

---

Kanalsanierung Limburgstraße, Jakob-Binder-Straße - Maßnahmegenehmigung

KSD 20080487

---

**ANTRAG**

nach der einstimmig ausgesprochenen Empfehlung des Werksausschusses des Wirtschaftsbetriebes Ludwigshafen (WBL) vom 22.09.2008:

Der Stadtrat möge wie folgt beschließen:

Die Maßnahme Kanalsanierung „Limburgstraße, Jakob-Binder-Straße“ in Höhe von

**2.500.000 Euro inkl. 19% MwSt.**

wird genehmigt.

### I. Begründung der Maßnahme

Gemäß vorliegenden TV-Untersuchungen ist der Kanal in der Limburg-, der Jakob-Binder-, der Denisstraße und in Teilen der Von-der-Tann-Straße sowie im Europaplatz (s. Übersichtsplan) auf einer Gesamtlänge von rd. 683 m in die Schadensategorie 5 eingestuft.

### II. Beschreibung der Maßnahme

Der Kanal in der Limburgstraße stammt aus dem Jahr 1900 (Ei 250/375 aus Beton) und wird in einer Gesamtlänge von ca. 225 m gegen einen neuen Kanal DN 500 und DN 600 ersetzt.

Der aus den Jahren 1902 bis 1904 stammende Kanal (Ei 250/375 aus Beton) in der Jakob-Binder-Straße wird auf einer Länge von ca. 236 m durch einen neuen Kanal DN 400, DN 500 und DN 600 ersetzt.

Der Kanal im Europaplatz stammt aus dem Jahr 1903 (Ei 250/375 aus Beton). Dieser Kanal muss auf Grund der vorhandenen Brunnenanlage und zum Schutz der auf dem Platz befindlichen Bäume in eine andere Trasse verlegt werden. Der neue Kanal hat eine Länge von insgesamt ca. 105 m. Der bestehende Kanal wird verdämmt.

Der Kanal in der Denisstraße stammt aus dem Jahr 1903 (Ei 250/375 aus Beton). Er wird auf einer Länge von ca. 75 m durch einen Kanal DN 400 ersetzt.

Der aus dem Jahr 1881 stammende Kanal in der Von-der-Tann-Straße (Ei 250/375 aus Beton) wird durch einen Kanal DN 400 mit einer Länge von ca. 42 m ersetzt.

Alle neuen Kanäle werden in Steinzeug ausgeführt.

Die Kanalsanierung erfolgt, ebenso wie die Sanierung der Anschlussleitungen, in offener Bauweise.

### III. Kosten der Maßnahme

Die Kosten der Kanalbaumaßnahme ergeben sich laut Kostenberechnung wie folgt:

Reine Baukosten einschließlich Hausanschlüsse	1.530.000 EUR
Ingenieurleistungen Planung und Bauleitung	230.000 EUR
Bodenuntersuchungen, Beweissicherung	210.000 EUR
Auffüllmaterial	190.000 EUR
Deponiekosten	340.000 EUR
<b>Gesamtkosten</b>	<b><u>2.500.000 EUR</u></b>

### IV. Mittelbedarf

<b>2008</b>	<b>30.000 EUR</b>
<b>2009 / Folgejahre</b>	<b>2.470.000 EUR</b>

### V. Verfügbare Mittel

Die Mittel werden im Rahmen der Gesamtdeckung des Wirtschaftsplanes 2008 zur Verfügung gestellt bzw. im Wirtschaftsplan 2009 und in den Folgejahren unter der CO-Nummer **50.000.321** eingestellt.