse (Nominalwert) 2023/2024/2025		9.050.908,51	6.622.165,07	2.428.743,44	9.155.051,56	6.691.272,25	2.463.779,31	9.155.051,56	6.691.272,25	2.463.779,31
	Verz.basis (= AHK./. FöMi./. verrechenb. Abw.abg../. aufgelaufene AfA./. Kap.zuschüsse)			18.635.185,93	1.205.947,11		20.282.149,33	1.448.132,11		20.849.743,63	1.763.608,49
9.	**Kalk. Verzinsung Kanalnetz Zinssatz 2023 - 2025**			**512.467,61**	**33.163,55**		**557.759,11**	**39.823,63**		**573.367,95**	**48.499,23**
	für Schmutzwasser und Niederschlagswasser	**2,75%**									
	Kalkulatorische Abschreibung gesamt		**299.384,47**	**576.394,18**	**95.429,71**	**305.986,00**	**615.328,54**	**101.838,50**	**473.808,56**	**635.418,86**	**117.485,28**
	Kalkulatorische Abschreibung Abwasserentsorgung gesamt			971.208,36			1.023.153,04			1.226.712,70	
	Kalkulatorische Verzinsung gesamt		**90.289,36**	**512.467,61**	**37.915,62**	**87.460,65**	**557.759,11**	**44.426,83**	**216.434,62**	**573.367,95**	**59.890,53**
	Kalkulatorische Verzinsung Abwasserentsorgung gesamt			640.672,59			689.646,59			849.693,10	
	Kalkulatorische Kosten SW-KA/SW-KN/NW-KN gesamt		**389.673,84**	**1.088.861,79**	**133.345,33**	**393.446,65**	**1.173.087,65**	**146.265,33**	**690.243,18**	**1.208.786,81**	**177.375,81**
I.+II.	**Gesamtsumme Ausgaben**		**2.635.916,75**	**1.618.137,17**	**376.262,43**	**2.604.567,36**	**1.714.202,84**	**393.084,35**	**2.767.431,39**	**1.573.434,15**	**373.785,49**
	Summe Gesamtausgaben Abwasserentsorgung	SW-KA/ SW-KN/ NW		4.630.316,34			4.711.854,55			4.714.651,03	
III.	**./. abzusetzende Einnahmen**										
10.	**Betriebskostenumlage Straßenentwässerung Kommunen**	direkte Zuordnung	0,00	87.272,21	0,00	0,00	89.909,71	0,00	0,00	88.329,67	0,00
	Summe		**0,00**	**87.272,21**	**0,00**	**0,00**	**89.909,71**	**0,00**	**0,00**	**88.329,67**	**0,00**
11.	**Einnahmen dezentrale/mobile Abwasserentsorgung**										
	Sonstige Erträge betriebl./regelm.- Fremdanlieferer (860500)	direkte Zuordnung	21.392,87	0,00	0,00	21.652,67	0,00	0,00	21.351,59	0,00	0,00
	Fäkaliengebühren – Grundgebühr (800042)	direkte Zuordnung	44.605,00	0,00	0,00	44.632,50	0,00	0,00	44.745,00		
	Fäkaliengebühren – Abwassermengen (800040)	direkte Zuordnung	106.512,65	0,00	0,00	97.022,38	0,00	0,00	95.122,56		
	Fäkaliengebühren – Direkteileiter (800045)	direkte Zuordnung	462,52	0,00	0,00	888,27	0,00	0,00	183,78	0,00	0,00
	Summe		**172.973,04**	**0,00**	**0,00**	**164.195,82**	**0,00**	**0,00**	**161.402,93**	**0,00**	**0,00**
12.	**Abwasserabgabe aus Kleineinleitungen (800050)**	direkte Zuordnung	**3.382,40**	**0,00**	**0,00**	**2.666,57**	**0,00**	**0,00**	**2.684,47**	**0,00**	**0,00**
			3.382,40	**0,00**	**0,00**	**2.666,57**	**0,00**	**0,00**	**2.684,47**	**0,00**	**0,00**
			121.241,00	*Gesamtsumme*		*210.198,00*	*Gesamtsumme*		174.175,00	*Gesamtsumme*	
13.	**Andere aktivierte Eigenleistungen**	2,5 SW-KA/95 SW-KN/2,5 NW	3.031,03	115.178,95	3.031,02	5.254,95	199.688,10	5.254,95	4.354,38	165.466,25	4.354,37

