

			<b>Vorlage</b>	
Dezernat Gemeindewerke	30.11.2023 Bearbeitet von: Andreas Kölsch	Drucksachen-Nr.	<b>X</b>	<b>öffentlich</b>
				<b>nicht öffentlich</b>

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>	<b>TOP</b>
Betriebsausschuss	13.12.2023	11

## **Auswechslung Wasserleitung „Rudersdorfer Straße“, Ortsteil Wilnsdorf hier: Beschluss über das Bauprogramm**

Die Gemeindewerke Wilnsdorf beabsichtigen in der „Rudersdorfer Straße“ im Ortsteil Wilnsdorf die Auswechslung der bestehenden Wasserhauptleitung, ausgehend vom Kreisverkehr „Rudersdorfer Straße“/„Morgenröte“ bis zum Kreuzungsbereich „Hagener Straße“/„Einsiedelstraße“. Die Ausführung erfolgt gemeinsam mit Kanalbauarbeiten in der „Rudersdorfer Straße“. Zum Abschluss ist gemeindeseitig eine Fahrbahndeckensanierung in der „Rudersdorfer Straße“ geplant.

Bei der auszuwechselnden Wasserhauptleitung handelt es sich um eine Asbestzementleitung (AZ) DN 100, die Anfang der 1960er Jahre verlegt wurde. Die Maßnahme steht daher auch im Zusammenhang mit der generell erforderlichen Auswechslung von stark bruchgefährdeten Asbestzementleitungen im gesamten Gemeindegebiet.

Die Auswechslung der Wasserhauptleitung ist auf einer Gesamtlänge von rd. 370 m überwiegend in offener Bauweise vorgesehen, da die Wasserhauptleitung in neuer Trassenlage gemeinsam mit den ebenfalls neu zu erstellenden Kanälen verlegt werden soll. Lediglich die Kreuzung der „Einsiedelstraße“ ist in geschlossener Bauweise (Spülbohrverfahren) geplant. Im Bereich des Kreisverkehrs „Rudersdorfer Straße“/„Morgenröte“ ist zudem der Ersatzneubau eines Druckminderschachts erforderlich.

Als Rohrmaterial für die neue Wasserhauptleitung ist Kunststoff (PE-HD) OD 125 vorgesehen.



Foto: Leitungsgraben in offener Bauweise

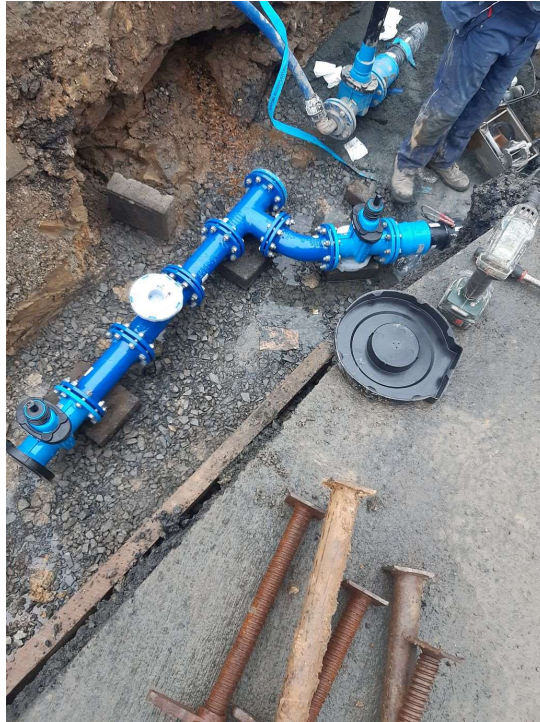


Foto: Neubau Schieberkreuz

Die Ausschreibung der Baumaßnahme erfolgt gemeinsam über die Gewerke Kanalbau, Wasserleitungsbau und Fahrbahndeckensanierung und soll im ersten Quartal 2024 erfolgen. Die Gesamtbauzeit ist mit ca. 10 Monaten veranschlagt und wird sich u.U. noch in das Jahr 2025 erstrecken. Die Baukosten für den Wasserleitungsbau einschließlich der Ingenieurleistungen sind mit 515.000 € netto im Wirtschaftsplan 2024, S. WP W 8, 3 a) Rohrnetz veranschlagt.

### **Beschlussvorschlag:**

Der Betriebsausschuss stimmt dem vorgestellten Bauprogramm zur Auswechslung der Wasserhauptleitung in der „Rudersdorfer Straße“ in Wilnsdorf zu.

Klößner  
Techn. Betriebsleiter

Anlage  
Lageplan