

<b><u>Beratungsvorlage:</u></b>	<input type="checkbox"/>	der öffentlichen ORW-Sitzung	TOP		am
	<input type="checkbox"/>	der öffentlichen ORE-Sitzung	TOP		am
	<input type="checkbox"/>	der öffentlichen BA-Sitzung	TOP		am
	<input checked="" type="checkbox"/>	der öffentlichen GR-Sitzung	TOP	8.8	am 25.07.2023

## **TOP:**

### **Beratung und Beschlussfassung über die Vergabe zur Vermessung der öffentlichen Kanalisation**

#### **Sachverhalt:**

Anbei der Aktenvermerk vom Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht mit den detaillierten Informationen zur vermessungstechnischen Bestandsaufnahme der öffentlichen Kanalisation der Gemeinde Stegen.

Im Haushalt 2023 wurden für die Vermessungen der öffentlichen Kanalisation 50.000 € eingestellt.

Der günstigste Bieter ist die Firma Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH aus 79227 Schallstadt-Mengen mit dem Gesamtbetrag von 60.832,80 €.

Entsprechend dem Haushaltsplan werden die Arbeitsleistungen im Jahr 2023 mit 75 % (45.624,60 €) durchgeführt und abgerechnet. Für das Jahr 2024 sollen Mittel in Höhe von 16.000 € in den Haushalt eingestellt werden.

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Gemeinderat beschließt, den Auftrag wie oben beschrieben an den günstigsten Bieter, Firma Raupach & Stangwald Ingenieure aus 79227 Schallstadt-Mengen zu vergeben.

Aktenvermerk

Az. 64.3.44.07

## **Vergabevorschlag zur vermessungstechnischen Bestandsaufnahme der öffentlichen Kanalisation der Gemeinde Stegen**

### **1 Allgemeines**

Die Gemeinde Stegen entwässert im Trennsystem. Die Netzlänge beträgt rd. 41 km. Davon sind rd.27 km Schmutzwasserkanäle und rd. 14 km Regenwasserkanäle. Im Ortsteil Eschbach wurde die vermessungstechnischen Bestandsaufnahmen der Kanäle (Länge 10 km) im Jahr 2009 abgeschlossen.

### **2 Datengrundlage**

Die digitalen Kanaldaten (Lage, Höhe) im GIS (Geografische-Informationen-System) wurden aus alten Bestandsplänen digitalisiert und übernommen. Im Zuge der Durchführung der Eigenkontrolle (EKVO) wurden teilweise große Differenzen der Haltungslängen, sowie der Lage der Schachtbauwerke festgestellt.

Da bei der Umsetzung der Eigenkontrolle und Kanalsanierung sehr oft Mehraufwand in der Planung und Umsetzung auf Grund von unklarer Leitungslänge bzw. Lage der Kanäle anfällt, ist eine vermessungstechnische Bestandsaufnahme für Stegen (ohne Ortsteil Eschbach) erforderlich.

