



## Beschlussvorlage

<b>Vorlage-Nr.:</b>	BV/0203/2015		<b>Datum:</b>	22.04.2015
<b>Baudezernent</b>				
<b>Verfasser:</b>	85-EB Stadtentwässerung	<b>Az:</b>	Ka/EB 85/P	
<b>Gremienweg:</b>				
<b>12.06.2015</b>	<b>Stadtrat</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>01.06.2015</b>	<b>Haupt- und Finanzausschuss</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                      nicht öffentlich	<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen	
<b>12.05.2015</b>	<b>Fachbereichsausschuss IV</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                      nicht öffentlich	<input type="checkbox"/> Enthaltungen	<input type="checkbox"/> Gegenstimmen	
<b>Betreff:</b>	<b>Erneuerung und Sanierung der Bachverrohrung des Brückerbachs in der Grabenstraße in Rübenach</b>			

**Beschlussentwurf:** Der Stadtrat beschließt die Sanierung/Erneuerung der Bachverrohrung in der Grabenstraße in Rübenach in dem Teilabschnitt zwischen der Straße Am Mühlenteich bis zur Einmündung der Wolkener Straße/Gedächtnisstraße gemäß dem Entwässerungslageplan mit der Zeichnungs-Nr. C-2/0085446.

**Begründung:** Der Brückerbach wird im Abschnitt zwischen der Gedächtnisstraße und dem Sportplatz über einen Betonkanal DN 1000 (Baujahr 1964) abgeleitet. Die Bachverrohrung ist bei Starkregenereignissen in Teilbereichen überlastet. Es kommt zum Wasseraustritt aus der Verrohrung und führt zu Überflutungen von Straßen- und Grundstücksflächen. Zur Entlastung der Gewässerstrecke werden die Bereiche mit unzureichender Ableitungskapazität hydraulisch vergrößert sowie das Oberflächenwasser aus angrenzenden Entwässerungsabschnitten abgekoppelt bzw. zu leistungsfähigeren Abschnitten weitergeleitet. In Bereich mit ausreichender Kapazität werden bauliche Schäden durch punktuelle Reparaturarbeiten behoben. Zur Sanierung/Erneuerung der Bachverrohrung sind folgende Maßnahmen geplant:

- Erneuerung der Verrohrung zwischen der Straße Am Mühlenteich und der Florianstraße auf einer Länge von 155 m mit Stahlbetonrohre (DN 1100), in offener Bauweise.
- Instandsetzung der Verrohrung durch punktuelle Reparaturmaßnahmen zwischen der Wolkener- und Florianstraße auf einer Länge von 145 m, in geschlossener Bauweise.

Im Straßenraum der Grabenstraße befinden sich weiterhin Kanäle der Ortsentwässerung die im Zuge der Umstellung auf das Trennsystem zu erneuern sind. Die Ausführung soll in gemeinsamer Ausschreibung und Vergabe mit den Kanalbauarbeiten erfolgen.

Mit den Arbeiten kann nach Rechtskraft des Haushaltsplanes voraussichtlich im Herbst 2015 begonnen werden. Die Gesamtbauzeit für alle Arbeiten innerhalb der Grabenstraße wird auf ca. 14 Monate geschätzt. Während der Baumaßnahme ist eine Vollsperrung des betroffenen Straßenabschnitts erforderlich. Der Busverkehr (Linie 20 sowie RMV) wird aus dem Baustellenbereich verlegt. Die Andienung der vorhandenen Bushaltestelle in der Grabenstraße entfällt während der Bauzeit. Im Zuge der Gesamtmaßnahme werden auch Umbauarbeiten an den Versorgungsanlagen durchgeführt. Die evm beabsichtigt die Erneuerung der Gas- und Wasserleitungen. Die im Zuge der Baumaßnahme in Anspruch genommene Straßenoberfläche wird nach Ausführung der Bauarbeiten wieder ordnungsgemäß hergestellt.

Die Baukosten für die Sanierung/Erneuerung der Bachverrohrung betragen rd. 400.000 € Hiervon entfallen auf die Baunebenkosten rd. 50.000 € und auf die Baukosten rd. 350.000 € Die Mittel stehen im Investitionshaushalt 2015 der Stadt unter der Projekt-Nr. 661062000 zur Verfügung

Der Ortsbeirat wird über die Baumaßnahme in seiner Sitzung am 04.05.2015 beraten.

**Anlagen:** Übersichtslageplan