



Beschlussvorlage

Vorlage-Nr.:	BV/0344/2012		Datum:	24.05.2012
Baudezernent				
Verfasser:	85-EB Stadtentwässerung	Az:	85/P/Pr	
Gremienweg:				
12.06.2012	Werkausschuss "Stadtentwässerung"	<input type="checkbox"/>	einstimmig	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	abgelehnt	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	verwiesen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	mehrheitlich	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Kenntnis	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	vertagt	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	ohne BE	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	abgesetzt	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	geändert	<input type="checkbox"/>
	TOP öffentlich	<input type="checkbox"/>	Enthaltungen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Gegenstimmen	<input type="checkbox"/>
Betreff:	Erneuerung/ Sanierung des Mischwasserkanals im Kolonnenweg von Haus Nr. 8/Luisenturm bis zum Bückenplatz Haus Nr. 1 in Ehrenbreitstein			

Beschlussentwurf: Der Werkausschuß Stadtentwässerung beschließt die Erneuerung und Sanierung des Mischwasserkanals im Kolonnenweg von Haus Nr. 8/Luisenturm bis zum Bückenplatz Haus Nr. 1 gemäß dem Entwässerungsanlageplan C-2.1/0085645

Begründung: Der vorhandene Mischwasserkanal im Kolonnenweg/Bückenplatz (Baujahr 1953) ist aufgrund seiner baulichen Schäden und hydraulischen Überlastung zu erneuern sowie zu sanieren. Die Maßnahme ist in zwei Abschnitte unterteilt. Im ersten Bauabschnitt wird der Mischwasserkanal von Haus Nr. 8/Luisenturm bis zum Bückenplatz Haus Nr. 1 in offener Bauweise erneuert. Hierzu wird der vorhandene Mischwasserkanal mit den Nennweiten 200 mm und 300 mm auf einer Länge von rund 315 m durch Steinzeugrohre mit der Nennweite 400 mm ersetzt. Innerhalb des ausgebauten Bückenplatzes wird der Kanal mit Hilfe eines Inliners auf einer Länge von rund 32 m saniert. Die EVM beabsichtigt im Rahmen der Baumaßnahme ihre Gas- und Wasserversorgungsleitungen bis zur Einmündung Kolonnenweg zu erneuern.

In einem zweiten Planungsabschnitt, der den Mischwasserkanal im Kolonnenweg oberhalb des ersten Bauabschnittes bis zum Kindergarten umfasst, wird derzeit eine grabenlose Sanierungsmöglichkeit der Haltungen überprüft. Die Beschlussfassung dieser Kanalabschnitte erfolgt nach Abschluß der Prüfungen.

Im Rahmen des ersten Bauabschnittes sind 4 Grundstücksanschlußkanäle zu erneuern. Mit den Bauarbeiten soll im 1. Quartal 2013 begonnen werden. Die Gesamtbauzeit ist mit ca. 5 Monaten veranschlagt. Während der Bauzeit ist der betroffene Straßenabschnitt halbseitig für den Verkehr zu sperren. Vom Bückenplatz bis zur Einmündung Kolonnenweg ist eine Vollsperrung vorgesehen.

Die Baukosten, zuzüglich Nebenkosten, betragen für den ersten Bauabschnitt 370.000 € Hiervon entfallen auf die Baunebenkosten rd. 40.000 € und auf die Baukosten 330.000 €. Für die Kanalerneuerung Kolonnenweg sind im Wirtschaftsplan 2012 des Eigenbetriebes Stadtentwässerung unter der Konto-Nr. 0085.645 Mittel in Höhe von 100.000 € sowie eine Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 270.000 € mit Kassenwirksamkeit in 2013 etatisiert. Für die Erneuerung der Anschlussleitungen fallen weitere Kosten in Höhe von 12.000 € an. Die erforderlichen Mittel werden unter der Konto-Nr. 0071513 bereitgestellt.

Die im Zuge der Baumaßnahme in Anspruch genommene Straßenoberfläche wird nach Ausführung der Kanalverlegearbeiten in den ursprünglichen Zustand wiederhergestellt.

Für die Straßenoberflächentwässerung werden keine Ausbaubeiträge erhoben, da für die Straßenentwässerung ein separater Regenwasserkanal vorhanden ist.

Anlage: Übersichtslageplan