

Gemeinde Muggensturm		Beschlussvorschlag		69/23 ÖS			
Amt: Hauptamt		Beratungsfolge		Sitzung am			
		Gemeinderat		18.09.2023			
AZ.:				öffentlich			
Beratungsergebnis:							
Bearbeiter: Sylvia Zittel							
Verfasser: Sylvia Zittel							
einstimmig	Mit Stimmen- mehrheit	Ja-Stimmen	Nein-Stimmen	Enthaltungen	Beschlussvor- schlag	Abweichung	Kein Beschluss wird nachgereicht

Kanalsanierung im Rahmen der Eigenkontrollverordnung

- 1. Beschluss zur Durchführung der Sanierungsmaßnahme der Mischwasserkanäle in den oben genannten Bereichen in grabenloser Bauweise (= Projektausschreibung)**
- 2. Beauftragung zur Beratung des Projekts gemäß Honorarangebot in Höhe von brutto 21.934,12 €**

Im Zuge der Eigenkontrollverordnung des Landes Baden-Württemberg wurde die Kanalisationsleitungen im Ortsgebiet untersucht und hinsichtlich ihres Zustandes bewertet. Auf Grundlage der Auswertung wurden Sanierungsmaßnahmen zusammengestellt und priorisiert. In den vergangenen Jahren wurden bereits zahlreiche schadhafte Halterungen in grabenloser Bauweise saniert. Unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Mitteln und gemäß der Priorität aus der Zustandsbewertung wurde ein Kanalsanierungsplan für 2023/2024 erstellt.

Dieser umfasst Teilbereiche in der Bahnhofstraße. Hierbei werden Mischwasserkanäle in DN 500 und DN 600 mit einer Gesamtlänge von rund 300m, die sich in den öffentlichen Verkehrsflächen befinden, in grabenloser Bauweise im Renovierungs- bzw. Reparaturverfahren saniert. Die zu sanierenden Schäden sind Risse, undichte Muffen und schadhafte seitliche Anschlüsse. Die Schäden dieser Haltungen sind den Klassen 4 und 5 zuzuordnen. Daher besteht ein kurzfristiger Sanierungsbedarf.

Für den weiteren Projektlauf ist folgender Zeitplan angedacht:

Gemeinderatsbeschluss zur Ausschreibung + Ausführung	18.09.2023
Planung und Ausschreibung	21.09.2023
Submission	25.10.2023
Beauftragung und Vergabe	13.11.2023
Baubeginn	Ende November 2023
Bauende	Ende September 2024

Die Sanierungsmaßnahmen sollen vom Büro Wald + Corbe geplant und ausgeschrieben werden. Dazu liegt ein Honorarangebot für alle erforderlichen Leistungsphasen mit einer Bruttoendsumme von 21.934,12 € vor. Die aktuelle Kostenschätzung für alle Bauabschnitte liegt bei brutto 201.174,48 €.

Im Haushalt 2023 sind für die Kanalsanierung 100.000,00 € vorgesehen. In der mittelfristigen Finanzplanung 2024 sind für die Kanalsanierung 100.000,00 € eingestellt.

Beschlussvorschlag:

1. Beschluss zur Durchführung der Sanierungsmaßnahme der Mischwasserkanäle in den oben genannten Bereichen in grabenloser Bauweise (= Projektausschreibung)
2. Beauftragung zur Beratung des Projekts gemäß Honorarangebot in Höhe von brutto 21.934,12 €.

Anlagen:

Lageplan grabenlose Kanalsanierung 2023/2024



Legende:

BESTAND

- Mischwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Druckleitung
- M04.02.07
- Haltigungsraum
- 35.50 DN 400
- 5.20
- Abwasserkanal
- M04.02.07
- Schachtnummer
- Deckenhöhe
- Tafelhöhe
- Anschluss nach rechts/links

Sanierungsmaßnahmen:

- Haltung
- Schacht
- Renovierung



Gemeinde Muggensturm

Gemeinde Muggensturm
Granbenlose Kanalsanierung 2023 / 2024
Übersicht Maßnahmenvorschlag
Lageplan

PROJEKTNAME	PROJEKTNUMMER	PROJEKTSTADIUM	PROJEKTLEITER
KANAL	DATE	MASSSTAB	PROJEKTART
20.07.2023	1:1000	UTM	Entwurf
16.09.2023			
10.12.2023			

WALD + CORBE Consulting GmbH
 ■ Hauptbüro ■ Stuttgart ■ Zweigbüros
 Am Neckarweg 18
 70529 Stuttgart
 Tel. 07141 7189-0
 Fax 07141 7189-777
 www.wald-corbe.de

UNIVERSITÄT OF TRIESTE
 UNIVERSITÀ DI TRIESTE
 UNIVERSITÄT DE TRIESTE