

Kanalсанierung Im Tal**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
04.04.2017	Betriebsausschuss Stadtwerke

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme so weiter zu betreiben, dass die Kanalsanierung in Verbindung mit der Straßenbaumaßnahme durchgeführt werden kann.

Begründung:

Der Mischwasserkanal in der Straße Im Tal wurde 1968 errichtet. Insgesamt ist die Anlage in einem Zustand, der einen konventionellen Neubau in Kombination mit dem jetzt bevorstehenden Straßenbau nicht erforderlich macht. Die Stahlbetonrohre DN 400- 700 sind ausreichend dimensioniert und zeigen keine statischen Mängel. Es gibt allerdings neben einer Vielzahl von nicht fachgerecht angeschlossener Anschlussstutzen Probleme hinsichtlich der Wasserdichtheit der Haltungen. So wurden durch Beschwerden eines Unterliegers Exfiltrationen von Abwasser bekannt, die sofortige Reparaturen notwendig machten.

In Verbindung mit der Straßenbaumaßnahme ist jetzt vorgesehen, die Kanäle durch den Einzug von Schlauchlinern über eine Gesamtlänge von 660 m zu renovieren. Damit wird dieser wichtige Kanal wasserdicht und säurefest. Vorher werden mit der Erneuerung der Grundstücksanschlussleitungen alle Anschlussstutzen erneuert. Alle Schachtbauwerke werden inspiziert und gegen Grundwasserzuflüsse abgedichtet.

Im Einmündungsbereich der Lobscheider Straße werden zwei Kanalhaltungen, abgestimmt auf den neuen Straßenverlauf, neu verlegt.

Die Kosten der Kanalbaumaßnahme werden auf 420.000 Euro geschätzt.

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.