

Beschlussvorlage	7146/2023	AWB Herr Sabel
<b>Erneuerung MW-Kanal Wasserpförtchen - Beschlussfassung über die Planung, Ausschreibung und Vergabe</b>		
Beratungsfolge	Werkausschuss AWB	

**Beschlussvorschlag der Verwaltung:**

Der Werkausschuss stimmt

1. grundsätzlich der Erneuerung des MW-Kanal im dargestellten Bereich und der Fortsetzung der Planungsleistungen zu.
2. der gemeinsamen Durchführung der Ausschreibung der Planungsleistungen für die Leistungsphasen (LP) 5-9 im offenen Verfahren sowie die Beauftragung des wirtschaftlichsten Bieters/der wirtschaftlichsten Bietergemeinschaft zu.
3. dem offenen Verfahren der Baumaßnahme zu.
4. der Auftragsvergabe an den gesamtwirtschaftlichsten Anbieter nach offenem Verfahren zu.

<b><u>Gremium</u></b>	<b><u>Ja</u></b>	<b><u>Nein</u></b>	<b><u>Enthaltung</u></b>	<b><u>wie Vorlage</u></b>	<b><u>TOP</u></b>
<b><u>Werkausschuss AWB</u></b>					

**Sachverhalt:**

Im Rahmen der Innenstadtentwicklung und der Umgestaltung der Straße „Wasserpförtchen“ plant der Eigenbetrieb Abwasserbeseitigung die Erneuerung des Hauptkanals und der Anschlussleitungen in dieser Straße.

Der vorhandene Mischwasserkanal ist aus dem Jahr 1962 und weist eine Vielzahl von Schäden auf.

Unter Beachtung der Schadensbilder und des ATV-Merkblattes M 149 ist die Schadensklasse mit 1 bis 3 zu bewerten; d. h. der Kanal ist kurzfristig bis mittelfristig zu sanieren.

Der Mischwasserkanal wird ab dem Kreuzungsschacht „Am Brückentor“/„Brückenstraße“/„Im Keutel“/„Wasserpförtchen“ (Nr. 87770624) erneuert. Für den gesamten Hauptkanal wird ein Stahlbetonrohr DN 300 vorgesehen. Die neue Kanaltrasse wird in Richtung der Häuser in den neuen Straßenverlauf verschoben, da durch die neue Ufermauer und die neu geplanten Baumstandorte eine Verlegung in der alten Trasse nicht mehr möglich ist. Außerdem soll damit das Hineinwachsen der Baumwurzeln in den Kanal verhindert werden.

Gemäß der aktuellen Kostenberechnung (Mai 2023) belaufen sich die Gesamtkosten für die Baumaßnahme auf ca. 540.000,00 €.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Die Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2023, V., laufende Nummer 11 – Kanalerneuerung Wasserpförtchen Nord in Höhe von 460.000 € (davon 328.000 € als

Verpflichtungsermächtigung in 2024) zur Verfügung.

Die restlichen Mittel werden im Wirtschaftsplan 2024 berücksichtigt.

**Familienverträglichkeit:**

Hat die geplante Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf Familien in der Stadt Mayen?

keine Auswirkungen

**Demografische Entwicklung:**

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare Auswirkung auf die maßgeblichen Bestimmungsgrößen des demografischen Wandels und zwar

- die Geburtenrate
- die Lebenserwartung
- Saldo von Zu- und Wegzug (Migration, kommunale Wanderungsbewegung)

und beeinflusst damit in der Folge die Bevölkerungsstruktur der Stadt Mayen?

keine Auswirkungen

**Barrierefreiheit:**

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf die in der Stadt vorhandenen Maßnahmen zur Herstellung der Barrierefreiheit?

keine Auswirkungen

**Innovativer Holzbau:**

Sofern es sich um ein Bauwerk handelt: Kann das Bauwerk als innovatives Holzbauwerk errichtet werden:

Ja:       Nein:       Entfällt:

**Welche Auswirkungen ergeben sich aus dem verfolgten Vorhaben für das Klima?:**

Inwieweit wurden Klima- und Artenschutzaspekte berücksichtigt? Wurde beispielsweise bei Baumaßnahmen bzw. Renovierungsmaßnahmen die Möglichkeit von Solarthermie- und Photovoltaik-Anlagen geprüft? Wurde die CO<sub>2</sub>-Bilanz von zu beschaffenden Produkten geprüft / verglichen?

keine Auswirkungen

**Anlagen:**

Anlage 1 – Lageplan

Anlage 2 – Vorlage 6962/2022/1