

Abwasserbeseitigung Fäkalienabfuhr

Gebührenkalkulation 2023

zur Vorlage im

Datum:

Betriebsausschuss

07.12.2022

Rat der Stadt

12.12.2022

Gebührenkalkulation 2023 - Fäkalienabfuhr

1. Gebührenbedarf:

Bezeichnung	2023 €	Informatorisch		
		2022 €	Abweichung	
			€	%
Fäkalienabfuhr Unternehmerkosten	77.400	74.600	2.800	4
Personalaufwand (Erstattung)	12.400	12.200	200	2
Erstattung Verwaltungs-/Sachkosten	4.300	4.100	200	5
davon Verwaltungsanteile Kleinanleger	-200	-200	0	0
Erhebung Benutzungsgebühren	300	300	0	0
Verbandsumlage Wuppertal incl. Abwasserabgabe	18.400	17.600	800	5
sonstiger Aufwand abzgl. Erträge	300	300	0	0
Vortrag anteil. Unter-/Überdeckung aus Vorjahren	-8.369	-8.188	-181	2
Summe	104.531	100.712	3.819	3,8%

2. Gebührenberechnung:

Bezeichnung	Gesamt- kosten €	festen Gruben €	Kleinklä- anlagen €	Erl. Nr.
Unternehmerkosten	77.400	74.130	3.270	1)
Personalaufwand (Erstattung)	12.400	8.800	3.600	2)
Verwaltungs-/Sachkostenerstattung	4.300	3.050	1.250	2)
abzgl. Verwaltungsanteile Kleinanleger	-200	0	-200	direkt
Erhebung Benutzungsgebühren	300	300	0	direkt
Verbandsumlage Wuppertal incl. Abwasserabgabe	18.400	9.700	8.700	direkt
sonstiger Aufwand abzgl. Erträge	300	210	90	2)
Vortrag anteil. Unter-/Überdeckung aus Vorjahren	-8.369	-8.369	0	direkt
Gebührenbedarf rd.	104.531	87.821	16.710	
: anzurechnende cbm		7.559	254	
€/cbm		11,62	65,80	

Informatorisch 2022

Gebühr €/cbm	11,31 €	56,52 €
Differenz	0,31 €	9,28 €
Differenz in %	2,7%	16,4%

Kleineinleiterabgabe

Bezeichnung	EW	Abgabe €	Summe €
Abwasserabgabe	33	17,90	600
Verwaltungs-/Sachkosten	33	5,10	200
Gebühreneinnahme		23,00	800

Erläuterungen:

Berechnung Unternehmerkosten

Grubenart	cbm	Preis je cbm €	Preis €
<i>Feste Gruben</i>	4.653	13,39	62.304
<i>Kleinkläranlagen</i>	205	13,39	2.745
	4.858	netto	65.049
	+ 19 % MWSt		12.359
			77.408
	Kosten 2023		77.408
	Kosten 2023 rd.		77.400

1) Verteilung Unternehmerkosten:

Grubenart	Unternehmerkosten	
	€	Anteil in %
Sammelgruben	62.304	95,78
Grundstückskläranlagen	2.745	4,22
Summe	65.049	100,00

2) Grubenanzahlschlüssel:

Grubenart	Anzahl der Gruben	
	31.12.2021	Anteil in %
Sammelgruben	75	71
Grundstückskläranlagen	30	29
	105	100

3. Gegenprobe:

Sammelgruben	7.559 cbm	x	11,62 €	87.800 €
Kleinkläranlagen	254 cbm	x	65,80 €	16.700 €
			rd.	<u>104.500 €</u>

4. Ausgleichsverpflichtung nach § 6 (2) KAG NRW

	festе Gruben	Kleinklä- anlagen
Überschuss/Fehlbetrag aus 2017 (Ausgleich bis 2021)	15.547 €	-3.627 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	-7.609 €	3.627 €
verbleiben	7.938 €	0 €
Überschuss/Fehlbetrag aus 2018 (Ausgleich bis 2022)	6.756 €	-5.672 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	3.922 €
verbleiben	6.756 €	-1.750 €
Überschuss/Fehlbetrag aus 2019 (Ausgleich bis 2023)	11.369 €	188 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	0 €
verbleiben	11.369 €	188 €
Überschuss/Fehlbetrag aus 2020 (Ausgleich bis 2024)	-9.041 €	-1.996 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	9.041 €	1.996 €
verbleiben	0 €	0 €
Überschuss/Fehlbetrag aus 2021 (Ausgleich bis 2025)	0 €	0 €
-> Das Ergebnis steht noch aus.	0 €	0 €
verbleiben	0 €	0 €
Verbleibende Ausgleichssumme	26.064 €	-1.562 €
Vortrag in Kalkulation 2021	-9.529 €	1.750 €
Vortrag in Kalkulation 2022	-8.000 €	-188 €
Vortrag in Kalkulation 2023	-8.369 €	0 €
Verbleibene Ausgleichssumme gesamt	165 €	0 €

5. Kostendeckende Gebühr:

Die Betriebsleitung schlägt vor, die Gebühren ab dem 01.01.2023 wie folgt festzusetzen:

	2023	bisher	Abweichung
Sammelgruben je cbm Schmutzwasser	11,62 €	11,31 €	2,7%
Kleinkläranlagen je cbm abzufahrende Fäkalien	65,80 €	56,52 €	16,4%
Kleineinleiterabgabe je Einwohner	23,00 €	23,00 €	0,0%