

Die Hinweise werden in Abstimmung mit kommunalen Abwasserbetrieben verfasst. Sie bieten anderen Kommunen einen Rückhalt für die eigene Argumentation.

Betreiber-Umfrage „Entsorgung von Kanalräumgut“

Frage aus Worms in der Abwassersprechstunde: "Wir, der Entsorgungs- und Baubetrieb Worms, haben ein Kanalnetz von rund 380 km Länge und entnehmen schätzungsweise 250-300 m³ Kanalsand im Jahr, den wir entsorgen müssen. Dabei stellen wir uns Fragen, z.B. was wir besser machen können und es gibt Rückhalt, wenn wir wissen, wie auch andere Kanalnetzbetreiber damit umgehen. Wir würden uns freuen, wenn Sie mitmachen bei der Umfrage. Vielen Dank!"

Die Umfrage ist für kommunale Abwasserbetriebe weiterhin geöffnet.
Hier bekommen Sie den Teilnahme-Link:

<https://www.surveio.com/survey/d/L8Y8H2Q3J3M9F0R9Q>

Im Folgenden werden die Ergebnisse der Umfrage zum Stand 29.04.2024 präsentiert:

Die Fragen

An der Online-Umfrage haben sich insgesamt 15 Netzbetreiber beteiligt (Stand 29.04.2024).
Im Einzelnen sind nachstehende Fragen gestellt worden:

1. **Pro 100 km Kanalreinigung: Wieviel Kubikmeter Räumgut fällt cirka an? Und zu welchen Entsorgungskosten (Preis pro to oder m³)?**
2. **Welchen Abfallschlüssel hat Ihr Spülräumgut aus dem Kanal?**
3. **Wie entwässern Sie das Kanalräumgut vor der Entsorgung?**

Die Ergebnisse

Antworten zu 1)

- 520 km Kanal = 160 t Räumgut
- 55 km Kanal = 100 t. Abrechnung erfolgt pro t 69,02 €/t
- **2023** 361t zu 60 € **2022** 315t zu 46 € **2021** 277 t zu 42 €
- Wir haben keine Statistik auf 100km erstellt, sondern was wir im Jahr haben. Wir reinigen im Jahr ca. 15km Kanal, haben aber auch sehr viele Pumpwerke, die wir zyklisch mit reinigen und kommen im Jahr auf ca. 60t die für einen Preis von 118,5 €/t netto entsorgt werden.
- Im Jahr 2023 sind 87 Tonnen entwässertes Kanalräumgut angefallen. Wir betreiben eine Kanallänge von ca. 200 km.
- Räumgut auf 100km: 100t Entsorgungskosten: 77€ pro Tonne
- pro to: 41,50 € zzgl MwSt
- Vorbehandlung in einer Kanalgutwäsche. Entsorgung dann über den normalen Hausmüllentsorger zu den üblichen Gebühren.
- ca. 65,00 €/t
- ca. 25 - 30 Tonnen Räumgut ca. 180 €/t Sieb- und Rechenrückstände
- ca. 21 t / 100 km Trennsystem 80 €/t einschl. ca. 20 km Transport zum Entsorger
- ca. 100t Kosten 98,50 €/t netto
- 75-80 € pro Tonne

Die Hinweise werden in Abstimmung mit kommunalen Abwasserbetrieben verfasst. Sie bieten anderen Kommunen einen Rückhalt für die eigene Argumentation.

2. Welchen Abfallschlüssel hat Ihr Spülräumgut aus dem Kanal?

Antworten zu 2)

- AVV 200306
- Entsorgung als Hausmüll nach Entwässerung
- Entsorgung auf Kläranlage

3. Wie entwässern Sie das Kanalräumgut vor der Entsorgung?

Antworten zu 3)

- Entwässerungscontainer
- über Absetzcontainer bei der Reinigungsfirma
- Vorbehandlung in Kanalgut / Rechengutwäsche. Hier dann auch statische Entwässerung des gewaschenen Materials
- Überschüssiger Wasseranteil wird an der Entladestelle mittels Schlitzrinnen und Sandfang abgeleitet
- Statisch auf einer ummauerten Betonfläche mit Gefälle und Ablauf.
- In einem Entwässerungscontainer der Firma Kugler.
- Grobentwässerung in einer Räumgutstation (offen) Feinentwässerung in Entwässerungscontainern
- Gar nicht, direkt in der Kläranlage
- Für gewöhnlich lassen wir das Räumgut "ausbluten".
- Entwässerungs-Container mit innenliegendem Lochgitter und Ablaufhähnen für Sickerwasser. Einleitung Sickerwasser auf Fläche mit angeschlossenen Schlammfang
- CP-Anlage
- Am Betriebshof stehen drei Entwässerungscontainer vertieft, darein kippe die Fahrzeuge ab, 2-3 Tage Trocknung, dann kommt Dienstleister zur Entsorgung.
- Räumgut wird zur KA-Räumgutstation gebracht, ist an KA Zulauf angeschlossen, sodass austretendes Wasser in den Zulauf geht

Ansprechpartner IKT

Dipl.-Ing. Marco Schlüter

Tel. 0209 17806 – 31

E-Mail: schlueter@ikt.de