

# Beratungsunterlage Stadt Bad Rappenau



**Amt**

Tiefbauamt

**Berichterstatter (Amtsleiter)**

Haffelder, Erich

**Sachbearbeiter**

Haffelder, Erich

**Vorlagennummer**

078/2022

**Aktenzeichen**

50.1.1

<b>Beratungsfolge:</b>			
<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Zuständigkeit</b>	<b>Behandlung</b>
Technischer Ausschuss	27.06.2022	Entscheidung	öffentlich

**Vorgänge im Gemeinderat/Ausschüsse, Datum, Vorlagennummer**

**Anzahl der Anlagen:** keine

**Betreff:**

**Reinigung und Bauliche Zustandserfassung (TV-Inspektion)  
Kanäle und Schächte im Stadtteil Obergimpfern  
hier: Maßnahmenbeschluss**

**Beschluss:**

Der Technische Ausschuss stimmt der Durchführung der Kanalreinigung, TV-Inspektion Schadensbewertung und Erstellen eines Sanierungskonzeptes für den Stadtteil Obergimpfern mit einem geschätzten Kostenumfang von ca. 145.500,00 € (einschl. 19% MwSt.) zu.

**Sachverhalt:**

a) Vorbemerkungen

Die Selbstüberwachung einer Abwasseranlage ist bestimmt durch § 61 des Wasserhaushaltsgesetzes. Betreiber von Abwasseranlagen sind demnach verpflichtet, die Anlagen selbst zu überprüfen, um insbesondere den Zustand (Standicherheit und Dichtheit) und die Funktionsfähigkeit nachzuweisen. Die Überprüfung bestimmt sich nach der Verordnung der Umweltministerien zur Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (EKVO). Zu den Abwasseranlagen zählen Kanalisationen, Regenwasserbehandlungs- und Regenentlastungsanlagen. Die Überprüfung erfolgt in der Regel durch direkte oder indirekte Inaugenscheinnahme (TV-Inspektion)

Für die Überprüfung des Kanalsystems in der Kernstadt und aller Stadtteile wurde ein Inspektionsrahmenplan erarbeitet und mit der Unteren Wasserrechtsbehörde abgestimmt. Im Rahmenplan ist die Einhaltung der Prüffristen gemäß der Eigenkontrollverordnung berücksichtigt. Dabei wurden für die Kernstadt und die Stadtteile die Kanalsysteme zu etwa gleichgroßen Netzteilen für einen Überprüfungszeitraum von 10 Jahren zusammengefasst.

#### b) Untersuchungsumfang

Für das Jahr 2022 ist vorgesehen, die Reinigung und TV-Inspektion der Kanäle und Schächte im Stadtteil Obergimpern mit einem Gesamtumfang von ca. 12.000 m Kanälen und ca. 370 Schächten durchzuführen.

Die in den Jahren 2020-2022 neu hergestellten Kanalabschnitte in der Grombacher Straße sowie am Dreschplatz sind von der TV-Inspektion ausgenommen.

#### c) Projektterminierung

- Öffentliche Ausschreibung mit Vergabe im Juli/ August 2022
- Ausführung der Arbeiten von Oktober 2022 bis Ende März 2023.
- Auswertung der Untersuchungsergebnisse bis Sommer 2023

#### d) Finanzplanung

Nach einer Kostenschätzung belaufen sich die Kosten für die Reinigung, TV-Inspektion, Schadensbewertung und Erstellen eines Sanierungskonzeptes für den Stadtteil Obergimpern auf ca. 145.500,00 € (brutto).

Die Ausgaben für die Kanalzustandserfassungen auf Grundlage der EKVO sind im Erfolgsplan THH 1 „Abwasserbereich“ des Eigenbetrieb Stadtentwässerung Bad Rappenau (SER) als ein Teilbetrag unter dem Produkt 53.80.0100 berücksichtigt.

#### e) Durchführung der Planung und Bauüberwachung

Die Ingenieurleistungen zur Planung und Bauüberwachung der Reinigungs- und Inspektionsarbeiten wurden im Mai 2022 an das Ingenieurbüro Hilmar Zapf, Eschelbronn vergeben.

Die Ergebnisse der TV-Inspektion bilden die Grundlage für die anschließende Zustandsbewertung und die Aufstellung eines Sanierungskonzeptes. Die Leistungen werden ebenfalls von o. g. Ingenieurbüro erbracht.