lfd Nr.	Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)		IST 2023			IST 2024			IST 2025		
		Aufteilungsverhältnis in %	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
	Summe		**3.031,03**	**115.178,95**	**3.031,02**	**5.254,95**	**199.688,10**	**5.254,95**	**4.354,38**	**165.466,25**	**4.354,37**
14.	**Erträge sonstige Weiterberechnungen / BAV-Förderung /**	274800 / 274803	*10.353,24*	*Gesamtsumme*		*5.970,28*	*Gesamtsumme*		20.179,49	*Gesamtsumme*	
	Erstattung Lohnkosten durch Gemeinden und Sonstiges	2,5 SW-KA/95 SW-KN/2,5 NW	258,83	9.835,58	258,83	149,26	5.671,77	149,25	504,49	19.170,52	504,48
	Summe		**258,83**	**9.835,58**	**258,83**	**149,26**	**5.671,77**	**149,25**	**504,49**	**19.170,52**	**504,48**
			0,00	*Gesamtsumme*		2.379,48	*Gesamtsumme*		40.148,36	*Gesamtsumme*	
15.1	**Erträge Kostenbeteiligung Straßenbaulastträger/Gemeinden**	2,5 SW-KA/95 SW-KN/2,5 NW	0,00	0,00	0,00	59,49	2.260,51	59,48	1.003,71	38.140,94	1.003,71
			0,00	**0,00**	**0,00**	**59,49**	***2.260,51***	**59,48**			
			25.300,00	*Gesamtsumme*		*3.270,33*	*Gesamtsumme*		*0,00*	*Gesamtsumme*	
15.2	**Erträge Vers.entschädigungen und Schadenersatzleistungen**	2,5 SW-KA/95 SW-KN/2,5 NW	1.265,00	24.035,00	1.265,00	81,76	3.106,81	81,76	0,00	0,00	0,00
	Summe		**1.265,00**	**24.035,00**	**1.265,00**	**81,76**	**3.106,81**	**81,76**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
			42.667,23	*Gesamtsumme*		*1.750,00*	*Gesamtsumme*		96.805,41	*Gesamtsumme*	
16.	**Erträge aus Kostenbeteiligung Hausanschluss**	2,5 SW-KA/95 SW-KN/2,5 NW	1.066,68	40.533,87	1.066,68	1.930,79	73.370,18	1.930,79	2.420,14	91.965,14	2.420,13
	Summe		**1.066,68**	**40.533,87**	**1.066,68**	**1.930,79**	**73.370,18**	**1.930,79**	**2.420,14**	**91.965,14**	**2.420,13**
17.	**Periodenfremde Erträge (soweit nicht außerordentlich)**	252000 / 270500	*29.407,28*	*Gesamtsumme*		*22.437,11*	*Gesamtsumme*		15.619,15	*Gesamtsumme*	
	Sonstige Erträge betrieblich und regelmäßig	80 SW-KA/15 SW-KN/5 NW	**23.525,82**	**4.411,09**	**1.470,37**	**17.949,69**	**3.365,57**	**1.121,85**	**12.495,32**	**2.342,87**	**780,96**
			23.525,82	**4.411,09**	**1.470,37**	**17.949,69**	**3.365,57**	**1.121,85**	**12.495,32**	**2.342,87**	**780,96**
18.	**Mahngebühren / Säumniszuschläge / Stundungszinsen /**	270901–270905/ 275100/ 800010/11/ 860100/**882100**									
	Vollstreckungsgeb. / Bußgelder/ Erlöse Verm. und Verpacht./		*21.013,69*	*Gesamtsumme*		*21.437,52*	*Gesamtsumme*		23.247,84	*Gesamtsumme*	
	Verwaltungsgeb. incl. manuell/ Erlöse aus Bauuml./Verkäufen	80 SW-KA/15 SW-KN/5 NW	**16.810,95**	**3.152,05**	**1.050,69**	**17.150,02**	**3.215,63**	**1.071,87**	**18.598,27**	**3.487,18**	**1.162,39**
			16.810,95	**3.152,05**	**1.050,69**	**17.150,02**	**3.215,63**	**1.071,87**	**18.598,27**	**3.487,18**	**1.162,39**
19.	**Überschuss Gebührenjahre 2019-2021 – Summen zzgl. 0,1%**	708.948,76 SW-KA / 55.774,70 SW-KN /									
	Verzinsung gemäß Gebührenvorauskalkulation 2023 – 2025	344.693,42 NW	**236.316,25**	**18.591,57**	**114.897,81**	**236.316,25**	**18.591,57**	**114.897,81**	**236.316,26**	**18.591,56**	**114.897,80**
			236.316,25	**18.591,57**	**114.897,81**	**236.316,25**	**18.591,57**	**114.897,81**	**236.316,26**	**18.591,56**	**114.897,80**
20.	**Einnahmen von Abwasserkunden mit Gebührenstaffelung (Großeinleiter)**		143.426,00	*Gesamtsumme*		0,00	*Gesamtsumme*		0,00	*Gesamtsumme*	
	Lederett GmbH	75 SW-KA / 25 SW-KN	**107.569,50**	**35.856,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Summe (ohne GG)		**107.569,50**	**35.856,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
			292.395,50	*Gesamtsumme*		335.564,01	*Gesamtsumme*		256.815,50	*Gesamtsumme*	
	Saxonia Galvanik GmbH	75 SW-KA / 25 SW-KN	**219.296,63**	**73.098,87**	**0,00**	**251.673,01**	**83.891,00**	**0,00**	**192.611,62**	**64.203,88**	**0,00**
	Summe (incl. Konventionalstrafe / ohne GG)		**219.296,63**	**73.098,87**	**0,00**	**251.673,01**	**83.891,00**	**0,00**	**192.611,62**	**64.203,88**	**0,00**
			102.271,25	*Gesamtsumme*		108.630,55	*Gesamtsumme*		108.118,12	*Gesamtsumme*	
	Steyer	75 SW-KA / 25 SW-KN	**76.703,44**	**25.567,81**	**0,00**	**81.472,91**	**27.157,64**	**0,00**	**81.088,59**	**27.029,53**	**0,00**
	Summe (incl. Grenzwertüberschreitungen / ohne GG)		**76.703,44**	**25.567,81**	**0,00**	**81.472,91**	**27.157,64**	**0,00**	**81.088,59**	**27.029,53**	**0,00**
			106.222,91	*Gesamtsumme*		0,00	*Gesamtsumme*		0,00	*Gesamtsumme*	
	REMONDIS (ehemals Fehr)	75 SW-KA / 25 SW-KN	**79.667,18**	**26.555,73**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Summe (ohne GG)		**79.667,18**	**26.555,73**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
			96.149,00	*Gesamtsumme*		0,00	*Gesamtsumme*		0,00	*Gesamtsumme*	
	FAB	75 SW-KA / 25 SW-KN	**72.111,75**	**24.037,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Summe (ohne GG)		**72.111,75**	**24.037,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	Summe Abwasserkunden m. Gebührenstaffelung Abwasserents.	**740.464,66**	555.348,50	185.116,16	**444.194,56**	333.145,92	111.048,64	**364.933,62**	273.700,21	91.233,41	
	Gesamtsumme Einnahmen		**1.013.978,50**	**488.126,48**	**123.040,40**	**778.900,52**	**510.228,49**	**124.567,76**	**712.476,47**	**480.586,60**	**124.120,13**
				1.625.145,38			1.413.696,77			1.317.183,20	

