

02.06.2025

Beschlussvorlage Nr.: 2025/097

öffentlich

Bezugsvorlage Nr.:

**Sanierung der Schmutzwasserkanalisation in der Straße Am Schießstand, Kernstadt  
- Projektfeststellung**

Gremium	Sitzung am	TOP	Beschluss		Stimmen			
			Vorschlag	abweichend	Einst	Ja	Nein	Enth
Betriebsausschuss	12.06.2025 -							

**Beschlussvorschlag**

Der Sanierung des Schmutzwasser (SW) -Kanals in der Straße Am Schießstand in der Kernstadt von Neustadt a. Rbge. wird zugestimmt.

**Anlass und Ziele**

Ende letzten Jahres wurde der Abwasserbehandlungsbetrieb Neustadt -ABN- darüber informiert, dass das Abwasser im Schmutzwassersammler der Straße Am Schießstand (hinter dem ehemaligen Freibadgelände in der Kernstadt) nur sehr schlecht abläuft. Das Spülen des SW-Kanals brachte nur kurzzeitig Besserung, so dass der ABN eine Kamerabefahrung der eingestauten Haltung veranlasste. Dabei wurde ein alter, sich ablösender Liner als Abflusshindernis ermittelt und kurzfristig an zwei Stellen herausgefräst und mittels Kurzliner repariert. Außerdem wurde eine TV-Untersuchung des gesamten Sammlers beauftragt. Die Auswertung zeigt, dass sich der alte Liner in allen Kanalhaltungen stellenweise mehr oder weniger stark ab- bzw. auflöst. Um die Gefahr weiterer Kanalverstopfungen und damit eine Verschlimmerung des Zustandes zu minimieren (bei jedem Spülvorgang werden weitere Teile des alten Filzliners abgelöst), sollte der alte Liner so schnell wie möglich entfernt und durch einen neuen Liner ersetzt werden.

**Finanzielle Auswirkungen**

Haushaltsjahr: 2025

Produkt/Investitionsnummer:

	einmalig	jährlich
--	----------	----------

Ertrag/Einzahlungen	EUR	EUR
Aufwand/Auszahlung	285.000 EUR	4.755 EUR
<b>Saldo</b>	<b>285.000 EUR</b>	<b>4.755 EUR</b>

### **Begründung**

Der etwa 325 m lange SW-Kanal Am Schießstand wurde 1964 gebaut und bereits 1991 aufgrund diverser Schäden (Risse, Wurzeleinwüchse, Fremdwassereintritte) mit einem Nadelfilzschlauchliner saniert, wobei die Qualität dieser alten Liner nicht mit der der heutigen Glasfaserkunststoffliner (GFK-Liner) zu vergleichen ist.

Es ist beabsichtigt in einem ersten Verfahrensschritt, den alten, sich ablösenden Liner mittels Höchstdruck-Wasserstrahltechnik unter Kameraüberwachung aus dem Kanal herauszutrennen. Im zweiten Schritt soll dann ein GFK-Liner eingebaut werden. Außerdem ist geplant auch sämtliche Anschlussleitungen zu untersuchen und nachfolgend ebenfalls mit Liner zu sanieren.

Eine Erneuerung in offener Bauweise wird aufgrund der Tiefenlage des Kanals und der sehr hohen Grundwasserstände verworfen.

### **Strategische Ziele der Stadt Neustadt a. Rbge.**

Die technischen Anlagen des ABN werden auf der Basis ihres baulichen Zustandes sowie unter betrieblichen und energetischen Aspekten fortlaufend saniert bzw. erneuert, um den Werterhalt der Anlagensubstanz zu gewährleisten. Der Erhalt des bestehenden hohen Entwässerungskomforts ist in Anbetracht des demographischen und klimatischen Wandels ebenso wichtig.

### **Auswirkungen auf den Haushalt**

Eine überschlägige Kostenschätzung des ABN ergab, dass für die Erneuerung des ca. 325 m langen Schmutzwasserkanals in der Straße Am Schießstand Baukosten in einer Höhe von ca. 285.000,- EUR (brutto) entstehen werden.

Die Planung, Ausschreibung und Bauleitung wird der ABN in Eigenleistung durchführen.

Ausreichende finanzielle Mittel wurden im Wirtschafts- und Erfolgsplan 2025 des Abwasserbehandlungsbetriebes Neustadt a. Rbge. - ABN - eingestellt.

### **So geht es weiter**

Die Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes sowie Ausschreibung und Vergabe soll kurzfristig erfolgen, so dass die Sanierung nach Möglichkeit noch in diesem Jahr begonnen werden kann.

Fachdienst 68 - Abwasserbehandlungsbetrieb Eigenbetrieb -

Anlage 1 ÖFF-Übersichtsplan

Anlage 2 ÖFF-Schadensbilder