

Stuttgart, 21.11.2014

**Kanalrenovierung Mittlerer Schlossgarten  
in Stuttgart Mitte  
- Baubeschluss mit Vergabeermächtigung -**

**Beschlußvorlage**

<b>Vorlage an</b>	<b>zur</b>	<b>Sitzungsart</b>	<b>Sitzungstermin</b>
Betriebsausschuss Stadtentwässerung	Vorberatung	öffentlich	09.12.2014
Gemeinderat	Beschlussfassung	öffentlich	18.12.2014

**Beschlußantrag:**

1. Der Renovierung des Mischwasserkanals im Mittleren Schlossgarten auf einer Gesamtlänge von 301 m nach den Plänen des Ingenieurbüros Vogel-Ingenieure vom 6. August 2014 und der Kostenermittlung des Tiefbauamts vom 10. November 2014 mit einem Aufwand von 2.400.000 EUR wird zugestimmt.
2. Die Finanzierung in Höhe von 1.200.000 EUR ist in den Wirtschaftsplänen wie folgt abgedeckt:

	<b>2013</b>	<b>2014/2015</b>
K12-5821.01.000	40.000 EUR	1.160.000 EUR

Der Mehrbedarf von 1.200.000 EUR wird durch Wenigerausgaben bei folgenden Projekten in 2015 ausgeglichen:

K 10-5921.03.000	Hintere Wohlfahrt/Zuckerbergstraße	145.000 EUR
S 10-5923.01.000	Renzwiesen/Fellner-/Laupheimer Straße	600.000 EUR
S 10-5933.02.000	Kapp-/Dreizlerstraße/Glaunerweg	330.000 EUR
K 13-5821.01.000	Reinsburgstraße	90.000 EUR
K 11-5822.03.000	Bussenstraße	100.000 EUR

3. Die Verwaltung wird ermächtigt, innerhalb des vorgegebenen Kostenrahmens von 2.400.000 EUR für die Renovierung des Mischwasserkanals im Mittleren Schlossgarten sämtliche erforderlichen Planungs- und Bauleistungen ohne erneute Beschlussfassung der Gremien zu beauftragen.

**Kurzfassung der Begründung:**

Ausführliche Begründung siehe Anlage 1

Der Mischwassersammler im Mittleren Schlossgarten aus dem Jahre 1920 mit einem Durchmesser von 2 050 mm, hergestellt in Ortbetonbauweise, weist sehr starke Schäden auf. Die Standsicherheit des Kanals ist auf Dauer nicht mehr gegeben. In einem ersten Bauabschnitt, der sich derzeit in der Ausführung befindet, wird der Kanal auf eine Länge von ca. 70 m aufgrund der starken Verformungen und Setzungen in offener Bauweise erneuert.

Direkt im Anschluss an die Erneuerung in offener Bauweise erfolgt die Renovierung des Kanals mit glasfaserverstärkten Kunststoffrohren bis zum Neckartor. Dazu werden die Kunststoffrohre mit einem Durchmesser von 1 800 mm in den bestehenden Kanal eingeschoben. Durch das Verfüllen des Ringraumes entsteht ein neuwertiges Kanalrohr. Im Zuge der Objektplanung wurden die Gesamtkosten von ursprünglich geschätzten 1,2 Mio. EUR aufgrund der sehr aufwändigen Wasserhaltung und umfangreicher Sicherungsarbeiten für die Schachtgruben mit 2,4 Mio. EUR berechnet. Zusätzlich werden vorab Baugrundinjektionen aus dem bestehenden Kanal heraus erforderlich, um den schlechten Baugrund im früheren Überschwemmungsgebiet des Nesenbaches zu stabilisieren.

Die Ausschreibung der Bauleistungen soll im November 2014 erfolgen, damit ein Baubeginn im Januar 2015 (niederschlagsarme Zeit) möglich ist. Die Bauzeit beträgt voraussichtlich 8 Monate, so dass eine Fertigstellung zum Ende des 3. Quartals 2015 sichergestellt ist.

Das Amt 10-2.2 (Innere Stadtbezirke, Jugendbeteiligung) hat am 22. März 2012 die Maßnahme zustimmend zur Kenntnis genommen.

**Finanzielle Auswirkungen**

Keine

**Beteiligte Stellen**

Keine

**Vorliegende Anträge/Anfragen**

Keine

**Erledigte Anträge/Anfragen**

Keine

Dirk Thürnau  
Bürgermeister

Wolfgang Schanz  
Erster Betriebsleiter

**Anlagen**

Keine