

Kanalsanierung Hauptsammler-West am Wyndham Hotel**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
26.06.2019	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:

Unterhalb des Hotels Wyndham Garden in der Hückeswagener Straße verläuft der Hauptsammler West durch die Talaue. Im Rahmen der Wiederholungsinspektion wurden hier undichte Stutzen und eine Vielzahl von Querrissen vorgefunden. In der Summe sind die Undichtigkeiten an diesem Mischwasserkanal DN 400/600 so groß, dass je nach Wasserstand der parallel verlaufende Gummersbach komplett im Kanal verschwindet. Versuche, den Kanal mit Roboterverfahren von innen abzudichten, sind gescheitert.

Es ist jetzt vorgesehen, einen Kanalstrang auf dem Hotelgelände über 160 m komplett zu renovieren, bzw. zu erneuern. Unter dem Hotelgebäude werden 62 m Kunststoffrohre in die bestehenden Betonrohre eingeschoben. In dem Hotelgarten werden 98 m Betonrohre DN 400 aus hydraulischen Gründen gegen Stahlbetonrohre DN 600 ausgewechselt. Ebenfalls hydraulisch saniert wird ein von der Berketstraße kommender Mischwasserkanal. Hier werden über eine Länge von 66 m Steinzeugrohre DN 400 durch Stahlbetonrohre DN 500 ersetzt.

Die Kosten der Maßnahme werden auf 267.000 € geschätzt.

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

Weitere Erläuterungen erfolgen in der Sitzung.