

Kanalsanierung "Am Funkenberg"**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
19.02.2019	Betriebsausschuss Stadtwerke

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme so weiter zu betreiben, dass die Ausführung in der zweiten Jahreshälfte 2019 erfolgen kann.

Begründung:

Beim Neubau der Kanalisation in Hunstig wurde der Regenwasserkanal der Straße Am Funkenberg nicht mit erneuert. Der in dem Grünstreifen oberhalb der Straße liegende Kanal ist inzwischen so schadhaft, dass er kurzfristig saniert werden muss. Die Beton-Falzhöhre DN 400 haben zum Teil keine Sohlen mehr, Wurzeleinwüchse behindern den Abfluss.

Aufgrund seines großen Längsgefälles ist es hydraulisch möglich, den Kanalstrang über eine Länge von ca. 200 m durch ein TIP-Verfahren zu renovieren. Hier werden Kunststoffrohre mit einem Außendurchmesser von 392 mm in die Betonrohre DN 400 eingeschoben.

Eine offene Bauweise kommt lediglich im oberen Bereich des Baufeldes zum tragen.

Nach der Renovierung kann der Kanal als Mischwasserkanal genutzt werden.

Durch die Art des Bauverfahrens kann auf einen Straßenausbau verzichtet werden. Lediglich Reparaturmaßnahmen aus Mitteln der Straßenunterhaltung sind vorgesehen.

Eine Mitverlegung von Versorgungsleitungen wird es nicht geben. Die Kanalbaumaßnahme soll dem Neubau der Wasserleitung in der Hermann-Kind-Straße folgen.

Die Kosten der Kanalbaumaßnahme werden auf 150.000 Euro geschätzt.

Mittel für die Durchführung der Maßnahme stehen im Wirtschaftsplan zur Verfügung.

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.