

Beschlussvorlage

Beratungsfolge	Termin	Status	TOP
Verkehrs- und Werkausschuss Osterrönfeld	17.07.2025	öffentlich	10.
Gemeindevertretung Osterrönfeld	08.10.2025	öffentlich	8.

Beratung und Beschlussfassung über Inspektionsarbeiten der RW-Kanalisation in der Werner-v. Siemens-Straße

1. Darstellung des Sachverhaltes:

Das RRB August-Borsig-Straße/ Moorkatenweg ist nun fertig saniert, die UWB ist zufrieden, doch leider haben wir immer noch eine Fehleinleitung im Osten aus der Werner-v. Siemens-Straße, die gefunden und behoben werden sollte.

Um den Verursacher dieser Fehleinleitung Schmutzwasser in das Regenrückhaltebecken zu ermitteln (s. Anlage), könnte theoretisch ohne vorherige Reinigung der Kanäle eine Befüllung stattfinden. (Kosten ca. 10.000,- Euro).

Nach Rücksprache mit einem Ingenieurbüro, lässt sich hier allerdings sagen, dass sehr viele Anschlusskanäle im RW-Bereich so stark verschmutzt sind, dass eine Inspektion mit einer Schiebekamera wie oben dargestellt, nicht möglich ist. D.h. es wäre nur eine tlw. Dokumentation des RW-Kanalnetzes möglich, was vermutlich zu keinem Ergebnis gelangt. Die Länge der Hauptkanäle beträgt ca. 1.700,00m

Um das gesamte Teilgebiet zu erfassen und in das gemeindliche Kanalkataster zu übernehmen, ist eine vorherigen Reinigung der Hauptkanäle und Anschlusskanäle notwendig. Zudem ist anschl. auch eine Zustandsbewertung des Systems möglich, bei der eventuelle bauliche Schäden festgestellt werden können.

Der Vorteil einer kompletten Aufnahme liegt darin, den Verursacher zu finden, die Einarbeitung ins Kanalkataster zu pflegen und eine zeitgleiche Zustandsbewertung durchzuführen.

Ein Kanalkataster dient der Entwicklung von Instandsetzungs-, Sanierungs- und Erneuerungsstrategien. Diese werden aus den gewonnenen Daten der Vermessung und Untersuchung abgeleitet. Aus Ihnen resultieren ebenfalls die Leitungspläne für Neubauten.

Im Amt Eiderkanal arbeiten wir mit der GIS Consult GmbH über Torresin & Partner GmbH aus Nortorf, die uns sämtliche Streckennetze zur Verfügung stellen.

2. Finanzielle Auswirkungen:

Im Rahmen der Vorplanung werden die Gesamtkosten, für die Reinigung und Inspektion, der Haupt- und Anschlusskanäle inkl. Schächte sowie das Einpflegen in das Amtskataster mit Zustandsbewertung auf ~25.000,00 – 30.000,00 Euro geschätzt.

Im Haushalt 2025 stehen im PSK 01/53801.5221000 „Niederschlagswasserbeseitigung, Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens“ Mittel in ausreichender Höhe zur Verfügung.

3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, eine Reinigung und Inspektion der RW-Haupt- und Anschlusskanäle inkl. Schächte vorzunehmen, diese im Amtskataster einpflegen zu lassen, inkl. Erstellung eines Zustandsberichtes.

Der Bürgermeister wird ermächtigt, den Auftrag an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.

Im Auftrage

gez.
Stolley

gesehen:

gez.
Hans-Georg Volquardts
Bürgermeister

Anlage(n):



Fehleinleitung, RRB August-Borsig-Straße/ Mookatenweg ELS im Osten (Nov. 2024)