

Kanalсанierung Koversteiner Weg**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
11.11.2019	Betriebsausschuss Stadtwerke

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme so weiter zu betreiben, dass im Frühjahr 2020 mit der Ausführung begonnen werden kann.

Begründung:

Das Trennsystem im Koversteiner Weg in Deitenbach wurde in den Jahren 1979/1980 erstellt.

Bei der Wiederholungsinspektion des Schmutzwasserkanals 2014 zeigte sich ein flächendeckender Angriff der Betonrohre DN 250/300 durch biogene Schwefelsäure. Eine erhöhte betriebliche Rauheit durch herausgelösten Mörtel ist sichtbar. Daneben gibt es partielle Schäden wie Wurzeleinwüchse und Undichtigkeiten. Viele Anschlusspunkte sind, wie seinerzeit üblich, nicht angebohrt, sondern mit Hammer und Meißel hergestellt.

Es ist jetzt vorgesehen, den Schmutzwasserkanal über die Gesamtlänge von ca. 320 m durch den Einzug eines Schlauchliners zu renovieren. Damit sind alle partiellen Schäden saniert und der Kanal ist säurefest ausgekleidet. Die Anschlusspunkte werden durch Roboterverfahren „von innen“ repariert.

Alle Schachtbauwerke werden inspiziert und bei Notwendigkeit saniert.

Grundstücksanschlüsse werden nur bei erkannten Schäden erneuert.

Die Kosten der Maßnahme werden auf 150.000 € geschätzt.

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

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.