

Vorlage Stadtwerke

**Entwässerung**

127/2020

Geschäftszeichen: FB4/66/Berger  
07.09.2020

---

Ältestenrat	14.09.2020	nicht öffentlich	Kenntnisnahme
Ausschuss für Technik und Umwelt	23.09.2020	öffentlich	Beschluss

---

### **Thema**

Erneuerung undichter Kanäle in geschlossener Bauweise (Inlinersanierung Teil 2)  
Sanierung des öffentlichen Kanals in der Schwab- und Horbstraße mit Sanierung von Kanalanschlüssen  
Vergabe der Arbeiten

### **Beschlussantrag**

Die Fa. Kuchler GmbH, 94244 Teisnach erhält den Auftrag zur Durchführung der Arbeiten mit einer geprüften Angebotssumme brutto von

**181.611,26 €**

  
Bolay  
Oberbürgermeister

gez. Lechner  
Kaufm. Werkleitung

gez. Bader  
Techn. Werkleitung

## Erläuterungen

Die Straßenarbeiten und Neuverlegung der Leitungen in offener Bauweise für die o. g. Straßen sind 2019 abgeschlossen worden. Es kann jetzt für die Kanalisation die noch ausstehende Sanierung in geschlossener Bauweise nachfolgen. Die vorhandenen Schadensbilder lassen eine Sanierung im Inlinerverfahren ohne Aufgrabungen zu. Dabei wird in das geschädigte Rohr ein Schlauch aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) eingeschoben, dann mit Druckluft soweit aufgeblasen, dass er sich vollständig an die Rohrwand anlegt und anschließend mit UV-Licht ausgehärtet. Er übernimmt dann die volle Tragfähigkeit, wie ein neuverlegtes Kanalrohr in offener Bauweise.

Insgesamt werden in den o. g. Straßen ca. 740 m öffentlicher Kanal und 16 Anschlusskanäle mit Inliner saniert. Zudem sind noch ca. 22 Einsätze mit Kanalroboter für die Reparatur örtlicher Schäden vorgesehen.

Die Arbeiten wurden von den SWO Entwässerung auf Grundlage der VOB/A öffentlich ausgeschrieben und von 15 Firmen abgeholt. 8 Bieter haben ein Angebot abgegeben. Die geprüften Angebote schlossen mit den Summen gemäß Anlage 1 ab. Die Kostenberechnung vor Ausgabe der Ausschreibungsunterlagen wiesen 225.000 € aus.

Die Werkleitung der SWO schlägt die Fa. Kuchler GmbH aus Teisnach zur Auftragsvergabe vor. Die Firma ist technisch und wirtschaftlich in der Lage die Arbeiten zur Zufriedenheit und innerhalb des vorgegebenen Zeitfensters durchzuführen. Die Arbeiten sollen von Mitte Oktober 2020 bis Ende Januar 2021 ausgeführt werden.

## Finanzielle Auswirkungen

### Produkt- / Auftragssachkonto:

Die Finanzierung erfolgt im Wirtschaftsplan 2020 der SWO. Auf Seite 27 sind unter „Kanalerneuerung“ insgesamt 585.000 € eingestellt. Die anteilig benötigten Mittel stehen haushaltsrechtlich zur Verfügung.

	<b>Kostenart bzw. Investition</b>	<b>Einzahlungen/ Erträge in €</b>	<b>Auszahlungen/ Aufwendungen in €</b>
einmalig			181.611,26
jährlich			

### Finanzierung durch

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Haushaltsmittel                      | <input type="checkbox"/> Ermächtigungsrest            |
| <input type="checkbox"/> Überplanmäßige Auszahlungen                     | <input type="checkbox"/> Außerplanmäßige Auszahlungen |
| <input type="checkbox"/> Deckung über- und außerplanmäßiger Auszahlungen |   |