

Beschluss der Gebührenvoraus kalkulation Fäkalienentsorgung für die Jahre 2026 bis 2028**Vorlage an:**

- | | |
|---|----------------------|
| ☐ Verwaltungsrat | - nicht öffentlich - |
| ☒ Verbandsversammlung | - öffentlich - |

Beratungsfolge:

Verwaltungsrat	am 04.11.2025	- nicht öffentlich
Verbandsversammlung	am 02.12.2025	- öffentlich

Beschlussvorschlag:

Die Verbandsversammlung des Abwasserzweckverbandes „Muldental“ (Freiberger Mulde) beschließt die vorliegende Gebührenvoraus kalkulation vom 04.11.2025 von der Kommunal-Consulting GbR (siehe Anlage) für die Fäkalschlamm-/Fäkalienentsorgung für die Jahre 2026 bis 2028.

Begründung:

Der Kalkulationszeitraum für die Fäkaliengebühren läuft zum 31.12.2025 aus, so dass frühzeitig am 15.05.2025 der Auftrag zur Neukalkulation an die Kommunal-Consulting GbR ausgelöst wurde.

Trotz gestiegener Transport- und Mautkosten konnten im Ergebnis die Preisanpassungen im vertretbaren Rahmen gehalten werden. Zur Kompensation der Kostenerhöhungen dienen gesunkene Verwaltungskosten auf Grund digitalisierter Prozesse.

Die Preiserhöhung im Bereich der Entsorgung von Kleinkläranlagen wirkt sich absolut gesehen nicht so stark auf die privaten Haushalte aus, da hier kleine Entsorgungsmengen je Haushalt entgegenstehen. Die Grundgebühr je Anlage von 30,00 € im Jahr kann beibehalten werden.

Die Gebührenkalkulation ist Voraussetzung für eine rechtssichere Erhebung von Gebühren. Mit ihr kann bei Gericht nachgewiesen werden, dass der Verband seine Ermessensgrenzen nicht überschritten hat. Die Gebührenkalkulation liegt als Anlage bei.

Anlagen

Gegenüberstellung Gebühren bis 31.12.2025 und aktueller Kalkulation für die Jahre 2026 - 2028

Gebührenkalkulation und Beschlusstext vom 04.11.2025

Kommunal Consulting GbR Günther Schmidt

Gegenüberstellung von Gebühren

1. Fäkaliengebühren

Grubenart	Kalkulation bis 31.12.2025	Kalkulation 2026-2028	Beschluss- vorschlag
Grundgebühr je Anlage	30,00 EUR/a	30,00 EUR/a	30,00 EUR/a
Klärschlamm aus Kleinkläranlagen, KKA	26,13 EUR/m ³	29,73 EUR/m ³	29,73 EUR/m ³
Fäkalien aus abflusslosen Gruben (nur Trockentoilette), TC	38,29 EUR/m ³	38,44 EUR/m ³	38,44 EUR/m ³
Fäkalien aus abflusslosen Gruben (mit Wasserspülung), WC	30,63 EUR/m ³	22,75 EUR/m ³	22,75 EUR/m ³
Abflusslose Gruben, häusliches Gesamtabwasser, AGA	20,56 EUR/m ³	20,67 EUR/m ³	20,67 EUR/m ³

