



## Beschlussvorlage

<b>Vorlage-Nr.:</b>	BV/0338/2017		<b>Datum:</b>	12.07.2017
<b>Baudezernent</b>				
<b>Verfasser:</b>	85-EB Stadtentwässerung	<b>Az:</b>	85/P/Bo	
<b>Gremienweg:</b>				
15.08.2017	<b>Werkausschuss "Stadtentwässerung"</b>	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> mehrheitlich	<input type="checkbox"/> ohne BE
		<input type="checkbox"/> abgelehnt	<input type="checkbox"/> Kenntnis	<input type="checkbox"/> abgesetzt
		<input type="checkbox"/> verwiesen	<input type="checkbox"/> vertagt	<input type="checkbox"/> geändert
TOP                      öffentlich		<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen	
<b>Betreff:</b>	<b>Kanalerneuerung/-sanierung des Mischwasserkanals in der Schützenstraße zwischen Karolingerstraße und Laubach</b>			

### **Beschlussentwurf:**

Der Werkausschuss Stadtentwässerung beschließt die Erneuerung und Sanierung des Mischwasserkanals in der Schützenstraße zwischen Karolingerstraße und der Laubach gemäß dem Entwässerungslageplan mit der Zeichnungsnummer B-2.1/0085099.

### **Begründung:**

Der vorhandene Mischwasserkanal (Baujahr 1901) in der Schützenstraße zwischen der Karolingerstraße und der Laubach weist bauliche Mängel auf. Aufgrund seiner baulichen Schäden sowie der teilweisen hydraulischen Überlastung ist der Kanal zu erneuern bzw. zu sanieren. Die Durchführung der Kanalmaßnahme soll in 2 Bauabschnitten erfolgen. Im nördlichen Abschnitt sind die Schäden örtlich begrenzt. Diese werden daher durch punktuelle Reparaturarbeiten behoben.

Im 1. Bauabschnitt wird der vorhandene Mischwasserkanal mit der Nennweite von 300 mm auf einer Länge von ca. 195 m durch Steinzeugrohre mit der Nennweite 500 mm in offener Bauweise erneuert. Im Rahmen der Kanalbaumaßnahme sind 20 Hausanschlussleitungen und 10 Anschlussleitungen der Straßenoberflächenentwässerung zu erneuern.

In einem 2. Bauabschnitt wird der gemauerte Ei-Profil-Kanal 700/1050 auf einer Länge von ca. 50 m grabenlos saniert.

Die Straßenoberfläche wird in dem Kanalerneuerungsbereich wieder hergestellt. Die Bauzeit für die Erneuerung wird mit ca. 6 Monaten angesetzt. Mit den Bauarbeiten soll nach Rechtskraft des Wirtschaftsplanes 2018 voraussichtlich im Herbst 2018 begonnen werden. Während der Arbeiten ist der unmittelbare Haltungsabschnitt für den Verkehr gesperrt. Es werden entsprechende Umfahrungsmöglichkeiten eingerichtet.

Die Kosten für den 1. Bauabschnitt betragen ca. 300.000 €. Hiervon entfallen auf die Baunebenkosten rd. 50.000 € und auf die Baukosten 250.000 €. Für den 2. Bauabschnitt betragen die Baukosten ca. 45.000 €. Hiervon entfallen für die Baunebenkosten rd. 10.000 € und auf die Baukosten 35.000 €. Die erforderlichen Mittel sind im Wirtschaftsplan 2018 des Eigenbetriebes Stadtentwässerung unter der Konto-Nr. 0085099 etatisiert. Für die Erneuerung der Hausanschlussleitungen fallen Kosten in Höhe von rd. 90.000 € an. Die Mittel sind im Wirtschaftsplan 2018 unter der Konto-Nr. 0071513 angemeldet. Für die Erneuerung der

Anschlussleitungen der Straßenentwässerung fallen zusätzliche Kosten in Höhe von rd. 30.000 € an. Die erforderlichen Mittel sind vom städtischen Haushalt bereitzustellen.

Für den Anteil der Straßenoberflächenentwässerung werden Ausbaubeiträge und hierauf Vorausleistungen erhoben.

**Anlagen:** Übersichtslageplan