

STADTWERKE SELIGENSTADT

■ WASSERVERSORGUNG ■ MAINFÄHRE ■ ABWASSERBESEITIGUNG ■ BAUHOFF

Stadtwerke Seligenstadt • Am Eichwald 1 • 63500 Seligenstadt



Bürgermeister
Dr. Daniell Bastian

Am Eichwald 1
63500 Seligenstadt

im Hause

Telefon (06182) 87 400
Telefax (06182) 87 419
Steuer-Nr. 044 226 36356
stadtwerke@seligenstadt.de

Ihr Zeichen

Ihr Schreiben vom

Unsere Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

04.02.2019

Berichte für die Stadtverordnetenversammlung am 04.02.2019 „Neues von den Stadtwerken“

Kläranlage Seligenstadt (Zwischenhebewerk)

Auf der Kläranlage zwischen Vorklärung und den Belebungsbecken (Biologie) befindet sich das sogenannte Zwischenhebewerk. Dieses Zwischenhebewerk hat die Aufgabe, das vorbehandelte Abwasser aus der Vorklärung in die Biologie mittels zweier Schnecken zu heben. Außerdem wird der Rücklaufschlamm aus der Nachklärung an dieser Stelle zugegeben. Beide Schnecken laufen je nach Regenwetteranfall wasserstands- und geschwindigkeitsgeregelt. Zu bedenken gilt es, dass die Kläranlage im Regenwetterfall 230 l/s durchlaufen und zu behandeln hat. Im Ergebnis also ein wichtiger Schnittpunkt des kompletten Betriebsablauf auf der Kläranlage.

Einer dieser etwa 40 Jahre alten Schnecken ist aufgrund starker Korrosion komplett gebrochen. Der Schaden wurde zwar mit viel Aufwand von unserem Betriebspersonal beseitigt, jedoch hat die Betriebsleitung große Bedenken hinsichtlich eines zukünftigen störungsfreien Betriebs der Anlage.

Daher wird die Betriebsleitung einen Nachtrag zum Wirtschaftsplan 2019 vorlegen müssen, in dem das weitere Vorgehen über Sanierung und Optimierung des Zwischenhebewerks mit Maschinen- und Steuerungstechnik einschl. Gebäude sowie dessen Finanzierung beschrieben sein wird. Die komplette Sanierung und Optimierung des Zwischenhebewerks war ohnehin Teil der Sanierung und Optimierung der Belebungsbecken, allerdings erst zu einem späteren Zeitpunkt. Erste Kostenschätzungen gehen von EUR 350.000,- für eine komplette Sanierung und Optimierung des Schneckenhebewerkes aus.

Mit freundlichen Grüßen
STADTWERKE SELIGENSTADT

Normann Otto
Technische Betriebsleitung

Seite 1 von 1