2. Schmutz- und Niederschlagswassergebühren

Abwasserart	Kalkulation bis 31.12. 2025	Kalkulation 2026-2028	Beschluss- vorschlag
Grundgebühr je Wohneinheit / Gewerbeinheit	120,00 EUR/a	160,00 EUR/a	160,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße bis Qn 2,5	120,00 EUR/a	160,00 EUR/a	160,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 6	288,00 EUR/a	384,00 EUR/a	384,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 10	480,00 EUR/a	640,00 EUR/a	640,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 15 (DN 50)	720,00 EUR/a	960,00 EUR/a	960,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 25 (DN 65)	1.200,00 EUR/a	1.600,00 EUR/a	1.600,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 40 (DN 80)	1.920,00 EUR/a	2.560,00 EUR/a	2.560,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 60 (DN 100)	2.880,00 EUR/a	3.840,00 EUR/a	3.840,00 EUR/a
Grundgebühr nach Zählergröße Qn 150 (DN 150)	7.200,00 EUR/a	9.600,00 EUR/a	9.600,00 EUR/a
Schmutzwassergebühr (Staffel 1: von 0 m ³ bis 20.000 m ³)	4,18 EUR/m ³	4,22 EUR/m ³	4,18 EUR/m ³
Schmutzwassergebühr (Staffel 2: 20.001 m ³ bis 40.000 m ³)	2,67 EUR/m ³	2,91 EUR/m ³	2,90 EUR/m ³
Schmutzwassergebühr (Staffel 3: 40.001 m ³ bis 60.000 m ³)	2,04 EUR/m ³	2,19 EUR/m ³	2,18 EUR/m ³
Schmutzwassergebühr (Staffel 4: 60.001 m ³ bis 80.000 m ³)	1,77 EUR/m ³	1,88 EUR/m ³	1,87 EUR/m ³
Schmutzwassergebühr (Staffel 5: 80.001 m ³ bis 100.000 m ³)	1,62 EUR/m ³	1,70 EUR/m ³	1,70 EUR/m ³
Schmutzwassergebühr (Staffel 6: über 100.001 m ³)	1,52 EUR/m ³	1,59 EUR/m ³	1,59 EUR/m ³
Kanalbenutzungsgebühren (TOK – ohne Anschluss an Kläranlage)	1,54 EUR/m ³	1,54 EUR/m ³	1,54 EUR/m ³
Niederschlagswassergebühren (nach einleitender Fläche in m ² /a)	0,58 EUR/m ²	0,66 EUR/m ²	0,66 EUR/m ²

Günther Schmidt

Dipl.-Verwaltungswissenschaftler
Magister rer. publ.

Hohe Mauer 29 ♦ Postfach 1105

88271 Wilhelmsdorf



Finanz- und Organisations-
management für Kommunen,
Zweckverbände und ihre
Unternehmen

Tel. 0 75 03 / 9 12 65 Datum
04. Nov. 2025

Freistaat Sachsen Abwasserzweckverband „Muldental“ (Freiberger Mulde)

- öffentliche Gesamteinrichtung -

Beschlussvorlage

Gebührenkalkulation Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung für die Jahre 2026 bis 2028

Dieses Dokument nebst Anlage (Rechnerischer Teil) ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigungen (auch auszugsweise) sind nur dem Auftraggeber (Abwasserzweckverband „Muldental“) zum Zwecke der Behandlung und Beschlussfassung in den kommunalen und Verbandsgremien, zur Weitergabe an Behörden, zum internen Gebrauch und in eng begrenzten Ausnahmefällen auch für beteiligte Dritte gestattet.

Bankverbindung: Postbank IBAN: DE04 6407 0224 0059 8136 00 BIC: DEUTDE33HAN
E-Mail: kommunal-consult@t-online.de **Internet:** <http://www.kommunal-consulting-gbr.de>

Beschlussvorlage

zur Ermessensausübung der Verbandsversammlung des AZV „Muldental“ - öffentliche Gesamteinrichtung - bei der Festsetzung der Entsorgungsgebühren für die Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung 2026 bis 2028

1. Die Verbandsversammlung des AZV „Muldental“ - öffentliche Gesamteinrichtung - definiert die Grundstücksentwässerungsanlagen gemäß den Bestimmungen der Satzung über die Entsorgung von Kleinkläranlagen und abflusslosen Gruben (Fäkalienatzung) in ihrer jeweils geltenden Fassung als öffentliche Einrichtung.
2. Der Gebührenkalkulation Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung in der vorliegenden Fassung vom 04.11.2025 wird zugestimmt. Sie hat der Verbandsversammlung bei der Beschlussfassung über die Gebührensätze vorgelegen.
3. Der AZV „Muldental“ - öffentliche Gesamteinrichtung - erhebt eine einheitliche Entsorgungsgebühr Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung, die sich aus folgenden Gebührenanteilen zusammensetzt:
 - a) Kostenaufwand für die schadlose Beseitigung / Ableitung der von der mobilen Abwasserentsorgung eingespülten Abwässer (Fäkalschlämme und Fäkalien) auf der Kläranlage Hohentanne
 - b) Kostenaufwand für Entnahme, Transport, Einspülen von Klärschlamm aus KKA, Fäkalien aus AGA/TCTWC in die KA Hohentanne gemäß Ausschreibungsergebnis (Fracht-/Mautkosten)
 - c) Kostenaufwand Verwaltung/Bescheidung, bestehend aus:
 - ca) Ermittlung/Erfassung/Veranlagung/Bescheidung der Entsorgungsgebühren
 - cb) Verwaltung/Berichterstattung der dezentralen Abwasseranlagen (Grundstücksentwässerungsanlagen).
4. Als Gebührenmaßstab gilt:
 - bei den Gebührenanteilen unter 3. a) und b) als Bemessungseinheit die Abwassermenge in m³
 - beim Gebührenanteil unter 3. ca) als Bemessungseinheit die Anzahl der Bescheide
 - beim Gebührenanteil unter 3. cb) als Bemessungseinheit die Anzahl der Anlagen und einem der jeweiligen Anlage spezifischen Aufwandsfaktor

