

Beschlussvorlage

Abteilung/Amt	Bautechnik	Nummer	2023/557
Sachbearbeiter	Herr Schmidt	Datum	14.09.2023
Aktenzeichen	SG 31		

Beratungsfolge	Sitzungstag	Status
Stadtrat	19.09.2023	öffentlich

Vorstellung des Bauvorhabens "Trinkwasserversorgung Ortsnetz Frauendorf" durch das Planungsbüro Kittner & Weber

Sachverhalt / Rechtslage

Die Stadtwerke Lichtenfels erneuern abschnittsweise die Trinkwasserhauptleitung vom Hochbehälter „Schwabthal“ bis Bad Staffelstein. Ein Teilbereich dieser Leitung verläuft durch die Ortslage von Frauendorf überwiegend in der Staatsstraße St 2204.

Der Freistaat Bayern beabsichtigt zudem eine Oberbauertüchtigung der Staatsstraße St 2204 in der Ortsdurchfahrt von Frauendorf in den Jahren 2024/2025.

Im Vorgriff auf die Verbesserungsmaßnahmen in der Staatsstraße soll die Hauptzubringertrinkwasserleitung für die Stadtwerke Lichtenfels eingebracht werden.

Die Trinkwasserleitungen des Ortsnetzes Frauendorf schließen aktuell an die bestehende Hauptleitung der Stadtwerke Lichtenfels an.

Eine Anbindung von Ortsnetzleitungen an eine übergeordnete Fernleitung eines Versorgers ist suboptimal und soll zukünftig vermieden werden.

Die Stadt Bad Staffelstein nimmt die übergeordneten Bauvorhaben der Stadtwerke Lichtenfels sowie des Freistaates Bayern deshalb zum Anlass und plant die Trinkwasserversorgung des OT Frauendorf zu erneuern. Es kommt eine neue Trinkwasserhauptleitung zur Ausführung, welche parallel zur Fernleitung der Stadtwerke in der St 2204 verläuft. Im Zuge der Erneuerung der Trinkwasserversorgung werden auch die Eigenversorger an das Trinkwasserversorgungsnetz angebunden.

Wasserlieferer für Frauendorf sind weiterhin die Stadtwerke Lichtenfels mit den Quellen aus Schwabthal. Die Übergabe erfolgt mittels eines Übergabepunktes mit einem spezifischen Ingenieurbauwerk. Von dort wird vom Wasserlieferanten, den Stadtwerken Lichtenfels, das Trinkwasser für Frauendorf für das gesamte Ortsnetz übergeben.

Um Druck- und Versorgungsprobleme in den Hochlagen, insbesondere in den neueren Baugebieten vorzubeugen soll eine zentrale Druckerhöhung realisiert werden. Daher wird nach der Übergabe des Trinkwassers von der Leitung der Stadtwerke Lichtenfels ein Wasserabgabe-, ein Wasserzähl-, ein Druckerhöhungs- und ein Entlüftungsschacht in Form eines oberirdischen Bauwerkes errichtet. Daran anschließend wird das Ortsnetz aufgeplant.

Um Synergieeffekte bestmöglichst ausnutzen zu können wurde für die Umsetzung des Bauvorhabens der Stadt Bad Staffelstein „Erneuerung der Trinkwasserversorgung Ortsnetz Frauendorf“ sowie für das Bauvorhaben der Stadtwerke Lichtenfels „Erneuerung der Trinkwasserhauptleitung, Bereich Frauendorf“ eine gemeinsamer Planer, das IB Kittner & Weber, vertraglich gebunden.

In der Sitzung wird das aktuelle Bauvorhaben „Trinkwasserversorgung Ortsnetz Frauendorf“ und der aktuelle Planungstand durch das Ingenieurbüro Kittner & Weber vorgestellt.

Beschlussvorschlag

Der Stadtrat der Stadt Bad Staffelstein nimmt die Ausführungen zur Kenntnis und zeigt sich mit den Planungen einverstanden.

Anlagen:

Präsentation Planungsbüro Kittner & Weber

Finanzielle Auswirkungen:

Ausgaben Höhe: €		Einnahmen Höhe:	
-------------------------	--	------------------------	--

Gesamtkosten Maßnahme €	der	Jährliche Folgekosten €	Eigenanteil €	Fremdanteil €

<u>Veranschlagt im</u>	<u>Verw.haushalt €</u>	<u>Verm.haushalt €</u>	<u>Haushaltsstelle</u>
		2023: 50.000 € 2024: 700.000 € 2025: 200.000 €	1.8141.9506

Ansatz €:		Bisher verfügt €:	
		Noch verfügbar €:	

Mit Kämmerei abgestimmt: Ja Nein nicht erforderlich

Bad Staffelstein, 14.09.2023

Schmidt
Stadtbaumeister