

**Sitzungsvorlage 2021/025**

Verfasser:  
Tiefbauamt, Bernhard Wölhaf

Stand: 29.01.2021

Az. 701.31.

Beteiligung:

Betriebsausschuss Städt. Entwässerungseinrichtungen	24.02.2021	öffentlich
---	------------	------------

**Sanierung des Pumpwerks beim Regenüberlaufbecken (RÜB I) in Mariatal  
- Sachbeschluss**

<b>Beschlussvorschlag:</b>
----------------------------

1. Der Sanierung des Pumpwerks beim RÜB I in Mariatal mit Gesamtkosten in Höhe von ca. 200.000,- € wird zugestimmt.
2. Die Finanzierung der Sanierungsarbeiten erfolgt vorbehaltlich der Genehmigung des Wirtschaftsplans 2021 durch das Regierungspräsidium Tübingen, über die Position "Sanierung Pumpwerk RÜBI - Mariatal" im Vermögensplan 2021 der städtischen Entwässerungseinrichtung.

**Sachverhalt:**

Das Regenüberlaufbecken in Mariatal ist mit seinem Rückhaltevolumen von 4.600 m<sup>3</sup> das größte Rückhaltebecken der Stadt Ravensburg. Nach jedem größeren Niederschlagsereignis muss das Becken mit zwei Pumpen wieder entleert werden. Das Förderschneckenpumpwerk aus dem Jahr 1974 ist nur noch mit erheblichem Aufwand in Betrieb zu halten. Erhebliche Korrosion an den beiden Förderschnecken und Abnutzungen der Lager machen weitere Reparaturen kaum mehr möglich. Auch muss die inzwischen überalterte Steuertechnik komplett erneuert werden.

Da sich die Entleerung des Beckens mit der Förderschneckentechnik insgesamt als wartungsarm ausgezeichnet hat und gleichzeitig sehr Energieeffizient erwiesen hat, soll bei der Sanierung des Pumpwerks wieder diese Technik eingesetzt werden.

Da die Anzahl der Bieterfirmen für die Förderschneckentechnik überschaubar ist, soll die Maßnahme beschränkt ausgeschrieben werden.

Wegen den langen Lieferzeiten ist der Austausch der Schnecken erst im 3. Quartal vorgesehen.

**Kosten und Finanzierung:**

<b>Finanzhaushalt (investive Auszahlungen und Einzahlungen)</b>	
<b>Gesamtkosten der Maßnahme</b>	<b>200.000 €</b>
<b>Mittelbereitstellung im Haushaltsplan</b>	
Auftrag oder PS-Projekt	
Bezeichnung	Sanierung Pumpwerk RÜBI - Mariatal
Seite im Wirtschaftsplan; Vermögensplan	16
Planansatz Auszahlung	€
Sachkonto (Kostenart) und Bezeichnung	
Planansatz Auszahlung	€
Sachkonto (Kostenart) und Bezeichnung	
Planansatz Einzahlungen	€
Sachkonto (Kostenart) und Bezeichnung	
<b>Verpflichtungsermächtigung</b>	<b>€</b>
<b>ergebniswirksame Folgekosten im Ergebnishaushalt</b>	
<b>jährliche Folgekosten netto gesamt</b>	<b>23.200,- €</b>
davon Sachaufwand Strom 0,25 €/kwh	2.100 €
davon Personalaufwand	1.100,- €
davon Abschreibungen (Durchschnitt)	20.000,- €
davon Zuschussauflösungen (Durchschnitt)	€
davon Erträge	€

**Anlage/n:**

Keine