

# Beschlussvorlage

öffentlich

Nr.	0478/FB 4/2021
-----	----------------

Federführung: Fachbereich 4	Datum: 22.02.2021
Verfasser: Zurowski, Helmut	AZ:

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>
Werksausschuss der Verbandsgemeinde Eisenberg	15.04.2021

## Gegenstand der Vorlage

**Erneuerung Pumpemleitung Wasserwerk Ramsen zum Hochbehälter Leerberg**

### **Beschlussvorschlag:**

Der Werksausschuss beschließt, dem Ingenieurbüro Dilger den Auftrag zu erteilen und die Maßnahme gemäß Variante 2 durchzuführen.

### **Problembeschreibung/Begründung:**

In den 1970 Jahren wurde das Wasserwerk Ramsen einschließlich der Hochbehälter auf dem Leerberg errichtet. Diese beiden Anlagen sind durch eine Graugussleitung DN 125 verbunden (siehe Anlage 1).

Ab Wasserwerk verläuft die Leitung ca. 480m nördlich der L 395 zum Teil im Bankett der Straße und zum Teil in der nördlichen Böschung. Auf Höhe der Zufahrt Schützenhaus, befindet sich deren Wasserhausanschluss.

Am Ende der 480m in der L 395 biegt die Leitung nach Norden ab, um nach ca. 160m auf die Leitung im Weg Richtung Hochbehälter Leerberg zu treffen. Von hier aus sind es nochmals ca. 450m bis zum Hochbehälter.

Da sich in den letzten Jahren die Rohrbrüche insbesondere in der Leitung entlang des 480m langen Teilstückes in der L 395 häufen, wäre es anzuraten diese Leitung zu erneuern. Siehe Anlage 1, Variante V1 grün

Eine zweite Variante wäre eine neue Leitungstrasse zu wählen, welche zwar um 30m länger ist (510m), aber dafür ca. 460m Leitung aus dem alten Bestand überflüssig macht, welche nicht mehr zu unterhalten und zu erneuern wären. Dieser Abschnitt könnte somit außer Betrieb genommen werden.

Bei angenommenen Kosten von 200.000€ netto für Variante 1, würden diese sich für Variante 2 um 15.000€ auf 215.000 € erhöhen.

Für die erforderlichen Planungsleistungen hatten wir das Ingenieurbüro Dilger um eine Honorarofferte gebeten. Bei den ursprünglichen angenommenen Herstellungskosten von netto 200.000€, Honorarzone 2, Mindestsatz, reduzierten Leistungsphasen 1-3 und Leistungsphasen 5 - 9, 2,6 % für die örtliche Bauüberwachung, sowie 5 % Nebenkosten, ergibt dies ein Nettohonorar von 20.747,22€

Wir empfehlen dem Ingenieurbüro Dilger den Auftrag zu erteilen und die Maßnahme gemäß Variante 2 durchzuführen.

Die Maßnahme wird im Wirtschaftsplan 2022 finanziert, da sie auch 2022 durchgeführt werden soll. Die Planung soll 2021 durchgeführt werden und ist durch Umschichtung von Haushaltsmitteln (Wiesenstraße Ramsen) finanziert.

**Finanzierung:**

ja

nein

Finanzierung					
Gesamtkosten der Maßnahmen	jährliche Kosten/	Folge-lasten	Eigenanteil	Objektbezogene Einnahmen	Einmalige oder jährliche laufende Haushaltsbelastung
(Beschaffungs- / Herstellungskosten )			(i.d.R. = Kreditbedarf )	(Zuschüsse / Beträge)	(Mittelabfluss, Kapiteldienst Folgelasten kalkulatorische Kosten)
EUR	EUR		EUR	EUR	EUR

**Anlagen:**

Anlage 1, Lageplan Wasserwerk Ramsen zum HB Leerberg