5. Die Prognosen und Schätzungen zu Kostenentwicklungen, Preissteigerungen (ausgehend vom Basisjahr 2024) bei den laufenden Betriebskosten sowie den kalkulatorischen Kosten der Kläranlage Hohentanne, die Kostensteigerungen beim errechneten Personalaufwand Verwaltung / Bescheidung) sowie den veranschlagten Umsatzerlösen im Betrachtungszeitraum 2026 bis 2028 werden als realistisch eingeschätzt und zustimmend zur Kenntnis genommen.
6. Die abgabenrechtlich zulässige Höhe der Erhebung der Grundgebühr in Höhe von 30,00 EUR pro Anlage /Jahr ist in der Gebührenkalkulation unter VI. nachgewiesen.
7. Nach der Gebührenbedarfsvorauskalkulation ergeben sich unter der Annahme der unter 5. geschätzten Kostensteigerungen und -entwicklungen bei den Kostenbestandteilen der Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung mit Erhebung einer **Grundgebühr pro Anlage/Jahr in Höhe von 30,00 EUR** für die Jahre 2026 bis 2028 (01.01.2026 bis 31.12.2028) die nachstehenden **durchschnittlichen kostendeckenden Entsorgungs-/Mengengebühren pro m³**
- | | |
|--|---------|
| - Abflusslose Sammelgruben für häusliches Gesamtabwasser (AGA) | 20,67 € |
| - Klärschlamm aus Kleinkläranlagen (KKA) | 29,73 € |
| - Fäkalien aus abflusslosen Gruben - nur Trockentoilette (TC) | 38,44 € |
| - Fäkalien aus abflusslosen Gruben - mit Wasserspülung (WC) | 22,75 € |
8. Die Verbandsversammlung beschließt die **durchschnittlichen kostendeckenden** Entsorgungs-/Mengengebühren für die Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung nach 7. für den Betrachtungszeitraum 2026 bis 2028 (01.01.2026 bis 31.12.2028).

Halsbrücke, 04. November 2025

Kommunal – Consulting GbR

Finanz- und Organisationsmanagement
für Kommunen, Zweckverbände und ihre Unternehmen

Telefon: 07503 / 91265 – Mobil: 0170 9054585

e-Mail: communal-consult@t-online.de

gez.: Günther Schmidt
(Dipl.-Verw.wiss.)