lfd Nr.	Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)		IST 2023			IST 2024			IST 2025		
		Aufteilungsverhältnis in %	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
IV.	**Berechnung Mengengebühr unter Berücksichtigung Grundgebühr**										
21.	**Gesamtsumme Ausgaben ./. Gesamtsumme Einnahmen**		**1.621.938,25**	**1.130.010,69**	**253.222,03**	**1.825.666,84**	**1.203.974,35**	**268.516,59**	**2.054.954,92**	**1.092.847,55**	**249.665,36**
	Kosten f. Schmutzwasser-/ Niederschlagswassergebühr	Gesamtsumme Abwasserentsorgung		3.005.170,96			3.298.157,78			3.397.467,83	
	umlegbare Kosten nach SächsKAG über										
	Grundgebühr nach Wohneinheiten/Gewerbeeinheiten		810.969,12	565.005,34		912.833,42	601.987,17		1.027.477,46	546.423,78	
	(= 50 % der Gesamtkosten SW-KA / SW-KN)										
		Summe SW-KA / SW-KN		2.751.948,94			3.029.641,19			3.147.802,47	
22.	**Einnahmen aus Grundgebühren**	**120,00 EUR/WE /GE etc.**	**592.404,55**	**412.693,09**	**0,00**	**606.420,49**	**399.919,52**	**0,00**	**656.805,78**	**349.330,53**	**0,00**
	- Öffentliche Gesamteinrichtung	Summe SW-Entsorung SW-KA/SW-KN		**1.005.097,64**			**1.006.340,01**			**1.006.136,31**	
		Aufteilung GG im Verhältnis Gebühren-	SW-KA/SW-KN = 2.751.948,94 – Aufteilung GG 58,94 v.H. SW-KA / 41,06 v.H. SW-KN			SW-KA/SW-KN = 3.029.641,19 – Aufteilung GG 60,26 v.H. SW-KA / 39,74 v.H. SW-KN			SW-KA/SW-KN = 3.147.802,47 – Aufteilung GG 65,28 v.H. SW-KA / 34,72 v.H. SW-KN		
23.	**tatsächliche Kosten für Mengengebühren**	obergrenze laut Ziffer 21									
	Summe Schmutz-/ Niederschlagswassergebühren	**SW-KA/ SW-KN/ NW**	**1.029.533,70**	**717.317,60**	**253.222,03**	**1.219.246,35**	**804.054,83**	**268.516,59**	**1.398.149,14**	**743.517,02**	**249.665,36**
24.	**mögliche Einnahmen aus Mengengebühren**	2.531.512,56	**1.350.526,32**	**799.748,18**	**381.238,06**	**1.464.637,68**	**866.129,88**	**398.981,42**	**1.483.468,80**	**878.040,24**	**413.226,80**
25.	**Jahresfehlbetrag**										
26.	**Jahresüberschuss**	531.439,24	**320.992,62**	**82.430,58**	**128.016,03**	**245.391,33**	**62.075,05**	**130.464,83**	**85.319,66**	**134.523,22**	**163.561,44**
		3.062.951,80									
27.	**SW-Menge (m³)/ befestigte/versiegelte NW-Flächen (m²)**		**511.563**	**519.317**	**657.307**	**554.787**	**562.422**	**687.899**	**561.920**	**570.156**	**712.460**
28.	**tatsächliche Mengengebühr SW-KA/SW-KN/m³ NW/m²**		**2,01**	**1,38**	**0,39**	**2,20**	**1,43**	**0,39**	**2,49**	**1,30**	**0,35**
			Vollgebühr	**3,39**		Vollgebühr	**3,63**		Vollgebühr	**3,79**	
	bisherige satzungsmäßige Mengengebühr SW/m³ / RW/m²	**2023-2025**	2,64	1,54	0,58	2,64	1,54	0,58	2,64	1,54	0,58
		2023-2025 SW-Vollgebühr	Vollgebühr	4,18		Vollgebühr	4,18		Vollgebühr	4,18	
			durchschnittl. Mengengebühr Schmutzwasser-KN 2023- 2025				**2,2327912**	**EUR**			
			durchschnittl. Mengengebühr Schmutzwasser-KA 2023- 2025				**1,3716530**	**EUR**			
			durchschnittl. Mengengebühr Schmutzwasser-KN/KA (Vollgebühr)				**3,6044442**	**EUR**			
			durchschnittl. Mengengebühr Niederschlagswasser (NW) 2023- 2025				**0,3753373**	**EUR**	Mengengebühr NW ohne Grundgebühr		
			Überschuss SW-KA	320.992,62	EUR	Überschuss SW-KA	245.391,33	EUR	Überschuss SW-KA	85.319,66	EUR
			Überschuss SW-KN	82.430,58	EUR	Überschuss SW-KN	62.075,05	EUR	Überschuss SW-KN	134.523,22	EUR
			Überschuss NW	128.016,03	EUR	Überschuss NW	130.464,83	EUR	Überschuss NW	163.561,44	EUR
			Gesamtsumme	**531.439,24**	**EUR**	**Gesamtsumme**	**437.931,21**	**EUR**	**Gesamtsumme**	**383.404,32**	**EUR**

