

<b>Gremium:</b>	<b>Sitzungsart:</b>	<b>Zuständigkeit:</b>	<b>Datum:</b>
Werkausschuss VG	öffentlich	Entscheidung	29.04.2025

<b>Verfasser:</b> Georg Stein	<b>Fachbereich 4 Eigenbetrieb</b>
-------------------------------	-----------------------------------

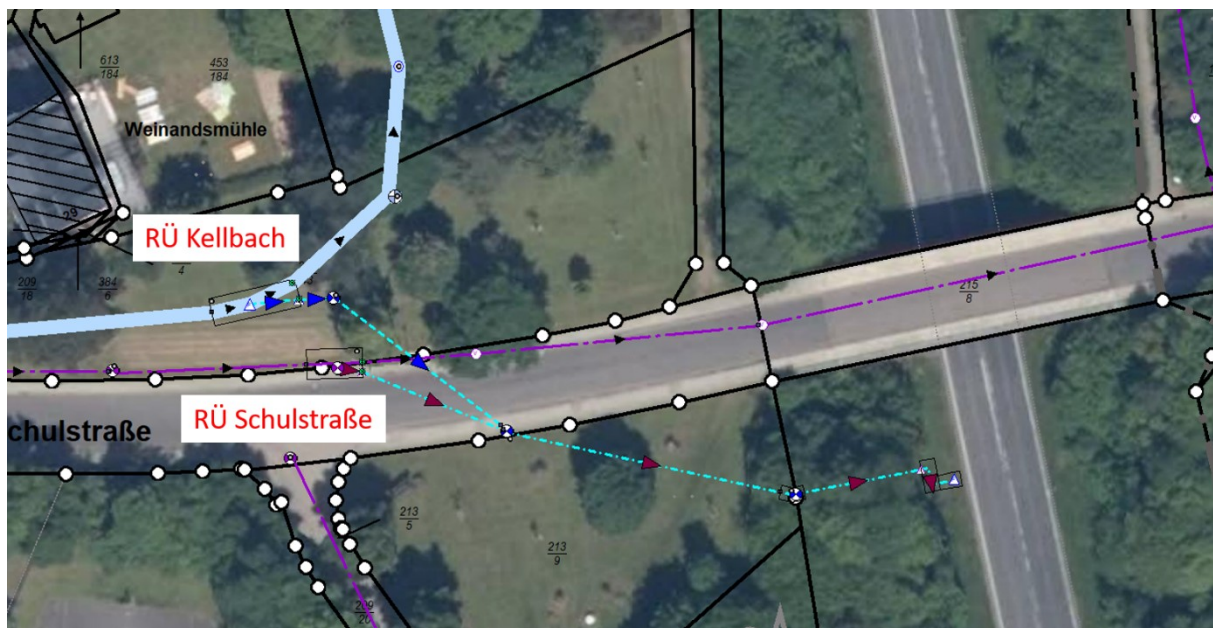
### Tagesordnung:

#### Bau einer Feststoffrückhaltung "RÜ Schulstraße" Mendig

Ausschlussgründe nach § 22 GemO liegen für folgende Personen vor, so dass diese an der Beratung und Beschlussfassung nicht mitgewirkt haben:

#### Sachverhalt:

Der Regenüberlauf (RÜ) Schulstraße befindet sich in Obermendig in Schulstraße vor der Überführung der B262 und hat die Aufgabe, zufließendes Mischwasser aus der Kanalisation bei starken Niederschlagsereignissen abzuschlagen um somit eine Überlastung der unterhalb liegenden Kanalisation zu verhindern. Das abgeschlagene Mischwasser fließt über den Entwässerungskanal der Bundesstraße 262 in das Regenrückhaltebecken Thür und wird von dort gedrosselt in den Thürer Bach eingeleitet.



Auf Grund der zunehmenden Verwendung von Feuchttüchern und vergleichbaren Kosmetikprodukten und der damit einhergehenden falschen Entsorgung über die Toiletten kommt es vermehrt zu Betriebsstörungen bei Entleerungspumpen und es erfolgt ein Eintrag ins Gewässer bei stärkeren Niederschlagsereignissen. Der Eintrag ins Gewässer stellt sich hier besonders problematisch dar, da die abgeschlagenen Wassermengen oberhalb des Naturschutzgebietes Thürer Wiesen und in die geplanten Erweiterungsflächen eingeleitet werden.

Aus den vorgenannten Gründen ist es zur mechanischen Reinigung der Abschlagsmengen erforderlich, eine Rechenanlage im RÜ Schulstraße zu installieren.

### GIWA-Siebrechenanlage:

Bei der GIWA-Siebrechenanlage erfolgt die Absteifung der vertikal angeordneten Rechenstäbe über einen sowohl in vertikaler als auch horizontaler Richtung beweglichen Abstreifkamm, der in einer Rotationsbewegung von der Abschlagsseite her in den Rechen greift und diesen nach unten abstreift. Kommt es zu einer Verlagerung, bspw. durch größere Störstoffe, so kann der Rechen nach hinten auslenken und es kommt nicht zum Ausfall. Ein weiterer Vorteil ist die modulare Bauweise mit Elementen von jeweils 1 m Länge. Kommt es zum Ausfall eines Moduls, so können die beiden anderen Module autark weiterarbeiten.



(Rechenanlage RÜB Niedermendig)

Eine vergleichbare Rechenanlage wurde bereits 2024 im RÜB Niedermendig installiert und hat sich bewährt. Die Anlage arbeitet dort ohne Probleme.

Störungen durch verstopfte Pumpen sind seit der Inbetriebnahme der Anlage nicht mehr vorgekommen und der Reinigungsaufwand für das Becken hat sich auf ein Minimum reduziert.

Auf Grund der besonderen Gegebenheiten vor Ort muss ein elektrisch angetriebener Rechen verbaut werden.

Der Angebotspreis für die geplante Rechenanlage in Obermendig beträgt 53.014,50 EUR einschließlich MwSt..

Der Mittelansatz wurde für das Jahr 2025 mit 35.000 € angesetzt. Im Zuge der Planung wurde aber entschieden, vorsorglich ein weiteres Rechenelement zu verbauen um auch bei den zunehmenden Starkregenereignissen durch die dann vorhandenen Reserven einen Abfluss über die Rechenanlage zu ermöglichen.

Da vergleichbare Produkte aufgrund des Patentschutzes am Markt derzeit nicht existieren, ist im vorliegenden Fall eine freihändige Vergabe unter Einholung von nur einem Angebot nach § 3 VOB/A möglich.

### **Hinweis zur Finanzierung:**

Mittelansatz 2025 Konto-Nr. 352102: 35.000 €

Die Mittel können durch Einsparungen bei Konto Nr. 01421 (Baukostenzuschuss Zentralkläranlage Mendig) bereitgestellt werden, da sich dort die Fertigstellung von Baumaßnahmen nach 2026 verschiebt und somit Teile der veranschlagten Mittel im Wirtschaftsplan 2025 nicht auszahlungswirksam werden.

### **Beschlussvorschlag:**

Der Werkausschuss beschließt die Firma WAS GmbH aus Friedewald mit der Lieferung und Montage der Siebrechenanlage zum Angebotspreis i.H.v. 53.014,50 EUR (brutto) zu beauftragen. Gleichzeitig stimmt der Werkausschuss der überplanmäßigen Ausgabe zu.

### **Abstimmungsergebnis:**

Einstimmig  
Zustimmungen  
Ablehnungen  
Stimmenenthaltungen