

## Neue Maschinenteknik zur Schlammentwässerung auf der Kläranlage Bad Frankenhausen

Nachdem der Dekanter zur Schlammentwässerung seit 2000 seinen Dienst getan hat, war es nun an der Zeit Überlegungen für seine Nachfolge anzustellen. Eine der Fragen war, ob man bei der bislang bewährten Technologie des Entwässerns mittels Dekanter bleibt oder neue Wege für den Standort Kläranlage Bad Frankenhausen bei der Entwässerung einbezieht. Über die verschiedenen Methoden wurde umfangreich bei Messen, Kläranlagennachbarschaften und eigenen Erfahrungen recherchiert und Konzepte geschmiedet. Hierbei ging es nicht nur um die Technologie der Entwässerung, sondern auch um eine neue Einhausung für Maschine, Elektrik und Steuerung.

Nach Ausschreibung, Vergabe und Bau ist seit 21.06.2023 die Anlage mit einer Schneckenpresse in Betrieb. Der Investitionsumfang für den Kyffhäuser Abwasser- und Trinkwasserverband betrug ca. 280 T€.

Wir danken allen an Vorbereitung und Bau Beteiligten für das gute Gelingen und wünschen dem Arbeiterteam einen störungsfreien und langen Betrieb der neuen Entwässerungsanlage.

