

Stadt Reutlingen Stadtentwässerung Reutlingen Gz.: SER 4.2 Wz/MI		<b>24/056/01</b>	21.05.2024
<b>Beratungsfolge</b>	<b>Datum</b>	<b>Behandlungszweck/-art</b>	<b>Ergebnis</b>
BA SER	13.06.2024	Entscheidung öffentlich	
<b>Beschlussvorlage</b> Neubau einer Kohlenstoffdosierstation mit Lagerbehältern auf dem Klärwerk Reutlingen-West			
<b>Bezugsdrucksache</b>			

### Beschlussvorschlag

Dem Neubau einer Kohlenstoffdosierstation mit Lagerbehältern auf dem Klärwerk Reutlingen-West, gemäß der Planung des Ingenieurbüros Weber-Ingenieure vom 5. Februar 2024 wird zugestimmt.

### Finanzielle Auswirkungen

HHJ	HHST	Betrag in €	über-/ außerplanm.	Auswirkung	Erläuterung
2024	Wirtschaftsplan SER	150.000,00			
2025	Wirtschaftsplan SER	1.150.000,00			

### Begründung

#### 1. Ausgangssituation, Erläuterung zur Planung und Bauausführung

Die Stadtentwässerung Reutlingen (SER) ist für die Abwasserbeseitigung in Reutlingen zuständig und betreibt zur Abwasserreinigung auf der Gemarkung Reutlingen-Betzungen das Klärwerk Reutlingen West mit einer Ausbaugröße von 140.000 Einwohnerwerten.

Zur optimalen Abwasserreinigung befindet sich auf dem Klärwerk unter anderem eine kombinierte Phosphatfällmittel- und Kohlenstoffdosierstation. Die Anlage ist aufgrund des Alters, sowie ab 2025 verschärfter gültiger Phosphor-Zielwerte, erneuerungsbedürftig.

Im Vorfeld des geplanten Umbaus der Phosphatfällmitteldosierstation ist der Neubau der Kohlenstoffdosierstation, an verfahrenstechnisch günstigerer Stelle, erforderlich. Hiermit wird Platz für den neu erforderlichen Fällmittellagertank geschaffen.

#### 2. Bauausführung

Die Vergabe der Rohbauarbeiten soll im Dezember 2024 erfolgen. Die Inbetriebnahme der Anlage ist im Sommer 2025 geplant.

...

### 3. Kosten/Finanzierung

Nach Kostenberechnung vom Stand Februar 2024 betragen die Gesamtkosten inkl. Ingenieurhonorare ca. **1.300.000 €** brutto und setzen sich wie folgt zusammen:

<b>Bauleistungen</b>	1.000.000 €
<b>Ingenieurleistungen</b> Planung, Bauleitung	300.000 €
<b>Gesamtkosten</b>	<b>1.300.000 €</b>

Im Wirtschaftsplan der Stadtentwässerung Reutlingen (SER) sind/werden für die Jahre 2024/2025 entsprechende Mittel bereitgestellt bzw. eingeplant.

gez.  
Bader