

|  |              |                              |  |                 |
|--|--------------|------------------------------|--|-----------------|
| Stadt Reutlingen<br>Stadtentwässerung Reutlingen<br>Gz.: 68-4.2 Ka/hek   |              | <b>22/051/01</b>             |  | 06.04.2022      |
| <b>Beratungsfolge</b>  | <b>Datum</b> | <b>Behandlungszweck/-art</b> |  | <b>Ergebnis</b> |
| BA SER   | 05.05.2022   | Entscheidung öffentlich      |  |                 |
| <b>Beschlussvorlage</b><br>Sanierung von Abwasserkanälen und Schachtbauwerken 2022 in Betzingen, Oferdingen und Reutlingen<br>Bauabschnitt I - Gustav-Groß-Straße<br>Bau- und Vergabebeschluss |              |                              |  |                 |
| <b>Bezugsdrucksache</b><br>17/117/01   |              |                              |  |                 |

### Beschlussvorschlag

1. Der Sanierung der Kanalisation in Betzingen, Oferdingen und Reutlingen (BA I/2022) gemäß dem Konzept des Ingenieurbüros ISAS Gesellschaft mbH vom Dezember 2021 wird zugestimmt.
2. Die Ausführung der Arbeiten wird an die Firma Aarsleff Rohrsanierung GmbH zum Angebotspreis von 728.986,51 € übertragen. Die erforderlichen Mittel sind im Wirtschaftsplan 2022 der SER eingestellt.

### Finanzielle Auswirkungen

| HHJ  | HHST                 | Betrag in € | über-/<br>außerplanm. | Auswirkung | Erläuterung |
|------|----------------------|-------------|-----------------------|------------|-------------|
| 2022 | Wirtschaftsplan 2022 | 728.986,51  |                       |            |             |

### Begründung

#### 1. Ausgangssituation, Erläuterung zur Planung und Bauausführung

Gemäß Verordnung des Umweltministeriums über die Eigenkontrolle von Abwasseranlagen (Eigenkontrollverordnung - EKVO) sind alle öffentlichen Abwasseranlagen - hierzu gehört auch das Kanalnetz der Stadtentwässerung Reutlingen (SER) - regelmäßig daraufhin zu untersuchen, ob sie den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die Überprüfungen und die daraus resultierenden Sanierungen sind nach wasserwirtschaftlicher Dringlichkeit durchzuführen.

Das untersuchte und ingenieurtechnisch ausgewertete Gebiet liegt in Betzingen, Oferdingen und Reutlingen. Die aus der Untersuchung resultierende, geplante Sanierungsmaßnahme umfasst ca. 2,5 km Kanal und 100 Schächte.

Veranlassung für die Sanierung des Kanals und der Schächte ist der bauliche Zustand, der unter anderem auch für einen erhöhten Fremdwasseranfall im Kanalnetz verantwortlich ist.

...

Die vorliegenden Schäden am Kanal können weitestgehend mittels Schlauchliner oder sonstiger grabenloser Verfahren in geschlossener Bauweise saniert werden. Die schadhafte Schächte können ebenfalls in geschlossener Bauweise instandgesetzt werden.

## 2. Bauausführung

Als Baubeginn ist Juni 2022 vorgesehen. Es wird mit einer Gesamtbauzeit von ca. 10 Monaten gerechnet.

## 3. Kosten/Finanzierung

Die Gesamtkosten für die Sanierung dieses Bauabschnitts betragen inkl. Ingenieurhonorare ca. 838.000 € und setzen sich wie folgt zusammen:

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Bauleistungen</b><br>Kanalsanierung            | 729.000 €        |
| <b>Ingenieurleistungen</b><br>Planung, Bauleitung | 109.000 €        |
| <b>Gesamtkosten</b>                               | <b>838.000 €</b> |

Im Wirtschaftsplan der Stadtentwässerung Reutlingen (SER) sind entsprechende Mittel bereitgestellt.

## 4. Arbeitsvergabe

Die Baumaßnahme wurde öffentlich ausgeschrieben. Nach Prüfung und Wertung der eingegangenen Angebote erfolgt die Vergabe an die günstigste Bieterin, Aarsleff Rohrsanierung GmbH zum Angebotspreis von 728.986,51 €.

gez.

Valin

### Anlagen:

Anlage 1: Übersichtslageplan Betzingen

Anlage 1.1: Übersichtslageplan Oferdingen

Anlage 1.2: Übersichtslageplan Reutlingen

Anlage 2: Bieterreihenfolge (nichtöffentlich aus Gründen des Bieterschutzes)