

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

	Einzelkosten	3-Kammer-Gruben	Anschluss Kanalnetz
Abfuhrzyklus		alle 2 Jahre	Jahresgebühr
Anfahrt	40,00€	40,00€	
4 cbm Schlamm	22,51€/cbm	90,04€	
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 Jahr		215,02€	308,80€

2017 bei 2-jähriger Entsorgung

	Einzelkosten	3-Kammer-Gruben	Anschluss Kanalnetz
Abfuhrzyklus		alle 2 Jahre	Jahresgebühr
Anfahrt	84,49€	84,49€	
4 cbm Schlamm	34,18€/cbm	136,72€	
2 Wartungen pro Jahr	75,00€/Wartung	300,00€	
Abwassergebühr 160 cbm	1,96€/cbm		313,60€
Gesamtkosten in 2 Jahren		521,22€	627,20€
Kosten pro Jahr		260,61€	313,60€

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

2017 bei 3-jähriger Entsorgung

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

2017 bei 4-jähriger Entsorgung

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