

Sitzungsvorlage

für den Gemeinderat
am 18.10.2021



Sachbearbeiter: BM Krötz		Amt: Hauptamt	Az.: 815.61	SV: 17
Datum	Gremium		TOP	
18.10.2021	Gemeinderat	öffentlich	7	

TOP 7: Sonstiges

Erneuerung der Wasserleitung im Haldenweg

Abschnitt Hauptstraße - Limburgstraße

Anlagen: Ausbauplan Wasserleitung Haldenweg

I. Sachverhalt:

Derzeit werden im Gehwegbereich des Haldenwegs von Seiten der NetzeBW Leitungsarbeiten durchgeführt. Bereits Anfang des Jahres wurden Gespräche mit der Telekom, der NetzeBW sowie der EVF geführt, um eine möglichst umfassende Sanierung zu planen. Es soll vermieden werden, dass in den kommenden Monaten und Jahren mehrere Baustellen im Haldenweg stattfinden, daher wäre eine Bündelung aller möglichen Tiefbauarbeiten sinnvoll.

Wasserleitung:

Nach Rücksprache mit dem Betreiber des Wasserleitungsnetzes der Gemeinde Schlierbach, der EVF, ist eine Erneuerung der Wasserleitung im Abschnitt Hauptstraße bis Limburgstraße (siehe gelb markierter Bereich im Ausbauplan) sehr zu empfehlen. Die Wasserleitung soll ab Gebäude Haldenweg 2 bis in den Kreuzungsbereich Limburgstraße erneuert werden. Dadurch wird der bereits heute stark von Schäden betroffene Bereich ausgewechselt und für Löschwasser eine wichtige Aufdimensionierung bis in die Gartenstraße und Limburgstraße geschaffen, womit auch ein strategisch wichtiger Ringschluss erfolgt.

Vorteile:

- Schadensanfälliger Bereich ist saniert
- Kostenersparnis bei gleichzeitiger Verlegung mit allen anderen Gewerken
- Verbesserte Löschwasserversorgung
- Nur eine Baustelle

Die im Haldenweg bestehenden Graugussleitungen haben die Eigenart sehr bruchanfällig zu sein. Nach verschiedenen Rohrbrüchen in den vergangenen Jahren macht ein Austausch aus Sicht der EVF Sinn. Nach aktuellem technischen Stand werden duktile Gussleitungen eingebaut (GGG). Hier ist die Materialzusammensetzung eine andere, wodurch der Werkstoff zäher wird und seine Bruchanfälligkeit verliert.

Für den Abschnitt Hauptstraße bis zur Gartenstraße beläuft sich die Kostenschätzung für die Wasserleitung inkl. Tiefbau, Rohrleitungsbau, oberflächlicher Rückbau der bestehenden Schächte und Erneuerung der Hausanschlüsse bis zur Grundstücksgrenze auf ca. 105.000 Euro.

Für den Teilbereich Gartenstraße bis Limburgstraße fallen Kosten in Höhe von ca. 50.000 Euro an.

Asphalt-Deckbelag:

Die Befahrung mittels Vialytics sowie die Auswertung durch das Ingenieurbüro Schädel haben ergeben, dass eine Erneuerung des Deckbelags erforderlich ist (Verweis auf Sitzungsvorlage 42 der Sitzung von 05.07.2021: Zustandsnote 4, orangefarbener Bereich). Es wird daher vorgeschlagen mit dem von der EVF beauftragten Tiefbauunternehmen in Kontakt zu treten und ein Angebot einzuholen. Ein realistisches Vergleichsangebot kann aufgrund der Sondersituation mit mehreren Gewerken und einem Unternehmen nicht eingeholt werden. Eine Prüfung des Angebots wird allerdings durch das Büro Schädel erfolgen.

Gasversorgung:

Die EVF wird die Anbindung an das Gasversorgungsnetz auf eigene Kosten vorsehen.

Glasfaser:

Sowohl Telekom als auch EVF haben signalisiert, dass eine Glasfaseranbindung auf Kosten der Leitungsträger vorgesehen wird.

Stromkabel:

Von der NetzeBW werden nach und nach alle Oberleitungen ausgetauscht und in Erdkabel umgewandelt. Diese Arbeiten sind bereits im Gange und werden in den kommenden Wochen abgeschlossen.

Die Verwaltung schlägt vor, neben den bereits laufenden Arbeiten, auch die Wasserleitung und den Asphalt-Deckbelag zu erneuern. Mit der Bündelung aller Gewerke kann eine saubere und umfassende Sanierung erfolgen und eine Gefahr von einzelnen Aufgrabungen in den kommenden Jahren verringert werden.

