Vergleich der Entsorgungskosten Abwasser/Fäkalschlamm bei einem 4 Personenhaushalt

Grundlage

Anschluss an das öffentliche Abwassernetz

Wasserverbrauch 110 l/(Tag + Pers.)

=

bei 4 Personen und Jahr eine Menge von 160 cbm

anfallende Kosten: Abwassergebühr in €/cbm

Abwasserentsorgung über eine 3-Kammergrube

zu entsorgende Schlammmenge = 4 cbm anfallende Kosten:

An- und Abfahrt des
Entsorgungsfahrzeuges 1 x pschl in €;
entsorgte Schlammmenge in € pro cbm;
Wartungskosten 2 x pro Jahr a 75 €

Vergleich der Entsorgungskosten Abwasser/Fäkalschlamm 2-jährige Entsorgung der 3-Kammer-Grube

2016 bei 2-jähriger Entsorgung

2017 bei 2-jähriger Entsorgung

Einzel- kosten	3-Kammer- Gruben	Anschluss Kanalnetz		
	alle 2 Jahre	Jahresgebühr	Abfuhrzyklus	
40,00€	40,00€		Anfahrt	;
22,51€/cbm	90,04€		4 cbm Schlamm	34,
75,00€/Wartung	300,00€		2 Wartungen pro Jahr	75,00
1,93€/cbm		308,80€	Abwassergebühr 160 cbm	1,9
			Gesamtkosten	
	430,04€	617,60€	in 2 Jahren	
			Kosten pro	
	215,02€	308,80€	Jahr	
	kosten 40,00€ 22,51€/cbm 75,00€/Wartung	kosten Gruben alle 2 Jahre 40,00€ 40,00€ 22,51€/cbm 90,04€ 75,00€/Wartung 300,00€ 1,93€/cbm 430,04€	kosten Gruben Kanalnetz alle 2 Jahre Jahresgebühr 40,00€ 40,00€ 22,51€/cbm 90,04€ 75,00€/Wartung 300,00€ 1,93€/cbm 308,80€ 430,04€ 617,60€	kosten Gruben Kanalnetz alle 2 Jahre Jahresgebühr Abfuhrzyklus 40,00€ 40,00€ Anfahrt 22,51€/cbm 90,04€ 4 cbm Schlamm 2 Wartungen pro Jahr 75,00€/Wartung 300,00€ Abwassergebühr 160 cbm 1,93€/cbm 308,80€ Gesamtkosten in 2 Jahren 430,04€ 617,60€ Kosten pro

, ,	/· 9 / · · · 9		
Einzel- kosten	3-Kammer- Gruben	Anschluss Kanalnetz	
	alle 2 Jahre	Jahresgebühr	
84,49€	84,49€		
34,18€/cbm	136,72€		
75,00€/Wartung	300,00€		
1,96€/cbm		313,60€	
	521,22€	627,20€	
	260,61€	313,60€	
	kosten 84,49€ 34,18€/cbm 75,00€/Wartung	kosten Gruben alle 2 Jahre 84,49€ 84,49€ 34,18€/cbm 136,72€ 75,00€/Wartung 300,00€ 1,96€/cbm 521,22€	

Vergleich der Entsorgungskosten Abwasser/Fäkalschlamm 3/4-jährige Entsorgung der 3-Kammer-Grube

2017 bei 3-jähriger Entsorgung

2017 bei 4-jähriger Entsorgung

	Einzel kosten	3-Kammer- Gruben	Anschluss Kanalnetz		Einzel- kosten	3-Kammer- Gruben	Anschluss Kanalnetz
Abfuhrzyklus		alle 3 Jahre	Jahresgebühr	Abfuhrzyklus		alle 4 Jahre	Jahresgebühr
Anfahrt	84,49€	84,49€		Anfahrt	84,49€	84,49€	
4 cbm Schlamm	34,18€/cbm	136,72€		4 cbm Schlamm	34,18€/cbm	136,72€	
2 Wartungen pro Jahr	75,00€/Wartung	450,00€		2 Wartungen pro Jahr	75,00€/Wartung	600,00€	
Abwassergebühr 160 cbm	1,96€/cbm		313,60€	Abwassergebühr 160 cbm	1,96€/cbm		313,60€
Gesamtkosten				Gesamtkosten			
in 3 Jahren		671,22€	940,80€	in 4 Jahren		821,20€	1.254,40€
Kosten pro				Kosten pro			
Jahr		223,74€	313,60€	Jahr		205,30€	313,60€