



Beschlussvorlage

Vorlage Nr. 2021/145

Amt: Bauamt
Verfasser: Christian Butschle
Aktenzeichen:

Datum	Gremium	Zuständigkeit	Öffentlichkeitsstatus
30.11.2021	Gemeinderat	Entscheidung	öffentlich

Durchführung der Eigenkontrollverordnung Fräsen von Regenwasser-Kanalisationsrohren

Im Zuge der Eigenkontrollverordnung (EKV) wurden in den Regenwasser-Kanalisationsrohren in Leipferdingen sehr starke Kalkablagerungen und Versinterungen festgestellt. Diese Ablagerungen verringern den Durchmesser der Kanalisationsrohre teilweise um bis zu 30 %.

Die Fa. Behringer aus Hüfingen, die derzeit die EKV für die Stadt Geisingen durchführt, verfügt über ein Fahrzeug mit der ein Freifräsen bzw. das Entfernen der Kalkablagerungen möglich ist. Die Fräse arbeitet mit einem Wasserdruck von ca. 2.500 bar. Durch unterschiedliche Düsen können Kalk und andere Verunreinigungen schonend aus Rohr- und Kanalleitungen entfernt werden. Im Bereich der Emmishofer Straße in Leipferdingen wurden bereits versuchsweise zwei Teilstücke der bestehenden Regenwasser-Kanalisation mit großem Erfolg freigefräst.

Auf Grundlage dieser Fräsarbeiten wurde nun der finanzielle Aufwand für die weiteren Arbeiten ermittelt. Die Kosten für einen Laufmeter (lfm) Fräsen belaufen sich auf ca. 75 €. Je nach Stärke und Festigkeit der Ablagerungen können die ermittelten Werte ein wenig abweichen.

Gesamtlänge der zu fräsenden Kanäle:
Emmishofer Straße: ca. 300 lfm
Poststraße / Kreuzstraße: ca. 330 lfm
Mühlthalstraße: ca. 450 lfm

Mit Abschluss dieser Maßnahmen sind die Kanäle im Ortsbereich Leipferdingen frei von größeren Ablagerungen.

Beschlussvorschlag

Die Fa. Behringer Kanaltechnik aus Hüfingen wird für die Fräsarbeiten der Regenwasser-Kanalisation in der Emmishofer Straße, Post- und Kreuzstraße sowie in der Mühlthalstraße in Leipferdingen zum Preis von ca. 75 €/lfm beauftragt.