

## Vorlage Nr. 203/22

Betreff: **Baumaßnahmen in der Entwässerung**

Status: **öffentlich**

### Beratungsfolge

Betriebsausschuss "Technische Betriebe Rheine"	14.06.2022	Berichterstattung durch:	Herrn Dr. Jochen Vennekötter
--	------------	--------------------------	------------------------------

### Betroffenes Leitprojekt/Betroffenes Produkt

Eigenbetrieb	Technische Betriebe Rheine
--------------	----------------------------

### Finanzielle Auswirkungen

- Ja       Nein  
 einmalig       jährlich       einmalig + jährlich

#### Ergebnisplan

Erträge	€
Aufwendungen	€
Verminderung Eigenkapital	€

#### Investitionsplan

Einzahlungen	€
Auszahlungen	2.065 T €
Eigenanteil	2.065 T €

#### Finanzierung gesichert

- Ja       Nein  
durch  
 Haushaltsmittel bei Produkt / Projekt  
 Wirtschaftsplan TBR 2022

### **Beschlussvorschlägen/Empfehlungen:**

1. Der Betriebsausschuss „Technische Betriebe Rheine“ stimmt zu, zusätzlich zu den im Wirtschaftsplanjahr 2022 in der Entwässerung geplanten Maßnahmen weitere Instandsetzung- und Erneuerungsmaßnahmen an Pumpwerken im Stadtgebiet sowie elektrischer Schaltanlagen auf der Kläranlage umzusetzen.
2. Der Betriebsausschuss „Technische Betriebe Rheine“ stimmt zu, trotz der Baukostenerhöhung die Baumaßnahme Kanalerneuerung-/neubau Goldbergstraße und Wellenbrink (2. Bauabschnitt) durchzuführen.

### **Begründung:**

#### **Zu 1.:**

In den Wirtschaftsplänen der Jahre 2020 und 2021 wurden Instandsetzung- und Erneuerungsmaßnahmen an Pumpwerken (Germanenallee, Herzogtannenweg, Feuerstieg, Carl-Zeiss-St.) und die Erneuerung elektrischer Schaltanlagen auf der Kläranlage (2 Schaltschränke für die Flotation, 4 Schaltschränke für Räumbrücken des Nachklärbeckens) veranschlagt. Mit der Umsetzung dieser Maßnahmen sollte noch in 2021 begonnen werden. Die Wirtschaftspläne 2020 und 2021 enthielten entsprechende Deckungen für die bauliche Umsetzung der Maßnahmen. Aufgrund von Planungsverzögerung des ext. Ingenieurbüros konnten die Maßnahmen nicht mehr in 2021 begonnen werden.

Der Wirtschaftsplan 2022, dessen Aufstellung im 3.Quartal 2021 erfolgte, enthält jedoch aufgrund der Annahme eines Baubeginns in 2021 keine erneuten Ansätze für diese Maßnahmen. Die Maßnahmen befinden sich jetzt in der finalen Planung, sodass die bauliche Umsetzung in 2022 stattfinden kann. Gemäß § 4 Absatz 2 a) der Betriebssatzung der TBR hat der Betriebsausschuss über Ausgaben außerhalb des genehmigten Wirtschaftsplanes zu entscheiden, wenn der Wert im Einzelfall den Betrag von 50 T€ im Wirtschaftsjahr übersteigt.

Die Elektronik der betroffenen Anlagen ist aus den 90'er Jahren und entspricht nicht mehr den aktuellen VDE-Richtlinien. Sie ist dem Stand der Technik anzupassen. Da die Maßnahmen für die Betriebssicherheit der Abwasserentsorgung unerlässlich sind, soll eine Umsetzung in 2022 stattfinden und der Wirtschaftsplan entsprechend erweitert werden. Die Maßnahmen sind investiv und werden durch die Abwassergebühren refinanziert.

#### **Zu 2.:**

Im Wirtschaftsplan 2022 sind für die Kanalerneuerung und -neubaumaßnahme Goldbergstraße und Wellenbrink (2. Bauabschnitt) auf Basis der damaligen Kostenschätzung 900 T€ veranschlagt worden. Im Rahmen der Kostenfortschreibung wurde das Leistungsverzeichnis jetzt unter Beachtung der aktuellen Preisentwicklungen bepreist. Hieraus ergibt sich eine Baukostenerhöhung um 380 T€, von 900 T€ auf 1.280 T€. Gemäß § 4 Absatz 2 e) der Betriebssatzung der TBR hat der Betriebsausschuss über Mehrauszahlungen für Einzelvorhaben im Vermögensplan, die einen Betrag von 100 T€ übersteigen, zu entscheiden.

Die Durchführung der Maßnahme ist in der Sitzung des Verwaltungsrates am 25.06.2020 (Beschluss-Nr. 9.1.20) grundsätzlich bereits beschlossen worden. Sie ist zudem für die Betriebssicherheit des Kanalnetzes ebenfalls unerlässlich und stellt einen wichtigen Baustein für die Überflutungsvorsorge des angrenzenden Baugebietes dar.

Pos.	Betrieblich erforderliche Maßnahmen an technischen Anlagen	Wirtschaftsplan 2020/2021/2022 (in T€)	Ansatz 05/2022 (in T€)
1.	Pumpwerk Germanenallee: Bauliche Sanierung, Erneuerung Maschinen- und Elektrotechnik	150	120
2.	Pumpwerk Herzogstannenweg: Erneuerung Elektrotechnik	50	105
3.	Pumpwerk Feuerstiege: Erneuerung Elektrotechnik	80	150
4.	Pumpwerk Carl-Zeiss-Str.: Gesamterneuerung	90	180
5.	Kläranlage: Austausch, Sanierung 4 Schaltschränke, Räum- erbrücken, Nachklärbecken	80	150
6.	Kläranlage: Austausch 2 Schaltschränke, Flotation und An- passung der Steuerung Brücken-Flotation	45	80
7.	Kanalerneuerung-/neubau: Goldbergstraße und Wellenbrink (2. Bauabschnitt)	900	1.280
	<b>Gesamtsumme</b>	<b>1.395</b>	<b>2.065</b>