



Beschlussvorlage 2020/308	Referat	Stadtwerke
	Abteilung	Stadtwerke
	Verfasser(in)	Werke

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Werkausschuss	29.09.2020	öffentlich

Kanalsanierungsmaßnahmen in der Achstraße zwischen Steirer Berg und dem Regenrückhaltebecken an der Friedberger Ach
- Maßnahmenbeschluss -

Beschlussvorschlag:

Die Entwurfsplanung vom September 2020 zur Sanierung des Hauptsammelkanals in der Achstraße wird anerkannt.

Der Ausführung der Maßnahme wird zugestimmt. Die Ausschreibungen für die notwendigen Sanierungsmaßnahmen werden freigegeben.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



Sachverhalt:

Im Rahmen des Kanalsanierungsprogramms der Stadtwerke Friedberg für den Bereich Friedberg-Mitte wurde für den Hauptsammelkanal in der Achstraße die Entwurfsplanung zur Sanierung dieses Kanalabschnittes aufgestellt. Dabei mussten zahlreiche Randbedingungen (Hydraulik, Grundstücksanschlüsse, Wasserhaltung zur Aufrechterhaltung des Mischwasserabflusses während der Sanierungsarbeiten, etc.) geklärt werden.

Die Planung sieht vor, den Mischwasserhauptsammler auf einer Länge von 406 Metern mittels Inlinertechnik in den Kanaldimensionen DN 500mm – 600mm und Ei-Profil 700/1050mm zu sanieren. Ebenso werden insgesamt 10 Haltungsschächte bzw. Schachtbauwerke saniert, wobei 8 Schächte- bzw. Schachtbauwerke mittels GFK-Schachtauskleidung bzw. sog. Schachtlinern saniert werden. Weiter werden im Zuge der Maßnahme 5 Grundstücksanschlüsse bis zum Übergabeschacht ebenfalls mittels Schlauchliner saniert.

Während der Ausführung wird eine Wasserhaltung notwendig, die mittels Absperrrblasen und Pumpen den anfallenden Mischwasserabfluss aus dem angeschlossenen Einzugsgebiet des Hauptsammlers zu dem auf der westlichen Achseite verlaufenden Hauptsammelkanal aus Friedberg-Süd umleitet. Dieser kann im Trockenwetterfall die anfallenden Abwassermengen aufnehmen. Die abschnittsweise Ausführung und die vorgesehene Aushärtetechnik mit UV-Licht ermöglicht eine Aushärtung innerhalb einer Tagesschicht, so dass die Arbeiten witterungsabhängig geplant und im Bedarfsfall auch für Regenwettertage unterbrochen werden können, um den Abfluss bei Regenwetter über den Hauptsammler in der Achstraße abzuleiten.

Die Ausführung ist von März 2021 bis Ende Juni 2021 vorgesehen.

Aus wirtschaftlichen Gründen wird eine frühzeitige Ausschreibung der Maßnahme mit Vergabe noch im Jahr 2020 angestrebt. Daher wurden die notwendigen Haushaltsmittel für das Jahr 2021 bereits als Verpflichtungsermächtigung vorgesehen.

