



Feine Reinigung unter dieser Nummer



Bild: Lieferanten-Identifizierung Fäka Kläranlage; Quelle: GWT

Die Kläranlage Liebenwalde im TAZV Liebenwalde befindet sich nördlich der Bundeshauptstadt mit einer Größe von 14.000 EW. Unter der technischen Leitung von Herrn Wolfhardt Raasch wurde bereits 2019 erfolgreich in eine robuste Technologie der mechanischen Reinigung investiert – **den FFR Flachfeinsieb- Rechen von Grimmel Wassertechnik GmbH**. Schnell war im täglichen Umgang klar, auch der Feinrechen im 2. Gerinne mußte einer von Grimmel werden. Im Zuge der weiteren Ersatzinvestition sollten dabei auch beide Gerinne saniert werden. Eine Übergangslösung mußte her.

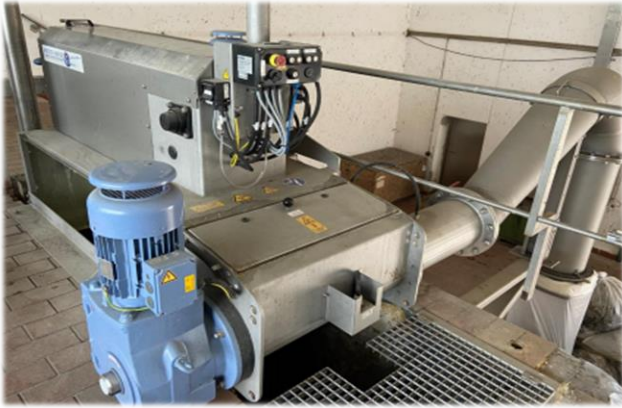


Bild: erster FFR 100 mit RGWP 250, Qmax 135 l/s; Quelle GWT



Gerinne-Bauwerk nach Ausbau FFR-Feinrechen, vor Sanierung

In bewährter Weise konnte auch unter diesen Umständen Grimmel Wassertechnik GmbH dem Kunden zur Seite stehen. Wir verfügen über eine ganze Reihe unterschiedlicher Leihmaschinen, Feinsiebmaschinen verbaut in robusten Behältern mit integriertem Notüberlauf, komplett verkabelt mit EMSR und zur Aufstellung im Freien vorgesehen. Ein solcher wurde unter Federführung von Herrn Raasch vor Ort erfolgreich in die Übergangslösung integriert, hydraulisch unter Baustellenbedingungen optimal angeschlossen, eine nicht alltägliche Abführung des gewaschenen und verpressten Rechengutes gefunden. Dass der Winter nicht mitspielte und seine eisige Seite zeigte, war eine Herausforderung, auch an das Bedienpersonal. Dass in heutiger Zeit die Verfügbarkeit auch von Sanierungsmaterial für das Gerinne in Frage zu stellen ist, zu erahnen, aber nicht wirklich damit zu rechnen gewagt. So kam es, und der Grimmel-Leihrechen stellte nicht nur die geplanten 6 Wochen den Reinigungsbetrieb sicher, sondern ganze 4 Monate !



Grimmel Leihrechen FFR 80 B im Einsatz auf KA Liebenwalde; Quelle GWT



Sanierung gut, alles gut !

Die Wochen der Gerinnesanierung waren vorbei, der erste FFR wieder durch die KA selbst eingebaut.

Der zweite FFR wurde durch das erfahrene Montagepersonal von Grimmel ebenfalls installiert.

Das Rechengebäude innen umfangreich hergerichtet, herausgekommen ist ein Schmuckstück an Arbeitsplatz für jeden Kläranlagen-Mitarbeiter.



KA Liebenwalde Innenansicht des grundhaft sanierten Rechenraumes mit 2 Grimmel FFR 100

Einmal mehr ein zufriedener Kunde!

Gemeinsam, Personal und Leitung der Kläranlage, der Planer und wir von Grimmel haben mit der Realisierung unserer bewährten und robusten Feinrechentechnik einen wichtigen Teil für die gegenwärtige und zukünftige Funktionssicherheit der Reinigung auf der Kläranlage Liebenwalde umgesetzt.

Die gegebene Funktionsfähigkeit unserer Technik, einfache Bedienung, kostengünstige Unterhaltung, doch insbesondere das eigene Überzeugt sein davon zeigt sich auch in Folgendem:

Die Kläranlage Liebenwalde entschied sich auch beim Sandwäscher für Grimmel Wassertechnik !