

Hydraulische Kanalsanierung des Mischwasserkanals "Im Weiher"**Beratungsfolge:**

Datum	Gremium
02.09.2014	Betriebsausschuss Stadtwerke

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Ausführungen der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis und beauftragt diese, die Maßnahme weiter so zu betreiben, dass die Durchführung im Jahr 2015 sicher gestellt ist.

Begründung:

In den vergangenen Jahren (zuletzt am 21.06.2013) sind mehrfach Überstauungen im Bereich der Straßen „Im Weiher“ und „Im Mühlengarten“ in Gummersbach-Dieringhausen aufgetreten. Diese Überstauungen sind verursacht durch eine Unterdimensionierung des vorhandenen Mischwasserkanals, der nicht den allgemein anerkannten Regeln der Technik genügt. Nach Austritt des Abwassers aus der Kanalisation fließt es oberflächlich in Richtung des Tiefpunktes zum Haus Nr. 1 der Straße „Im Mühlengarten“ (vgl. Foto im Anhang).

Um die Möglichkeit nachteiliger Auswirkungen auf das Schadensgeschehen durch austretendes Abwasser zu verringern, soll die Kanalisation im Bereich der Straße „Im Weiher“ größer dimensioniert werden. Der Mischwasserkanal soll auf einer Länge von 230 Metern von einer Dimension von DN 300/400 durchgehend auf die Dimensionen DN 500 erweitert werden. Die Kosten für die Erweiterung des Kanals werden auf ca. **270.000 €** geschätzt. Nach Durchführung der Maßnahme genügt der Mischwasserkanal wieder den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Mittel für die Durchführung der Maßnahme sind im Wirtschaftsplan der Stadtwerke unter der Auftrags – Nr. 23000254 in Höhe von 290 000,- € für das Jahr 2015 beantragt.

Anlage/n:

Übersichtsplan Kanalsanierung „Im Weiher“
Foto von der Überflutung am 21.06.2013