

Kalkulation Fäkalienpreise

ab 01.07.2023

Anlage 2
Seite 1

zur BV/099/2023/III-66

		abflusslose Gruben	Kleinkläranlage		
Menge	m³	1.500	2.600		
Entsorgungspreis Firma Odo Achttert GmbH	EUR/m³	18,51	18,51		
Einleitpreis KA	EUR/m³	2,00	5,11		
Schlauchlänge ab 9 Meter - Firma Udo Achttert GmbH	EUR/m³	2,63	2,63	10.800,00	Ansatz: durchschnittl. Schlauchlänge pro Monat = 450 Meter*2,00 Euro/m
Kleinstmengen bis 1 m³ - Firma Udo Achttert GmbH	EUR/m³	0,37	0,37	1.500,00	Ansatz: durchschnittl. 10 Stunden Einsatz pro Jahr*150 Euro/Stunde = 450 Meter*2,00 Euro/m
Entsorgungsentgelt ohne Zuschläge	EUR/m³	23,51	26,62		
Deckungsbeitrag 1	EUR	35.265,00	69.212,00	104.477,00	Multiplikation des Entsorgungsentgeltes ohne Zuschläge und der Menge
Gewinn und Wagnis (Risikoaufschlag)	EUR	1.829,27	3.170,73	5.000,00	Aufteilung siehe Prämisse
Verwaltungsaufschlag und Personalkostenanteil	EUR	1.755,58	3.043,00	4.798,58	Aufteilung siehe Prämisse
Zuschläge	EUR	3.584,85	6.213,73	9.798,58	Summe der Zuschläge
Deckungsbeitrag 2	EUR	38.849,85	75.425,73	114.275,58	Summe des Deckungsbeitrages und der Zuschläge
	EUR/m³	25,90	29,01		Division aus Deckungsbeitrag 2 und der Menge
Mehrwertsteuer	19%	30,82	34,52		

Nebenrechnung

Arbeitskraft mit AG - Anteil	EUR/a	55.000,00	3.910 EUR/a		Personalkosten aufgeteilt nach Einsatz der AK für die Arbeitsaufgabe, Prüfung und Rechnungslegung der Entsorgung der Fäkalien. Gesamtstundenanzahl der AK ins Verhältnis zur Stundenanzahl der Arbeitsaufgabe gesetzt. Über den ermittelten Prozentsatz ergibt sich der Anteil der Personalkosten.
Einsatz	10 h/Mon	7,11			
Basis Gesamtstunden	1.688 h/a				
Overheadkosten Kläranlage	EUR/a	150.000,00	889 EUR/a	0,6	Ansatz 0,6 % der Overheadkosten (10 h zur 1.688 Gesamtstundenanzahl/a)
Prämissen					
Personalkosten	EUR/a	1.430,47	2.479,48	3.909,95	
Verwaltungsaufschlag (5% vom Overhead)	EUR/a	325,11	563,52	888,63	
	EUR/a	1.755,58	3.043,00	4.798,58	
Gewinn und Wagnis	EUR/a	1.829,27	3.170,73	5.000,00	
Aufteilung nach m³	%	36,59	63,41	4.100	

Entgelte für Fäkalieneinleitung

Abwasser aus abflusslosen flüssigkeitsdichten Sammelgruben

alt	17,83 EUR/ m³	netto	
neu	25,90 EUR/ m³	netto	
alt	21,21 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer
neu	30,82 EUR/m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer

Entsorgung Fäkalschlamm

alt	20,94 EUR/ m³	netto	
neu	29,01 EUR/ m³	netto	
alt	24,91 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer
neu	34,52 EUR/m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer