

Städtischer Abwasserbetrieb Wermelskirchen  
Bereich Steuerung SAW

10.11.2021

# **Abwasserbeseitigung Fäkalienabfuhr**

## **Gebührenkalkulation 2022**

zur Vorlage im

Datum:

Betriebsausschuss

02.12.2020

Rat der Stadt

13.12.2020

# Anlage 1

Städtischer Abwasserbetrieb Wermelskirchen  
 - Bereich Steuerung SAW -

Wahlers  
 10.11.2021

## Gebührenkalkulation 2022 - Fäkalienabfuhr

### 1. Gebührenbedarf:

Bezeichnung	2022 €	Informatorisch		
		2021 €	Abweichung	
		€	%	
Fäkalienabfuhr Unternehmerkosten	74.600	74.400	200	0
Personalaufwand (Erstattung)	12.200	10.600	1.600	15
Erstattung Verwaltungs-/Sachkosten	4.100	3.700	400	11
davon Verwaltungskostenanteil Kleineinleiter	-200	-200	0	0
Erhebung Benutzungsgebühren	300	300	0	0
Verbandsumlage Wupperverband incl. Abwasserabgabe	17.600	17.600	0	0
sonstiger Aufwand abzgl. Erträge	300	200	100	50
Vortrag anteil. Unter-/Überdeckung aus Vorjahren	-8.188	-6.693	-1.495	22
Summe	100.712	99.907	805	0,8%

### 2. Gebührenberechnung:

Bezeichnung	Gesamt- kosten €	feste Gruben €	Kleinklär- anlagen €	Erl. Nr.	
Unternehmerkosten	74.600	70.410	4.190	1)	
Personalaufwand (Erstattung)	12.200	8.780	3.420	2)	
Verwaltungs-/Sachkostenerstattung	4.100	2.950	1.150	2)	
abzgl. Verwaltungskostenanteil Kleineinleiter	-200	0	-200	direkt	
Erhebung Benutzungsgebühren	300	300	0	direkt	
Verbandsumlage Wupperverband incl. Abwasserabgabe	17.600	11.300	6.300	direkt	
sonstiger Aufwand abzgl. Erträge	300	220	80	2)	
Vortrag anteil. Unter-/Überdeckung aus Vorjahren	-8.188	-8.000	-188	direkt	
Gebührenbedarf rd.	100.712	85.960	14.752		
: anzurechnende cbm		7.603	261		
€/cbm		11,31	56,52		

### Informatorisch 2021

Gebühr €/cbm	12,38 €	64,72 €
Differenz	-1,07 €	-8,20 €
Differenz in %	-8,6%	-12,7%

# Anlage 1

## Kleineinleiterabgabe

Bezeichnung	EW	Abgabe €	Summe €
Abwasserabgabe	31	17,90	600
Verwaltungs-/Sachkosten	31	5,10	200
Gebühreneinnahme		23,00	800

## Erläuterungen:

Berechnung Unternehmerkosten

Grubenart	cbm	Preis je cbm €	Preis €
<i>Feste Gruben</i>	4.420	13,39	59.178
<i>Kleinkläranlagen</i>	263	13,39	3.522
	4.683	netto	62.700
			11.913
			74.613
			74.613
			<b>74.600</b>
Kosten 2022			
Kosten 2022 rd.			

1) Verteilung Unternehmerkosten:

Grubenart	Unternehmerkosten	
	€	Anteil in %
Sammelgruben	59.178	94,38
Grundstückskläranlagen	3.522	5,62
Summe	62.700	100,00

2) Grubenanzahlschlüssel:

Grubenart	Anzahl der Gruben	
	31.12.2019	Anteil in %
Sammelgruben	85	72
Grundstückskläranlagen	33	28
	118	100

## 3. Gegenprobe:

Sammelgruben	7.603 cbm	x	11,31 €	86.000 €
Kleinkläranlagen	261 cbm	x	56,52 €	14.800 €
			rd.	<b>100.800 €</b>

## Anlage 1

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

	feste Gruben	Kleinklär- anlagen
Überschuss/Fehlbetrag aus 2016 (Ausgleich bis 2020)	1.432 €	11.999 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	-9.657 €
<b>verbleiben</b>	<b>1.432 €</b>	<b>2.342 €</b>
Überschuss/Fehlbetrag aus 2017 (Ausgleich bis 2021)	15.547 €	-3.627 €
Verrechnung mit Rücklage/Ergebnissen	0 €	3.627 €
<b>verbleiben</b>	<b>15.547 €</b>	<b>0 €</b>
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)	0 €	0 €
-> Das Ergebnis steht noch aus.	0 €	0 €
<b>verbleiben</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>Verbleibende Ausgleichssumme</b>	<b>35.105 €</b>	<b>780 €</b>
Vortrag in Kalkulation 2020	-7.773 €	-1.342 €
Vortrag in Kalkulation 2021	-9.529 €	1.750 €
Vortrag in Kalkulation 2022	-8.000 €	-188 €
<b>Verbleibene Ausgleichssumme gesamt</b>	<b>9.802 €</b>	<b>1.000 €</b>

### 5. Kostendeckende Gebühr:

Die Betriebsleitung schlägt vor, die Gebühren ab dem 01.01.2022 wie folgt festzusetzen:

	2022	bisher	Abweichung
Sammelgruben je cbm Schmutzwasser	11,31 €	12,38 €	-9,0%
Kleinkläranlagen je cbm abzufahrende Fäkalien	56,52 €	64,72 €	-12,7%
Kleineinleiterabgabe je Einwohner	23,00 €	23,00 €	0,0%