



Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8215 öff	Sachbearbeitung: Felix Schiffner AZ: 632 - Schi	21.02.2020	
Gremium TA	Datum 09.03.2020	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	Ergebnis
Vorherige Drucksachennummer/Beratung:			

Beschlussvorlage

Wasserversorgung

Erneuerung Druckerhöhungsanlage im HB Kühsteige

Hier: Vergabe der Ingenieurleistungen

I. Beschlussantrag

Die Fritz Planung GmbH, Bad Urach, wird auf Grundlage der HOAI mit den Ingenieurleistungen zur Erneuerung der Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Kühsteige beauftragt.

II. Finanzielle Auswirkungen

Im Eigenbetrieb Wasserversorgung stehen folgende Haushaltsstellen zur Deckung der Ausgaben zur Verfügung:

- I-5330-014 - Verteilschacht Schwalbenstadt (Planungsrate): 10.000,00 €
Maßnahme wird aufgrund der Erkenntnisse der Rahmenplanung mittelfristig nicht zur Ausführung kommen.
- I-5330-007 - Neues Baugebiet (Planungsrate): 20.000,00 €
Die Kosten fallen im laufenden Jahr in dieser Höhe nicht an, da für Vor Buchhalten und Oberer Wolfgarten/Kühsteiggasse keine weiteren Untersuchungen anstehen.

III. Sachverhalt

In der aktualisierten Rahmenplanung für die Wasserversorgung der Gemeinde Dettingen, die dem Technischen Ausschuss am 25.10.2019 vorgestellt wurde, ist die Erneue-

rung der bestehenden Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter Kühsteige mit Priorität 1 aufgeführt.

Zwischenzeitlich wurde weiterhin vom Büro Fritz Planung untersucht, welche Auswirkung eine Erschließung der geplanten Wohngebiete „Vor Buchhalden“ und „Oberer Wolfgarten/Kühsteiggasse“ auf die bestehenden Anlagen der Trinkwasserversorgung hat.

Vor Buchhalden:

Es sind keine Maßnahmen an den bestehenden Versorgungsanlagen notwendig. Ein Ringschluss zur Erhöhung der Versorgungssicherheit könnte optional erfolgen, wird aber derzeit nicht empfohlen.

Oberer Wolfgarten/Kühsteiggasse:

Bei einer Erschließung des Gebietes ist eine Erweiterung des bestehenden Hochbehälters Kühsteige oder der Neubau eines zusätzlichen Hochbehälters erforderlich. Die jetzt zu erneuernde Druckerhöhungsanlage im Hochbehälter könnte dieser Entwicklung mit einem geringen Umbauaufwand folgen.

Das Honorarangebot des Büros Fritz Planung für die Ingenieurleistungen beträgt 23.054,54 € (netto). Grundlage der Honorarermittlung ist die Kosteneinschätzung aus der Rahmenplanung (90.000,00 €, netto).

Die Maßnahme soll 2021 umgesetzt werden.

Ein Vertreter der Fritz Planung GmbH wird in der Sitzung den Sachverhalt erläutern.