lfd Nr.	Gebührennachkalkulation Abwasserentsorgung (Schmutzwasser- und Niederschlagswasserentsorgung)		IST 2023			IST 2024			IST 2025		
		Aufteilungsverhältnis in %	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)	Schmutzwasser-KA	Schmutzwasser-KN	Niederschlagsw. (NW)
			Überschuss SW	403.423,20	EUR	Überschuss SW	307.466,38	EUR	Überschuss SW	219.842,88	EUR
			Überschuss NW	128.016,03	EUR	Überschuss NW	130.464,83	EUR	Überschuss NW	163.561,44	EUR
			Gesamtsumme	**531.439,24**	**EUR**	**Gesamtsumme**	**437.931,21**	**EUR**	**Gesamtsumme**	**383.404,32**	**EUR**
								Überschuss SW	2023-2025	930.732,46	EUR
								Überschuss NW	2023-2025	422.042,31	EUR
								Gesamtsumme	**2023-2025**	**1.352.774,77**	**EUR**

Nachkalkulation und Gebühren

ABWASSERZWECKVERBAND
Muldental

Schmutzwasser- und Niederschlagswassergebühr	Kalkulation für 2023 bis 2025	Neukalkulation für 2026 bis 2028
Grundgebühr je Wohneinheit / Gewerbeeinheit	120,00 EUR	160,00 EUR
Schmutzwassergebühr (Staffel 1)	4,18 EUR/m³	4,18 EUR/m³
Kanalgebühr (ohne Anschluss an Kläranlage)	1,58 EUR/m³	1,54 EUR/m³
Niederschlagswassergebühr	0,58 EUR/m²	0,66 EUR/m²

Ergebnis Nachkalkulation 2022: + 179.958,60 EUR

Ergebnis Nachkalkulation 2023: + 531.439,24 EUR

Ergebnis Nachkalkulation 2024: + 437.931,21EUR

Überschuss für Voraus-kalkulation 2029-2031:

Ergebnis Nachkalkulation 2025: + 383.404,32EUR

Ergebnis Nachkalkulation 2026 und 2027: