

# **Abwasserbeseitigung Fäkalienabfuhr**

**Gebührenkalkulation 2024**

zur Vorlage im

Datum:

Betriebsausschuss

30.11.2023

## Gebührenkalkulation 2024 - Fäkalienabfuhr

### 1. Gebührenbedarf:

Bezeichnung	2024 €	Informatorisch		
		2023 €	Abweichung	
			€	%
Fäkalienabfuhr Unternehmerkosten	68.900	77.400	-8.500	-11
Personalaufwand (Erstattung)	12.600	12.400	200	2
Erstattung Verwaltungs-/Sachkosten	4.300	4.300	0	0
davon Verwaltungskostenanteil Kleineinleiter	-200	-200	0	0
Erhebung Benutzungsgebühren	300	300	0	0
Verbandsumlage Wupperverband incl. Abwasserabgabe	18.400	18.400	0	0
sonstiger Aufwand abzgl. Erträge	300	300	0	0
Vortrag anteil. Unter-/Überdeckung aus Vorjahren	-5.228	-8.369	3.141	-38
Summe	99.372	104.531	-5.159	-4,9%

### 2. Gebührenberechnung:

Bezeichnung	Gesamt- kosten €	feste Gruben €	Kleinklä- anlagen €	Erl. Nr.
Unternehmerkosten	68.900	67.240	1.660	1)
Personalaufwand (Erstattung)	12.600	9.950	2.650	2)
Verwaltungs-/Sachkostenerstattung	4.300	3.400	900	2)
abzgl. Verwaltungskostenanteil Kleineinleiter	-200	0	-200	direkt
Erhebung Benutzungsgebühren	300	300	0	direkt
Verbandsumlage Wupperverband incl. Abwasserabgabe	18.400	9.700	8.700	direkt
sonstiger Aufwand abzgl. Erträge	300	240	60	2)
Vortrag anteil. Unter-/Überdeckung aus Vorjahren	-5.228	-6.000	772	direkt
Gebührenbedarf rd.	99.372	84.830	14.542	
: anzurechnende cbm		7.300	221	
€/cbm		11,62	65,80	

### Informatorisch 2023

Gebühr €/cbm	11,62 €	65,80 €
Differenz	0,00 €	0,00 €
Differenz in %	0,0%	0,0%

### Kleineinleiterabgabe

Bezeichnung	EW	Abgabe €	Summe €
Abwasserabgabe	32	17,90	600
Verwaltungs-/Sachkosten	32	5,10	200
Gebühreneinnahme		23,00	800

### Erläuterungen:

Berechnung Unternehmerkosten

Grubenart	cbm	Preis je cbm €	Preis €
<i>Feste Gruben</i>	4.220	13,39	56.506
<i>Kleinkläranlagen</i>	104	13,39	1.393
	4.324	netto	57.898
	+ 19 % MWSt		11.001
			68.899
	Kosten 2024		68.899
	Kosten 2024 rd.		<b>68.900</b>

1) Verteilung Unternehmerkosten:

Grubenart	Unternehmerkosten	
	€	Anteil in %
Sammelgruben	56.506	97,59
Grundstückskläranlagen	1.393	2,41
Summe	57.898	100,00

2) Grubenanzahlschlüssel:

Grubenart	Anzahl der Gruben	
	31.12.2022	Anteil in %
Sammelgruben	72	79
Grundstückskläranlagen	19	21
	91	100

### 3. Gegenprobe:

Sammelgruben	7.300 cbm	x	11,62 €	84.800 €
Kleinkläranlagen	221 cbm	x	65,80 €	14.500 €
			rd.	<u>99.300 €</u>

#### 4. Ausgleichsverpflichtung nach § 6 (2) KAG NRW

	festes Gruben	Kleinkläranlagen
Überschuss/Fehlbetrag aus 2018 (Ausgleich bis 2022)	6.756 €	-5.672 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	3.922 €
<b>verbleiben</b>	<b>6.756 €</b>	<b>-1.750 €</b>
Überschuss/Fehlbetrag aus 2019 (Ausgleich bis 2023)	11.369 €	188 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	0 €
<b>verbleiben</b>	<b>11.369 €</b>	<b>188 €</b>
Überschuss/Fehlbetrag aus 2020 (Ausgleich bis 2024)	-9.041 €	-1.996 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	9.041 €	1.996 €
<b>verbleiben</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
Überschuss/Fehlbetrag aus 2021 (Ausgleich bis 2025)	26.096 €	-5.020 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	0 €
<b>verbleiben</b>	<b>26.096 €</b>	<b>-5.020 €</b>
Überschuss/Fehlbetrag aus 2022 (Ausgleich bis 2026)	0 €	0 €
-> Das Ergebnis steht noch aus.	0 €	0 €
<b>verbleiben</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>Verbleibende Ausgleichssumme</b>	<b>44.222 €</b>	<b>-6.582 €</b>
Vortrag in Kalkulation 2022	-8.000 €	-188 €
Vortrag in Kalkulation 2023	-8.369 €	0 €
Vortrag in Kalkulation 2024	-6.000 €	772 €
<b>Verbleibende Ausgleichssumme gesamt</b>	<b>21.853 €</b>	<b>-5.998 €</b>

#### 5. Kostendeckende Gebühr:

Die Betriebsleitung schlägt vor, die Gebühren ab dem 01.01.2024 wie folgt festzusetzen:

	2024	bisher	Abweichung
Sammelgruben je cbm Schmutzwasser	11,62 €	11,62 €	0,0%
Kleinkläranlagen je cbm abzufahrende Fäkalien	65,80 €	65,80 €	0,0%
Kleineinleiterabgabe je Einwohner	23,00 €	23,00 €	0,0%