



Entsorgungs-Betriebe
der Stadt Ulm
Beschlussvorlage



Sachbearbeitung EBU
Datum 24.10.2023
Geschäftszeichen EBU-GS
Beschlussorgan Betriebsausschuss Entsorgung Sitzung am 29.11.2023 TOP
Behandlung öffentlich GD 409/23

Betreff: Abwasserwirtschaft
Böblingerstraße, Kanalerneuerung
- Projekt- und Baubeschluss -

Anlagen: Lageplan (Anlage 1)
-digital-
Kostenberechnung (Anlage 2)
-digital-

Antrag:

Genehmigung der Planung und Zustimmung zum Austausch der bestehenden Mischwasserkanalisation mit Kosten von 1.300.000,- Euro.

Thomas Mayer
Betriebsleiter

Zur Mitzeichnung an:	Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des Gemeinderats:
BM 1, BM 3, C 3, OB, RPA, ZSD/SB	Eingang OB/G _____
_____	Versand an GR _____
_____	Niederschrift § _____
_____	Anlage Nr. _____

Sachdarstellung:

Der Abwasserkanal in der Böblingerstraße leitet das Abwasser aus den angrenzenden Einzugsgebieten im Mischsystem bis zum Hauptkanal in der Schillerstraße.

Der Mischwasserkanal der EBU wurde Anfang des letzten Jahrhunderts (ca. 1937) errichtet. Er weist bauliche Mängel auf, die saniert werden müssen. Zusätzlich ist der Abflussquerschnitt für aktuelle Anforderungen an die hydraulische Leistungsfähigkeit nicht mehr ausreichend. Eine Sanierung in geschlossener Bauweise ist aufgrund der Art der Schäden und der Bausubstanz nicht möglich. Der Kanal wird in offener Bauweise erneuert. Durch die Maßnahmen wird der Abflussquerschnitt vergrößert und die hydraulische Leistungsfähigkeit verbessert.

Die Baumaßnahme umfasst den Austausch von ca. 360 m Mischwasserkanälen mit einem Durchmesser DN 300 bis DN 500.

Die Baumaßnahme liegt im Sanierungsgebiet Dichterviertel. Die Baumaßnahme wird gemeinsam mit der Fernwärme Ulm (FUG), der Abteilung Verkehrsinfrastruktur (VGV/VI) und den SWU-Netze (Strom, Gas, Wasser) durchgeführt. Alle Baumaßnahmen im Dichterviertel werden in der Koordinierten Trassenplanung für das Dichterviertel koordiniert. Die geplante Maßnahme ist im Gesamtkonzept enthalten.

Die Umsetzung der Bauarbeiten ist für das Jahr 2024 vorgesehen.

Die Kosten für den Kanalbau des Bauabschnittes belaufen sich nach Kostenberechnung vom 6.11.2023 auf 1.300.000,- Euro.

Der Umfang des Bauabschnittes wurde gegenüber dem Kostenansatz im Wirtschaftsplan erweitert. Die Mehrkosten werden durch Einsparung bei Top 7 Lämmerweg Kanalerneuerung (GD 406/23) in 2024 und Anpassung der Investitionen in 2025 ausgeglichen.

Kostendeckung:

Die Kosten sind im Wirtschaftsplan für 2024 und 2025 berücksichtigt.

Liquiditätsplan mit Investitionsübersicht 2024 (Entwurf): (80.000.812)	300.000,- Euro
Liquiditätsplan mit Investitionsübersicht 2024 (Entwurf): (80.000.791, Lämmerweg Kanalerneuerung, Einsparung)	300.000,- Euro
Liquiditätsplan mit Investitionsübersicht 2025 (Entwurf): (80.000.812)	300.000,- Euro
Liquiditätsplan mit Investitionsübersicht 2025: (80.000.812) Aufstellung Wirtschaftsplan 2025	400.000,- Euro