

**TOP 2**

<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen	07.07.2023	öffentlich

**Vorlage der Verwaltung WBL****Kanalerneuerung Spatenstraße -Maßnahmegenehmigung-**

Vorlage Nr.: 20236576

**A N T R A G**

Der Werkausschuss Wirtschaftsbetrieb Ludwigshafen möge beschließen:

Die Maßnahme „Kanalerneuerung Spatenstraße“ in Höhe von

**948.000,- EURO (einschl. 19 % MwSt.)**

wird genehmigt.

Zusammenfassung						
Projekt-/Kostenstellennummer WP	50.000.728		Bez. WP	Spatenstraße		
<input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmegenehmigung	<input type="checkbox"/> Vergabe		<input type="checkbox"/> Maßnahmeerhöhung		<input type="checkbox"/> Sonstiges	
<input type="checkbox"/> Ersatzbeschaffung	<input checked="" type="checkbox"/> Ersatzneubau		<input type="checkbox"/> Sanierung/Reparatur		<input type="checkbox"/> Neubau/Erstbeschaffung	
Status	Studie/Konzept <input type="checkbox"/>	Vorplanung <input type="checkbox"/>	Entwurfsplanung <input checked="" type="checkbox"/>	Ausf.-planung <input type="checkbox"/>	Ausführung <input type="checkbox"/>	Sonstiges <input type="checkbox"/>
Gesamtsumme in EUR inkl. MWSt.	948.000,- EUR		Amortisation in Jahren		--	
Projekt/ Maßnahme losweise	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Kurzbezeichnung Los			
Kostenschätzung in EUR inkl. MWSt.			Auftragssumme in EUR inkl. MWSt.			

### I. Begründung der Maßnahme

Gemäß der letzten TV-Untersuchung von 2014 besteht am Abwasserkanal in der Spatenstraße zwischen Erasmus-Bakke-Straße und Kreuzstraße auf einer Länge von rund 180 m sofortiger und kurzfristiger Sanierungsbedarf.

### II. Beschreibung der Maßnahme

In der Spatenstraße ist vorgesehen, den vorhandenen Kanal DN 300 aus dem Jahr 1931 durch einen neuen Kanal der gleichen Nennweite zu ersetzen. Der Kanal erstreckt sich über eine Länge von insgesamt 180 m und 4 Haltungen. Als Verfahren für die bauliche Sanierung ist eine Erneuerung des Hauptkanals und der Hausanschlüsse in offener Bauweise geplant. Die aktuelle Kanaltrasse wird weitestgehend beibehalten. Die Kanalsanierung endet 10 m vor der Kreuzung zur Kreuzstraße.

### III. Kosten der Maßnahme

Die Kosten der Maßnahme ergeben sich laut Kostenberechnung wie folgt:

Reine Baukosten für Hauptkanal und Anschlüsse incl. Auffüllmaterial und Deponiekosten	740.000 EUR
Ingenieurleistungen und Projektsteuerung	128.000 EUR
Bodenuntersuchung, Beweissicherung, SiGeKo. Kampfmitteldetektierung	77.000 EUR
Sonstiges	3.000 EUR
<b>Summe</b>	<b>948.000 EUR</b>

Nach Kanalarten aufgeschlüsselt betragen die Gesamtkosten voraussichtlich:

Gesamtkosten Hauptkanal	618.000 EUR
Gesamtkosten Hausanschlüsse	240.000 EUR
Gesamtkosten Sinkkastenleitungen	90.000 EUR

#### **IV. Mittelbedarf**

2023:	50.000 EUR
2024:	898.000 EUR

#### **V. Verfügbare Mittel**

Die Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2023 unter der Nummer 50.000.728 zur Verfügung und werden im Wirtschaftsplan 2024 eingestellt.

Die anteiligen Kosten für die Kanalerneuerung in Höhe von 219.000 EUR werden durch Straßenausbaubeiträge finanziert.

Aus dem unter I. genannten Gründen und zur Vermeidung von Grundwasserverunreinigungen ist die Maßnahme unabwendbar.



Wirtschaftsbetrieb  
Ludwigshafen (WBL)  
Eigenbetrieb der Stadt  
Ludwigshafen am Rhein

**Ludwigshafen**  
Stadt am Rhein

Stadtteil: Friesenheim  
Straße: Spatenstraße  
Projekt: 07.Fr.182A  
Maßstab: 1 : 5000