

BÜRGERMEISTERAMT KÖNIGSFELD IM SCHWARZWALD

GR am 9. November 2022

- öffentlich -

Anlage 1 zur Vorlage 64/2022

Kalkulation der Entsorgungsgebühren für Kleinkläranlagen und geschlossene Gruben

I. Kalkulationsgrundlagen

a) 1. **Kleinkläranlagen**, deren Inhalt von der Alba Schwarzwald GmbH entsorgt wird:

Anlagen	Leerungsintervall	Größe in m ³	Faktor	Kalkulationsmenge in m ³
2	jährlich	12	1	12
6	2 Jahre	46	0,5	23
8		58		35
abzüglich Abschlag in Höhe von			ca. 10 %	32

Aufgrund der Tatsache, dass die Kleinkläranlagen bei Leerung meist nicht zu 100 % gefüllt sind, erscheint ein Abschlag auf die Kalkulationsmenge von 35 m³ in Höhe von ca. 10 % angebracht. Die Kalkulationsmenge wird daher auf **32 m³** festgelegt.

Ferner wird der Inhalt von 1 Kleinkläranlage mit insgesamt 8 m³ selbst entsorgt. Unter Berücksichtigung eines Abschlags von ca. 10 % (Begründung siehe oben) beträgt die Kalkulationsmenge für die Selbstentsorger **7 m³**.

2. **Geschlossene Gruben**, deren Inhalt von der Alba Schwarzwald GmbH entsorgt wird:

Anlagen	Leerungsintervall	Größe in m ³	Faktor	Kalkulationsmenge
2	Bedarf	12	1	12
1	monatlich	5	12	60
3		17		72

Ferner wird der Inhalt von 1 geschlossenen Grube mit insgesamt 20 m³ selbst entsorgt. Die Kalkulationsmenge für die **Selbstentsorger** wird auf **20 m³** festgelegt.

b) - Abfuhrkosten Klärschlamm	37,13 €/m ³	bisher: 33,14 €/m ³
- Abfuhrkosten Reinigungswasser aus Kleinkläranlagen	37,13 €/m ³	33,14 €/m ³
- Abfuhrkosten Inhalt geschlossener Gruben	37,13 €/m ³	33,14 €/m ³
- Abfuhrkosten Reinigungswasser geschlossener Gruben	37,13 €/m ³	33,14 €/m ³

c) Klärgebührenanteil

Von unserer, ab dem 01.01.2022 geltenden Schmutzwassergebühr von 2,11 €/m³ entfallen etwa 53,9 % (= 1,14 EUR/m³) auf Abwasserreinigung. Ein neuer Gebührensatz für 2023 steht noch nicht fest.

d) Im Vergleich zum normalen häuslichen Abwasser weisen Abwässer aus dezentralen Anlagen einen höheren Verschmutzungsgrad auf. Nach einer Abhandlung der VEDEWA ist deshalb der Klärgebührenanteil bei Kleinkläranlagen erfahrungsgemäß mit dem Faktor 20 zu multiplizieren. Für geschlossene Gruben gilt ein Faktor 2.

e) Verwaltungskostenanteil (Grundlagenerhebung, Anlagendatei, Abgabenveranlagung, Buchhaltung auf der Grundlage von 8 Stunden à 61,00 EUR)

Kleinkläranlagen	
- Entsorgung durch Firma	300,31 € jährlich
- Selbstentsorger	37,54 € jährlich
Geschlossene Gruben	
- Entsorgung durch Firma	112,62 € jährlich
- Selbstentsorger	<u>37,54 €</u> jährlich
	488,00 € jährlich

II. Kostendeckende Entsorgungsgebühr für Kleinkläranlagen

A. Entsorgung des Klärschlammes durch Fachfirma

bisher:

1. Ausgaben

- Abfuhrkosten	
32 m ³ Klärschlamm x 37,13 €/m ³ =	1.188,16 €
- Klärgebührenanteil	
32 m ³ Klärschlamm x 22,80 €/m ³ (1,14 EUR x Faktor 20) =	729,60 €
- Verwaltungskosten	<u>300,31 €</u>
	2.218,07 €

2. Kostendeckende Gebühr je m³

2.218,07 € : 32 m ³ =	69,31 €
----------------------------------	----------------

Gebührevorschlag	69,00 €
-------------------------	----------------

65,00 €

B. Selbstentsorger

1. Ausgaben

- Klärgebührenanteil	
7 m ³ Klärschlamm x 22,80 €/m ³ =	159,60 €
- Verwaltungskosten	<u>37,54 €</u>
	197,14 €

2. Kostendeckende Gebühr je m³

197,14 € : 7 m ³ =	28,16 €
-------------------------------	----------------

Gebührevorschlag	28,00 €
-------------------------	----------------

28,00 €

C. Entsorgungsgebühr für Reinigungswasser

1. Ausgaben je m³ Reinigungswasser

- Abfuhrkosten	37,13 €
- Klärgebührenanteil (1,14 € x Faktor 2,0)	2,28 €

2. Kostendeckende Gebühr je m³

	39,41 €
--	----------------

Gebührevorschlag	39,00 €
-------------------------	----------------

35,00 €

III. Kostendeckende Entsorgungsgebühr für geschlossene Gruben

A. Entsorgung des Grubeninhalts durch Fachfirma

bisher:

1. Ausgaben

- Abfuhrkosten

72 m³ Grubeninhalt x 37,13 €/m³ = 2.673,36 €

- Klärgebührenanteil

72 m³ Grubeninhalt x 2,28 €/m³ (1,14 € x Faktor 2,0) = 164,16 €

- Verwaltungskosten

112,62 €

2.950,14 €

2. Kostendeckende Gebühr je m³

2.950,14 € : 72 m³ = 40,97 €

Gebührevorschlag 40,50 €

36,50 €

B. Selbstentsorger

1. Ausgaben

- Klärgebührenanteil

20 m³ Klärschlamm x 2,28 €/m³ = 45,60 €

- Verwaltungskosten

37,54 €

83,14 €

2. Kostendeckende Gebühr je m³

83,14 € : 20 m³ = 4,16 €

Gebührevorschlag 4,10 €

3,70 €

C. Entsorgungsgebühr für Reinigungswasser

1. Ausgaben je m³ Reinigungswasser

- Abfuhrkosten

37,14 €

- Klärgebührenanteil

1,14 €

2. Kostendeckende Gebühr je m³

38,28 €

Gebührevorschlag 38,00 €

34,00 €

IV. Kostendeckende Gebühr für Reinigungsleistungen

2,97 €/m³ zzgl. Preissteigerung von 12,04 % = 3,33 €

Gebührevorschlag 3,33 €

2,97 €