



## Beschlussvorlage

<b>Vorlage-Nr.:</b>	BV/0425/2014		<b>Datum:</b>	14.08.2014
<b>Baudezernent</b>				
<b>Verfasser:</b>	85-EB Stadtentwässerung	<b>Az:</b>	EB 85/P/Ka	
<b>Gremienweg:</b>				
<b>16.09.2014</b>	<b>Werkausschuss "Stadtentwässerung"</b>	<input type="checkbox"/>	einstimmig	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	abgelehnt	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	verwiesen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	abgelehnt	<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	<input type="checkbox"/>	öffentlich	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Enthaltungen	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	Gegenstimmen	<input type="checkbox"/>
<b>Betreff:</b>	<b>Sanierung der Mischwasserkanäle in der Südallee, inneres Stadtgebiet .</b>			

**Beschlussentwurf:** Der Werkausschuss Stadtentwässerung beschließt die Sanierungsmaßnahmen an den Mischwasserkanälen in der Südallee, beginnend am Friedrich-Ebert-Ring bis zur St.-Josef-Straße entsprechend den Entwässerungslageplänen mit den Zeichnungsnummern 13-85-P-01/Ü3, 13-85-P-61/HA2, 13-85-P-61/HA3 und 13-85-P-61/HA4.

**Begründung:** Die Mischwasserkanäle in der Südallee (Baujahr 1920) weisen erhebliche bauliche Mängel auf und bedürfen einer Sanierung sowie Erneuerung in Teilbereichen. Die Durchführung der notwendigen Maßnahmen ist in 2 Abschnitte unterteilt. Der 1. Abschnitt vom Friedrich-Ebert-Ring bis zum Markenbildchenweg umfasst:

- a) die Innensanierung von ca. 680 m MW-Kanal (DN 300 und 350) in grabenloser Bauweise,
- b) die Erneuerung von ca. 120 m MW-Kanal (DN 300, Stzg.) in offener Bauweise,
- c) die Innensanierung von 15 Grundstücksanschlusskanälen sowie 6 Anschlusskanälen der Straßenoberflächenentwässerung in grabenloser Bauweise,
- d) die Erneuerung von 47 Grundstücksanschlusskanälen sowie 28 Anschlusskanälen der Straßenoberflächenentwässerung in offener Bauweise.

Mit den Arbeiten soll in 2015 begonnen werden. Es wird mit einer Bauzeit von ca. 6. Monaten gerechnet. Die Straßenoberfläche wird in den Kanalerneuerungsbereichen wieder hergestellt.

Die Baukosten für die Erneuerung und Sanierung der Mischwasserkanäle im 1. Abschnitt betragen rund 410.000 € Hiervon entfallen auf die Baukosten 370.000 € und auf die Baunebenkosten 40.000 € Die erforderlichen Mittel sind im Wirtschaftsplan 2015 der Stadtentwässerung unter der Konto-Nr. 0085 106 etatisiert. Für die Erneuerung und Sanierung der Anschlusskanäle der Grundstücksentwässerung sind unter der Konto-Nr. 0071513 weitere Mittel in Höhe von 310.000 € eingestellt. Für die Erneuerung und Sanierung der Anschlusskanäle der Straßenoberflächenentwässerung fallen weitere Kosten in Höhe von 140.000 € an. Die Mittel hierfür sind im städtischen Haushalt angemeldet.

Mit den Arbeiten im 2. Abschnitt soll nach Fertigstellung des 1. Abschnitts begonnen werden. Der 2. Abschnitt vom Markenbildchenweg bis zur St.-Josef-Straße umfasst:

- a) die Innensanierung von ca. 360 m MW-Kanal (DN 300) in grabenloser Bauweise,

- b) die Erneuerung von ca. 100 m MW-Kanal (DN 300 Stzg.) in offener Bauweise,
- c) die Innensanierung von 6 Grundstücksanschlusskanälen sowie 2 Anschlusskanälen der Straßenoberflächenentwässerung in grabenloser Bauweise,
- d) die Erneuerung von 18 Grundstücksanschlusskanälen sowie 17 Anschlusskanälen der Straßenoberflächenentwässerung in offener Bauweise.

Die Baukosten für die Erneuerung und Sanierung der Mischwasserkanäle im 2. Abschnitt betragen rund 320.000 €. Hiervon entfallen auf die Baukosten 290.000 € und auf die Baunebenkosten 30.000 €. Die erforderlichen Mittel werden im Wirtschaftsplan 2016 der Stadtentwässerung angemeldet. Für die Erneuerung und Sanierung der Anschlusskanäle der Grundstücksentwässerung werden weitere Mittel in Höhe von 330.000 € benötigt. Für die Anschlusskanäle der Straßenoberflächenentwässerung fallen Kosten in Höhe von 90.000 € an.

Für die Straßenoberflächenentwässerung werden Ausbaubeiträge erhoben.

**Anlagen:** Übersichtslageplan