

Gebührenkalkulation 2016 für die Entsorgung von Grundstücksentwässerungsanlagen

A. Ermittlung der anfallenden Kosten

1. Abfuhrkosten

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Grundpreis je Grube | 59,50 € |
| Abfuhr pro m ³ | 6,55 €/m ³ |

2. Schmutzwasserreinigung in der Kläranlage

| | | |
|--|---------------|------------------------|
| a) lfd. Unterhaltung | 305.194,40 € | |
| b) Personalkosten | 153.768,33 € | |
| c) Abschreibungen, nur für Anlagen im Gebäude ("nicht leitungsgebunden") | | |
| Gebäude und Maschinen | 69.539,03 € | |
| - Anteilige SO-po | - 27.419,73 € | |
| d) Zinsen | 1.310,23 € | |
| | 502.392,25 € | 52,52% |
| SW-Aufwendungen insg: | 956.522,96 € | |
| sonstige Einnahmen | -28.324,92 € | - 14.877,03 € |
| | | 487.515,22 € |
| Grundmenge | | 384.242 m ³ |
| Gebühr/m ³ | | 1,27 €/m ³ |

Die Behandlung des Inhaltes aus den Kleinkläranlagen verursacht einen wesentlich höheren Aufwand als bei "normalem" Schmutzwasser. Dies wird durch Anwendung eines Starkverschmutzerzuschlages (4,512, ermittelt bei erstmaliger Kalkulation) berücksichtigt.

Die Gebühr für die Behandlung eines m³ Grubeninhaltes liegt somit bei:

$$4,512 \times 1,27 \text{ €/m}^3 = 5,72 \text{ €/m}^3$$

3. Sächliche und persönliche Verwaltungskosten pauschal 500 €

B. Ermittlung der Verteilungsschlüssel

Wie bisher wird die Grundgebühr für die Anfahrt in Höhe des Unternehmerentgeltes erhoben. Sonstige Kosten werden nach der abgefahrenen Menge (Durchschnittswert) verteilt.

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Grubeninhalt | 128,43 m ³ |
| Anzahl Entleerungen | 22 Stück |

Die mengenabhängige Gebühr setzt sich dann zusammen aus

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| a) Abfuhrkosten des Unternehmers | 6,55 €/m ³ |
| b) Mitbenutzung der Kläranlage | 5,72 €/m ³ |
| c) Verwaltungskosten | <u>3,89 €/m³</u> |
| insgesamt | 16,17 €/m ³ |

C. Festsetzung des Gebührensatzes:

| | |
|---|------------------------|
| Die Gebühr pro Abfuhr beträgt demnach | 59,50 € |
| die Gebühr/m ³ abgefahrenem Grubeninhalt | 16,17 €/m ³ |

Es sind Gesamteinnahmen zu erwarten von: 3.359,92 €