Id.	Gebührenbedarfsvorkalkulation Fäkalschlamm-/ Fäkalienentsorgung	2026					2027				
		Gesamtsumme EUR	AGA EUR	KKA EUR	TC EUR	WC EUR	Gesamtsumme EUR	AGA EUR	KKA EUR	TC EUR	WC EUR
I.	Schadloose Beseitigung/Ableitung										
	Menge Fäkalien in m³	4.265	2.900	1.250	15	100	4.265	2.900	1.250	15	100
	Verschmutzungsgrad im Verhältnis zu 1 m³ SW		1,00	25	15	10		1,00	25	15	10
	Menge in m³ SW	35.375	2.900	31.250	225	1.000	35.375	2.900	31.250	225	1.000
	Verhältnis der Aufteilung	1	0,0820	0,8834	0,0064	0,0283	1	0,0820	0,8834	0,0064	0,0283
1.	Kostenaufwand Behandlung und schadloose Beseitigung auf der Kläranlage Hohentanne*	42.285,66	3.466,53	37.354,82	268,95	1.195,35	42.082,74	3.449,89	37.175,57	267,66	1.189,62
	Summe	42.285,66	3.466,53	37.354,82	268,95	1.195,35	42.082,74	3.449,89	37.175,57	267,66	1.189,62
	Kostenverteilung im Verhältnis EW anteilig										
	Bemessungseinheiten (m³)	4.265	2.900	1.250	15	100	4.265	2.900	1.250	15	100
	Gebührenanteil pro m³		1,20	29,88	17,93	11,95		1,19	29,74	17,84	11,90
2.	Entnahme, Transport, Einspülen v. Klärschlamm aus KKA, Fäkalien aus AGA/TC/WC in die KA Hohentanne										
	Transportkosten je m³		18,5	18,5	18,5	18,5		19	19	19	19
	Bemessungseinheit Menge Fäkalien x Kosten Fracht	78.902,50	53.650,00	23.125,00	277,50	1.850,00	81.035,00	55.100,00	23.750,00	285,00	1.900,00
	Mautkosten je m³		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Bemessungseinheit Menge Fäkalien x Kosten Maut	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Summe	78.902,50	53.650,00	23.125,00	277,50	1.850,00	81.035,00	55.100,00	23.750,00	285,00	1.900,00
	Bemessungseinheit Menge Fäkalien (m³)	4.265	2.900	1.250	15	100	4.265	2.900	1.250	15	100
	Gebührenanteil pro m³	18,50	18,50	18,50	18,50	18,50	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
3.	Gebührenanteil pro m³ (aus 1. und 2.)		19,70	48,38	36,43	30,45		20,19	48,74	36,84	30,90
II.	Verwaltung/Beschcheidung	25.618,34	5.414,93	18.627,24	246,22	1.329,95	23.227,30	4.908,21	16.893,21	222,94	1.202,93
1.	Ermittlung/Erfassung/Veranlagung/Beschcheidung	13.989,54	5.196,74	7.740,29	197,34	855,16	12.683,85	4.711,71	7.017,87	178,93	775,35
	Summe	13.989,54	5.196,74	7.740,29	197,34	855,16	12.683,85	4.711,71	7.017,87	178,93	775,35
	Bemessungseinheiten - Anzahl Bescheide	638	237	353	9	39	638	237	353	9	39
	Anteil in %	100,00 %	37,15 %	55,33 %	1,41 %	6,11 %	100,00 %	37,15 %	55,33 %	1,41 %	6,11 %
2.	Verwaltung, Berichterstattung	11.628,80	218,19	10.886,94	48,88	474,79	10.543,45	196,50	9.875,35	44,02	427,59
	Summe	11.628,80	218,19	10.886,94	48,88	474,79	10.543,45	196,50	9.875,35	44,02	427,59
	Anzahl Anlagen		125	1.386	7	68		125	1.396	7	68
	Aufwandsfaktor		1,00	4,50	4,00	4,00		1,00	4,50	4,00	4,00
	Bemessungseinheiten - Anzahl Anlagen x Aufwandsfaktor	6.662	125	6.237	28	272	6.707	125	6.282	28	272
	Anteil in %	100,00 %	1,88 %	93,62 %	0,42 %	4,08 %	100,00 %	1,86 %	93,66 %	0,42 %	4,06 %
	Gebührenanteil pro m³	1,87	14,90	16,41	13,30	13,30	1,69	13,51	14,86	12,03	12,03
III.	Gesamtgebühr										
	Umzulegende Gesamtkosten	146.806,50	62.531,46	79.107,06	792,67	4.375,30	146.345,04	63.458,11	77.818,78	775,61	4.292,55
	Bemessungseinheiten (m³)	4.265	2.900	1.250	15	100	4.265	2.900	1.250	15	100
	Gesamtgebühr ohne Grundgebühr pro m³	21,56	63,29	52,84	43,75	21,88	21,88	62,26	51,71	42,93	
IV.	Grundgebühr pro Anlage/Jahr	47.580,00	3.750,00	41.580,00	210,00	2.040,00	47.580,00	3.750,00	41.580,00	210,00	2.040,00
	30,00 €										
	Anzahl Anlagen	1.586	125	1.386	7	68	1.586	125	1.386	7	68