II. Alternativen:

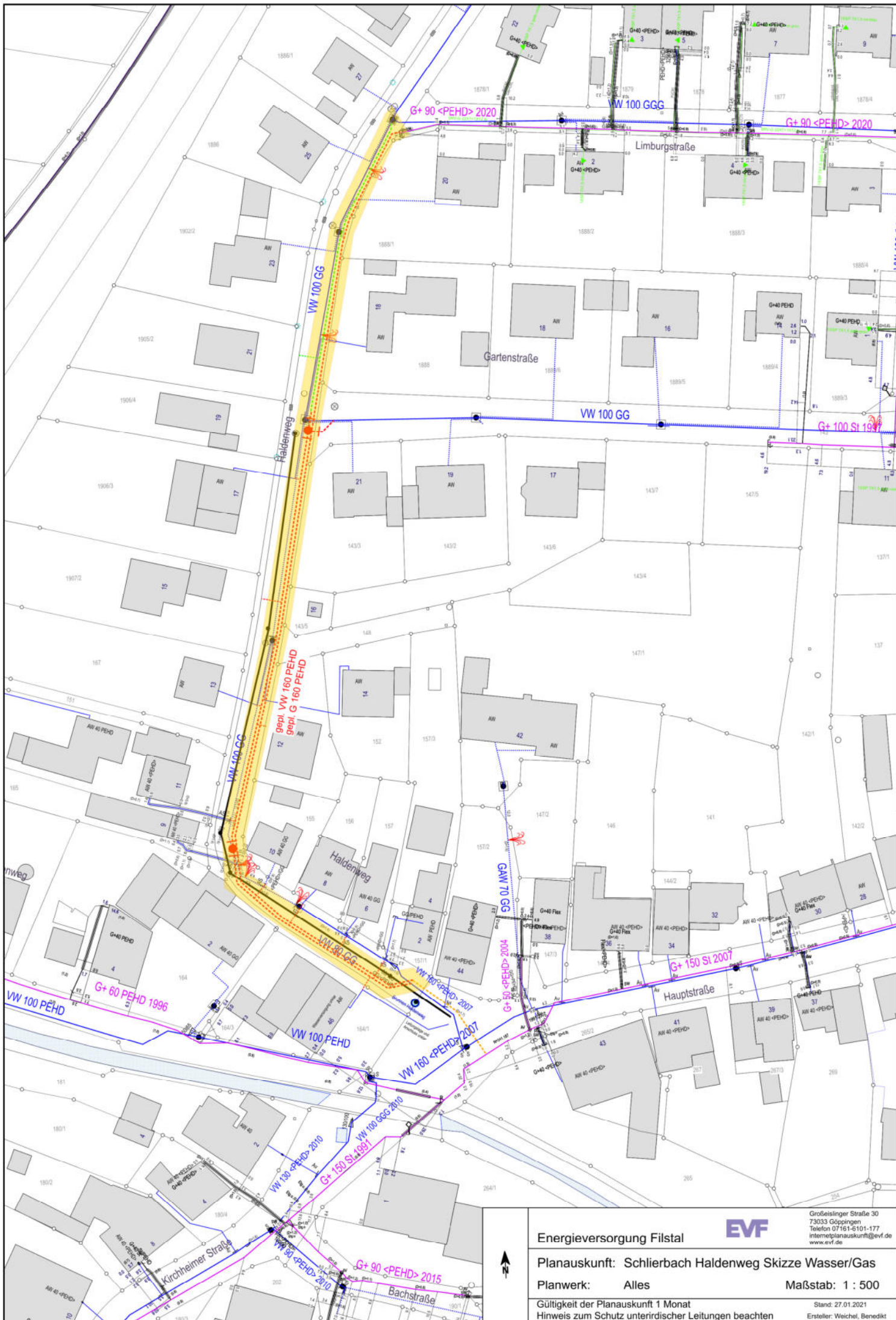
1. Der Graugussleitung im Haldenweg wird nicht erneuert.
2. Die Erneuerung findet zu einem späteren Zeitpunkt statt.

III. Finanzielle Auswirkungen:

Im Haushaltsplan sind Mittel in Höhe von 190.000 Euro eingeplant. Für den Austausch der alten Graugussleitung werden voraussichtlich 155.000 Euro benötigt. Für die neue Deckschicht wird im Laufe der Baumaßnahme ein Angebot der Firma Regelman erwartet. Für die Erneuerung der Deckschicht können zumindest anteilsweise Fördermittel aus dem Landessanierungsprogramm abgerufen werden.

IV. Beschlussantrag:

1. Der Gemeinderat stimmt der Erneuerung der Wasserleitung im Haldenweg (Abschnitt Hauptstraße bis Limburgstraße) zum Angebotspreis der EVF von 155.000 € zu.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, beim ausführenden Tiefbauunternehmen ein Angebot über die Erneuerung der Asphalt-Deckschicht anzufordern.



Energieversorgung Filstal



Großleisinger Straße 30
73033 Göttingen
Telefon 07161-6101-177
internetplanauskunft@evf.de
www.evf.de

Planauskunft: Schlierbach Haldenweg Skizze Wasser/Gas

Planwerk: Alles

Maßstab: 1 : 500

Gültigkeit der Planauskunft 1 Monat

Stand: 27.01.2021

Hinweis zum Schutz unterirdischer Leitungen beachten

Ersteller: Weichel, Benedikt