

Gemeinde Eitorf  
DER BÜRGERMEISTER

ANLAGE  
zu TO.-Pkt.

interne Nummer XV/0365/V

Eitorf, den 24.01.2022

Amt 81 - Gemeindewerke -Ver- und Entsorgungsbetriebe-  
Sachbearbeiter/-in: Alexander Schlein

\_\_\_\_\_  
Bürgermeister

i.V.  
\_\_\_\_\_  
Erster Beigeordneter

**VORLAGE**  
- öffentlich -

**Beratungsfolge**

Betriebsausschuss

08.02.2022

**Tagesordnungspunkt:**

Erneuerung einer Wasserleitung in Eitorf-Bitze, Weienhard / Höhenweg / Zur Gartenwiese  
Hier: Maßnahmebeschluss

**Beschlussvorschlag:**

Der Betriebsausschuss beschließt:

Die Verwaltung wird ermächtigt, die zur Erneuerung der Wasserleitungen in den Straßen Weienhard, Höhenweg und Zur Gartenwiese erforderlichen Aufträge zu vergeben.

**Begründung:**

### **1. Leistungsumfang**

Bei den vorgesehenen Arbeiten handelt es sich um Planungs- sowie Tiefbauleistungen zur Erneuerung von Hauptwasserleitungen im Bereich der Ortslage Eitorf-Bitze. Namentlich handelt es sich um die Straßen Weienhard, Höhenweg und Zur Gartenwiese.

Altersbedingt stehen die aus dem Jahr 1967 stammenden PVC-Leitungen zur Erneuerung an, um die Versorgungssicherheit dauerhaft aufrechterhalten zu können. Hier hat sich in der Vergangenheit gezeigt, dass es bei dieser Art von Rohren immer wieder zu altersbedingten Rohrbrüchen kommen kann.

Die Maßnahme wurde daher in den Wirtschaftsplan des Versorgungsbetriebes der Gemeindewerke Eitorf für 2022 aufgenommen.

Die Gesamtlänge der zu verlegenden Wasserleitungen beträgt rund 710 m. Die vorhandenen Leitungen sollen gegen Gussleitungen ausgetauscht werden.

Die Arbeitsausführung soll in Form einer Wanderbaustelle erfolgen. Soweit es die örtlichen

Platzverhältnisse zulassen, kann der Tiefbau unter halbseitiger Fahrbahneinengung erfolgen. In Teilen werden sich Vollsperrungen von Straßen jedoch nicht vermeiden lassen. In diesem Falle gilt „Anlieger frei bis Baustelle“; lokale Umleitungen werden ausgeschildert.

## **2. Planungsleistungen, Tiefbauarbeiten und Ausführungszeitraum**

Die Planungsleistungen sollen durch ein externes Ingenieurbüro erbracht werden. Die zu beauftragenden Leistungen der Planung, Bauberleitung und Bauüberwachung erfolgen gemäß den Leistungsphasen der HOAI.

Die Vergabe des Bauauftrags soll im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung gemäß VOB/A 2019 erfolgen.

Aufgrund des Umfangs der Arbeiten wird derzeit von einer Bauzeit von rund 80 Arbeitstagen (16 Wochen) ausgegangen. Ziel ist es mit den Tiefbauarbeiten ab Anfang Mai 2022 zu beginnen.

## **3. Kostenschätzung**

Auf Grundlage von vergleichbaren Maßnahmen aus den Vorjahren, der aktuellen Preisentwicklung im Bausektor und des Vertragsumfangs beläuft sich die Kostenschätzung für die Tiefbauarbeiten (inkl. Leitungsverlegung) auf netto rund 350.000 €.

Die Kosten für die erforderlichen Ingenieurleistungen belaufen sich auf voraussichtlich netto 55.000 €.

Die Finanzierung ist über den Wirtschaftsplan des Versorgungsbetriebes sichergestellt.

|           |
|-----------|
| Anlage(n) |
|-----------|

Übersichtsplan