

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

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:

Bauleistungen	1.000.000 €
Ingenieurleistungen Planung, Bauleitung	300.000 €
Gesamtkosten	1.300.000 €

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

gez.
Bader