

Kanalsanierung Röntgenstraße / Max Planck Straße**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
20.10.2015	Betriebsausschuss Stadtwerke

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme so weiter zu betreiben, dass die Ausführung im Frühjahr des nächsten Jahres beginnen kann.

Begründung:

In der Ortslage Strombach sollen die Mischwasserkanäle in der Röntgenstraße und in der Max-Planck-Straße durch Neubauten ersetzt werden. Die Kanäle in diesen Straßen wurden 1960 aus Beton-Falzrohren erbaut. Aufgrund ihrer eingesetzten Verbindungstechnik sind sie als undicht einzustufen. Die TV Inspektion zeigt eine Vielzahl von Einzelschäden. Die Oberfläche der Rohre ist durch biogene Schwefelsäurekorrosion stark angegriffen.

Hydraulisch ist das bestehende Kanalsystem überlastet.

Es ist vorgesehen, den Kanal im Straßenraum konventionell zu erneuern. Hierzu sind ca. 300 m Rohre DN 250 - 400 in einer Tiefenlage von 2,00 m zu verlegen.

Die Grundstücksanschlussleitungen werden im Zuge der Maßnahme mit erneuert, ebenso Gas-, und Wasserleitungen.

Der Kanalbaumaßnahme soll ein abrechenbarer Straßenausbau folgen.

Die Kosten der Kanalbaumaßnahme werden auf 170.000 Euro geschätzt.

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.