



öffentlich nicht öffentlich

Beschlussvorlage zur Herbeiführung eines Ausführungs- und Finanzierungsbeschlusses

Betrifft:

Alte Landstraße (Kanalrenovierung) (I-2020317012)

Fachbereich:

67 - Stadtentwässerungsbetrieb

Dezernentin / Dezernent:

Stadtkämmerin Dorothee Schneider

Beratungsfolge:

| Gremium | Sitzungsdatum | Beratungsqualität |
|--------------|---------------|-------------------|
| Bauausschuss | 23.09.2025 | Entscheidung |

Beschlussdarstellung:

Der Betriebsausschuss beschließt die Ausführung und Finanzierung des Projektes

„Alte Landstraße (Kanalrenovierung)“ (I-2020317012)

mit Gesamtkosten in Höhe von 870.710 Euro (brutto) und einer Gesamtlänge von circa 346 Metern.

Sachdarstellung:

Kosten

| | |
|----------------------------|-------------|
| konsumtive Kosten | EUR |
| + investive Kosten | 870.710 EUR |
| = Gesamtkosten | 870.710 EUR |
| jährliche Nettofolgekosten | 4.490 EUR |

Ausgangssituation

Der etwa 346 Meter lange Betonkanal, Ei-Profil 900/1350, wurde im Jahre 1967 in der Alten Landstraße errichtet. Mit der Herstellung wurde das Profil in der Sohle bis zum Kämpfer mit Steinzeugplatten ausgekleidet.

Die Profile in diesem Abschnitt weisen starke Betonkorrosionen im Scheitel sowie einige gelöste Steinzeugplatten auf. Weiterhin wurden statische Risse im Scheitel sowie geschädigte Anschlussstützen festgestellt.

Bei dem Straßenabschnitt handelt es sich um eine weniger stark belastete Verkehrsstraße.

Darstellung der Maßnahme

Zur langfristigen Erhaltung der Substanz sollen in dem gesamten Abschnitt Elemente aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) eingezogen werden (GFK Rohr-Relining). Zum Einbringen dieser Elemente ist die Herstellung von zwei Baugruben erforderlich.

Bei dem betroffenen Straßenabschnitt handelt es sich um eine weniger stark befahrene Straße. Auf Grund der Lage der vorhandenen Schächte bzw. der geplanten Baugruben sind keine größeren Einschränkungen des Individualverkehrs zu befürchten.

Die Maßnahme hat keine Auswirkungen auf die Klimabilanz.

Gesamtkosten

| | konsumtiv (EUR) | | investiv (EUR) | |
|---------------------------|------------------------|--------|-----------------------|----------------|
| | netto | brutto | netto | brutto |
| Bauwerk - Baukonstruktion | | | | 803.682 |
| Außenanlagen | | | | 4.644 |
| Baunebenkosten | | | | 62.384 |
| Summe Gesamtkosten | | | | 870.710 |

Finanzierung

Im Rahmen der aktuellen Kostenberechnung wurden Gesamtkosten in Höhe von 870.710 Euro ermittelt.

Die Maßnahme ist im Wirtschaftsplan 2025 und der Wirtschaftsplanung 2024 - 2028 mit Gesamtkosten in Höhe von 964.884 Euro enthalten. Damit ist die Maßnahme in Höhe von 870.710 Euro ausfinanziert.

Terminplan

| | |
|--------------------|--------------|
| Baubeginn | Februar 2026 |
| Bauzeit ca. | 3 Monate |
| Fertigstellung ca. | Mai 2026 |

Anlagen:

Anlage 1 Lageplan