



Anlage I

Gebührenkalkulation 2018
- Entsorgung Grundstücks-
entwässerungsanlagen -

| | |
|---|-----------|
| A: Vorbemerkung | Seite 2 |
| B: Gebührenanteile für Abfuhrkosten | Seite 2 |
| C: Gebührenanteile für Personal- und Verwaltungsaufwand | Seite 2 |
| D: Gebührenanteile für Abwasserreinigung | Seite 3 |
| E: Ermittlung kostendeckender Gebührensätze | Seite 3-4 |

A) Vorbemerkung:

Bei der Ermittlung der Gebührensätze für die Entsorgung von Grundstücksentwässerungsanlagen werden wie in den Vorjahren die Fixkosten (Festbetrag aus der Abfuhrvergütung, anteiliger Personal- und Verwaltungsaufwand) zur Ermittlung des Gebührensatzes für die Grundgebühr herangezogen und die variablen Kosten (mengenabhängiger Teil der Abfuhrvergütung, Abwasserreinigungskosten etc.) dem Gebührensatz je abgefahretem Kubikmeter Grubenhalt zugeordnet.

Die Abfuhr erfolgt durch einen externen Unternehmer. Grundlage dieser Kalkulation ist der bis zum 31.07.2019 geltende Vertrag, der sich jeweils um 1 Jahr verlängert, wenn er nicht gekündigt wird. Eine Kündigung ist nicht beabsichtigt, da kein günstigeres Ausschreibungsergebnis erwartet wird.

B) Gebührenanteile für Abfuhrkosten:

| | |
|---|--------------------------|
| Anfahrtspauschale - Kleinkläranlage/abflusslose Grube - (Zuordnung zur mengenunabhängigen Grundgebühr) | 47,60 € (unverändert) |
| Vergütung je m ³ abgefahretem Schlamm (Zuordnung zu mengenabhängigen Gebührensätzen) | 5,36 € (unverändert) |

C) Gebührenanteil für Personal- und Verwaltungsaufwand:

| | |
|--|--------------|
| Personalkosten (ohne Anteil für Fortleitung u. Reinigung) - Vorkostenstelle zur Kalkulationsübersicht Abwassergebühren 2016 - | 104.430,00 € |
|--|--------------|

| | |
|---|--------------------|
| Leistungsverrechnungen - Vorkostenstelle zur Kalkulationsübersicht Abwassergebühren 2016 - | 53.940,00 € |
| | <hr/> 158.370,00 € |

Verteilungsgrundlage:

| | |
|---|-------------|
| Anzahl Fälle „Abwasserbeseitigungsgebühren“ Hochrechnung aufgrund Veranlagungen 2017 | 2.870 Fälle |
|---|-------------|

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Anzahl Fälle Klärschlamm Entsorgung | 57 Fälle |
| | <hr/> 2.927 Fälle |

Verwaltungskosten je Einheit (Fall):

| | | | | |
|--------------|---|-------------|---|-------------------|
| 158.370,00 € | : | 2.927 Fälle | = | 54,11 € / Einheit |
|--------------|---|-------------|---|-------------------|

D) Gebührenanteil für Abwasserreinigung:

(zugrunde gelegt werden die Betriebs- und Unterhaltungskosten für die Kläranlage Osterwick, da das gesamte Abwasser aus den Grundstücksentwässerungsanlagen dort zugeführt wird)

1.1 voraussichtlicher Aufwand:

| | |
|---|---------------------|
| Betrieb und Unterhaltung | 284.971,00 € |
| Abschreibungen auf Anlagevermögen | 87.375,00 € |
| Personalkosten - Abwasserreinigung - (anteilig) | <u>172.115,00 €</u> |
| | 544.461,00 € |

1.2 zu reinigende Abwassermenge:Grundlage:

Erwartete jährliche Abwassermenge (Durchschnitt 2012-2016)
(Kläranlage Osterwick) 1.461.219 cbm

1.3 Reinigungskosten je cbm:

544.461,00 € : 1.461.219 cbm = 0,373 € / cbm

E) Ermittlung kostendeckender Gebührensätze:1) Grundgebühr:

| | | |
|---|---|------------------------|
| Anteil Abfuhrvergütung (Grundbetrag lt. Ziffer B) | = | 47,60 € |
| Personal- u. Verwaltungskostenanteil (lt. Ziffer C) | = | <u>54,11 €</u> |
| | | <u><u>101,71 €</u></u> |

(derzeit geltender Gebührensatz = 99,92 €)

2) Gebühr je cbm Klärschlamm aus Kleinkläranlagen:

| | | |
|--------------------------------------|---|----------------------|
| Abfuhrkosten | = | 5,36 € |
| Schlammbehandlung (0,373 € x 5) | = | 1,87 € |
| | = | <u><u>7,23 €</u></u> |

(derzeit geltender Gebührensatz = 7,01 €)

3) Gebühr je cbm (abflusslose Grube):

| | | | | |
|-------------------|---|--------|---|---------------|
| Abfuhrkosten | = | 5,36 € | | |
| Schlammbehandlung | = | 0,37 € | = | <u>5,73 €</u> |

(derzeit geltender Gebührensatz = 5,69 €)

Aufgestellt:

Rosendahl, 22.11.2017

Nürnberg
Kämmerin