### **3 Ausführungsfristen**

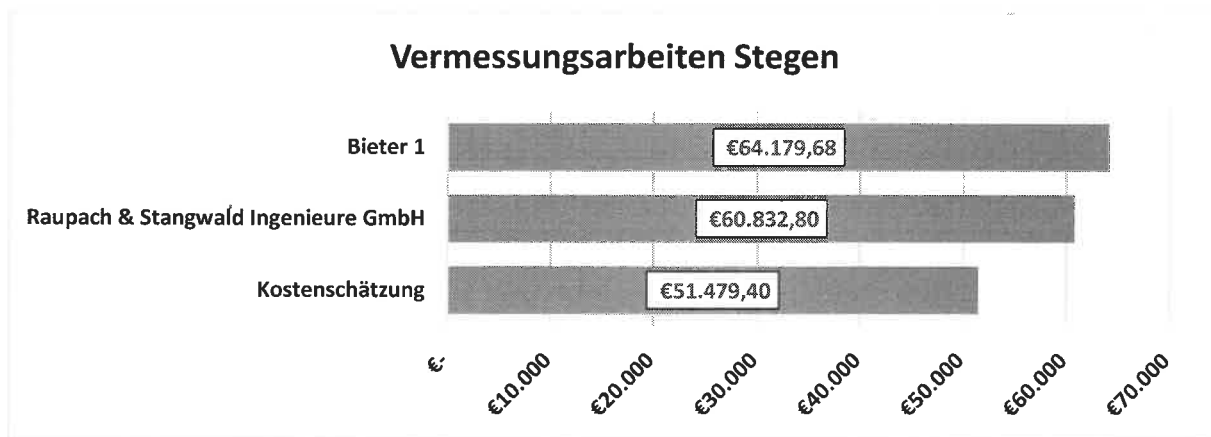
75 % der Vermessungsarbeiten sind bis Ende 2023 und die restlichen 25 % bis Ende Februar 2024 abzuschließen und die Ergebnisse dem AG über den AZV-Breisgauer Bucht zu übergeben.

### **4 Preisanfrage und Auswertung der Angebote**

Zur Angebotsabgabe wurden 5 Firmen aufgefordert. 3 Firmen haben jedoch aus Kapazitätsgründen kein Angebot abgegeben.

Nach technischer und rechnerischer Prüfung der 2 vorliegenden Angebote ergibt sich für die Gemeinde Stegen, bei zuvor geschätzten Kosten von **51.479,40 € brutto**, die Firma Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH aus Schallstadt-Mengen als günstigster Bieter mit einer Angebotssumme von **60.832,80 € brutto**.

Die Bieterangfolge ist folgender Grafik zu entnehmen:



Der Angebotspreis des günstigsten Bieters liegt ca. 18% über der Kostenschätzung. Dies entspricht der aktuellen Tendenz zu steigenden Preisen (seit der Corona-Pandemie und nochmal verstärkt seit dem Krieg in der Ukraine). Zudem sind die Vermessungsbüros derzeit mit Aufträgen überlastet.

## 5 Vergabevorschlag

Die Fachkunde, Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Firma Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH ist gegeben.

Wir empfehlen der Firma Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH den Auftrag für die Vermessungsarbeiten mit einem Bruttopreis von **60.832,80 €** zu erteilen.

Freiburg, den 05.06 2023

i.A. Dario Reyes

Projektleitung

Anlagen:

- Anlage 1: Angebote
- Anlage 2: Preisspiegel



**Preisangebot zur Vermessung  
der öffentlichen Kanalisation  
der Gemeinde Stegen  
Preisspiegel**



Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheit	Kostenschätzung		Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH			
				EP	GP	EP	GP	EP	GP
1	Vermessung Regel-Abwasserschacht	885	Schächte	41,00 €	36.285,00 €	52,00 €	46.020,00 €	54,50 €	48.232,50 €
2	Zulage pro zusätzlichen vermessenen Punkt	300	Punkte	8,00 €	2.400,00 €	5,50 €	1.650,00 €	6,00 €	1.800,00 €
3	Vermessung Straßeneinlauf	300	Straßeneinläufe	8,00 €	2.400,00 €	5,50 €	1.650,00 €	6,00 €	1.800,00 €
4	Stundenlohnarbeiten	15	Stunden	145,00 €	2.175,00 €	120,00 €	1.800,00 €	140,00 €	2.100,00 €
	Summe, netto				43.260,00 €		51.120,00 €		53.932,50 €
	MwSt 19%				8.219,40 €		9.712,80 €		10.247,18 €
	Summe, brutto				<b>51.479,40 €</b>		<b>60.832,80 €</b>		<b>64.179,68 €</b>
					<b>100%</b>		<b>118%</b>		<b>125%</b>

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht  
Hanferstraße 6  
79108 Freiburg i. Br

23.05.2023