



BERATUNGSVORLAGE

Bearbeiter: Herr Reisenberger (Raupach & Stangwald Ingenieure GmbH)

Gremium:
Gemeinderat Au

Sitzung:
öffentlich

Sitzungstag:
15.02.2024

TOP 1:

**Erneuerung der Wasserversorgungleitung in der Straße „Am Schönberg“
- Beratung und Beschlussfassung**

Sachverhalt:

Die Wasserleitung in der Straße „Am Schönberg“ wird als Verbindungsleitung zwischen den Hochbehältern Schönberg Au und dem Hochbehälter Schlossberg Au verwendet. Für die Ortslage Au ist die Leitung im Regelbetrieb die einzige Versorgungsleitung.

Bei Bauarbeiten in diesem Bereich, z.B. bei einem Rohrbruch, ist die Versorgung der Ortslage Au, im Besonderen der südliche Teil von Au, eingeschränkt.

Die Wasserversorgungsleitung in der Straße Am Schönberg ist ca. 50 Jahre alt. Dem Alter der Leitung geschuldet, kam es in den letzten Jahren immer wieder zu Rohrbrüchen.

Es ist geplant die Guss-Leitung in diesem Bereich von DN 125 auf DN 150 aufzudimensionieren. Eine solche Aufdimensionierung verbessert die Feuerlöschwasser-Situation für die Ortslage Au.

Weiter könnte im Zuge der Erneuerung die Trassenführung optimiert werden.

Zurzeit wird für den oberen Bereich „Am Schönberg“ die Straßensanierung und die Errichtung eines neuen Gehwegs geplant. Im Zuge dieser geplanten Bauarbeiten könnte die WV-Leitung miterneuert werden.

Aus den genannten Gründen wird eine Erneuerung der Leitung in der Straße „Am Schönberg“ zwischen Wohnhaus Nr. 48 bis Einmündung Am Mainrain (ca. 230 m) empfohlen.

Es ist vorgesehen die neue WV-Leitung neben der bestehenden einzubauen. Damit ist gewährleistet, dass die Anwohner während des Baus ständig mit Wasser versorgt werden können. Lediglich für Umschlüsse an den einzelnen Hausanschlüssen sind Versorgungsunterbrechungen von wenigen Stunden unvermeidlich.

Für die Erneuerung der Wasserversorgungsleitung „Am Schönberg“ ist mit Kosten in Höhe von ca. 250.000 Euro brutto zu rechnen (Kostenannahme).

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die Erneuerung der Wasserversorgungleitung im Zuge der geplanten Sanierungsarbeiten „Am Schönberg“ sowie die Beauftragung des Ingenieurbüros Raupach & Stangwald mit der Planung der Erneuerung der Wasserleitungen auf Grundlage der genannten Kostenannahme.