

Kalkulation Fäkalienpreise

ab 01.02.2022

Anlage 2
Seite 1

		abflusslose Gruben	Kleinkläranlage		
Menge	m³	1.500	2.600		
Entsorgungspreis Firma Udo Achtert GmbH	EUR/m³	11,06	11,06		
Einleitpreis KA	EUR/m³	2,00	5,11		
Entsorgungsentgelt ohne Zuschläge	EUR/m³	13,06	16,17		
Deckungsbeitrag 1	EUR	19.590,00	42.042,00	61.632,00	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	5.318,75	9.219,17	14.537,91	Aufteilung siehe Prämisse
Zuschläge	EUR	7.148,02	12.389,90	19.537,91	Summe der Zuschläge
Deckungsbeitrag 2	EUR	26.738,02	54.431,90	81.169,91	Summe des Deckungsbeitrages und der Zuschläge
	EUR/m³	17,83	20,94		Division aus Deckungsbeitrag 2 und der Menge
Mehrwertsteuer	19%	21,22	24,92		

Nebenrechnung

Arbeitskraft mit AG - Anteil	EUR/a	55.000,00	7.038 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	18 h/Mon	12,80		
Basis Gesamtstunden	1.688 h/a			
Overheadkosten Kläranlage	EUR/a	150.000,00	7.500 EUR/a	Ansatz 5 % der Overheadkosten

Prämissen

Personalkosten	EUR/a	2.574,85	4.463,07	7.037,91
Verwaltungsaufschlag (5% vom Overhead)	EUR/a	2.743,90	4.756,10	7.500,00
	EUR/a	5.318,75	9.219,17	14.537,91
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	17,67 EUR/ m³	netto	
neu	17,83 EUR/ m³	netto	
alt	21,03 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer
neu	21,22 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer

Abwasser aus abflusslosen Sammelgruben ohne Dichtigkeitsnachweis

alt	20,78 EUR/ m³	netto	
neu	20,94 EUR/ m³	netto	
alt	24,73 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer
neu	24,92 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer

Entsorgung Fäkalschlamm

alt	20,78 EUR/ m³	netto	
neu	20,94 EUR/ m³	netto	
alt	24,73 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer
neu	24,92 EUR/ m³	brutto	19 % Mehrwertsteuer