	Kosten für Mengengebühr	99.226,50	58.781,46	37.527,06	582,67	2.335,30	98.765,04	59.708,11	36.238,78	565,61	2.252,55
	Bemessungseinheiten (m³)	4.265	2.900	1.250	15	100	4.265	2.900	1.250	15	100
V.	Mengengebühr pro m³		20,27	30,02	38,84	23,35		20,59	28,99	37,71	22,53
	Anteilige Betriebs- und Kapitalkosten Kläranlage Hohentanne 2026 - 2026	Hochrechnung 2026 EUR					Hochrechnung 2027 EUR				
	1. Betriebs-/Sachkosten Kläranlage* (s. Aufwendungen 2024)	505.325,00					505.325,00				
	2. Kalkulatorische AfA KA 2024**	122.466,89					131.924,39				
	Zugang AfA laut Investitionsprogramm 2025/2026/2027***	9.457,50					0,00				
	Kalkulatorische AfA KA gesamt	131.924,39					131.924,39				
	3. Kalkulatorische Verzinsung KA gesamt****	16.094,77					13.126,48				
		653.344,16					650.375,87				
	Anteil Fäkalschlamm-/Fäkalienentsorgung (siehe VII.)	41.540,12					41.361,39				
	** Berechnung kalkulatorische AfA: AHK KA 2024 15.423.356,30 € + AHK 2025/2026 291.000,00 € / 15.714.356,30 € / AHK Fäkalannahmestation 129.396,26 € = 15.584.960,04 € (/ Sopo Zuschüsse 11.621.733,44 € / Sopo Zuschüsse Fäkalannahmestation 95.985,27 € = Sopo Zuschüsse (bereinigt) 11.525.748,17 € = 4.059.211,87 € x 3,25 % = 131.924,39 € + ohne Zugang AfA 2025/2026 (9.457,50 €) = 122.466,89 €										
	***Zugang AHK 2025 16.000,00 € - EZ 0,00 € x 3,25% AfA = 520,00 €										
	***Zugang AHK 2026 275.000,00 € - EZ 0,00 € x 3,25% AfA = 8.937,50 €										
	***Zugang AHK 2027 0,00 € - EZ 0,00 € x 3,25% AfA = 0,00 €										
	***Zugang AHK 2028 200.000,00 € - EZ 0,00 € x 3,25% AfA = 6.500,00 €										
	****Berechnung Verzinsung AHK/ Ertragszuschüsse / auf: AfA / Kap.zusch. 15.584.960,04 - 11.152.496,97 = 4.432.463,07 € - 3.985.215,36 € (aufgel. AfA 2025) - 131.924,39 € (AfA 2026) - 0,00 € = 583.388,93						715.323,32	2,25 %	16.094,77	2026	
	****Berechnung Verzinsung AHK/ Ertragszuschüsse / auf: AfA / Kap.zusch. 15.584.960,04 - 11.152.496,97 = 4.432.463,07 € - 3.717.139,75 € (aufgel. AfA 2026) - 131.924,39 € (AfA 2027) - 0,00 € =						583.388,93	2,25 %	13.126,48	2027	
	****Berechnung kalkulatorische AfA: AHK Fäkalannahmestation 129.396,26 € / EZ 95.985,27 € (Fäkalannahmestation) = 33.410,99 € x 6,67 % AfA = 2.228,51 €										
	****Berechnung Verzinsung AHK/ Sopo Zuschüsse / auf: AfA / AfA 2021 129.396,26 - 95.985,27 (EZ) = 33.410,99 € - 13.142,03 € (aufgel. AfA 2025) - 2.228,51 € (AfA 2026) = 18.040,45						18.040,45	2,25 %	405,91	2026	AfA-Satz: 6,67 % = 2.228,51 €
	****Berechnung Verzinsung AHK/ Sopo Zuschüsse / auf: AfA / AfA 2021 129.396,26 - 95.985,27 (EZ) = 33.410,99 € - 15.370,54 € (aufgel. AfA 2026) - 2.228,51 € (AfA 2027) = 15.811,94						15.811,94	2,25 %	355,77	2027	AfA-Satz: 6,67 % = 2.228,51 €
	Hochrechnung 2026	2.228,51					Hochrechnung 2027	2.228,51			
	4. Kalkulatorische AfA Fäkalannahmestation gesamt	405,91					365,77				
	5. Kalk. Verzinsung Fäkalannahmestation	2.634,42					2.584,28				
	Anteil Fäkalschlamm-/Fäkalienkunden 28,3%	745,54					731,35				
	Anteil Behandlung und schadloose Beseitigung auf KA Hohentanne	42.285,66					42.082,74				
VI.	Berechnung Fixkostenanteile für Grundgebühr:										
	1. Betriebs-/ Sachkosten Kläranlage (I.) - 60% anteilig	19.277,37					19.277,37				
	2. Kalkulatorische AfA gesamt (I.) - 100% anteilig	8.387,85					8.387,85				
	3. Kalkulatorische Verzinsung gesamt (I.) - 100% anteilig	1.023,32					834,59				
	4. Verwaltung/Beschcheidung (II.) - 100%	25.618,34					24.532,99				
	5. Verwaltung/Beschcheidung (II.) - 100%	54.306,88					53.032,80				
	80%-Kostenanteil auf Grundgebühr umlegbar	43.445,50					42.426,24				