



Klärwerk Waßmannsdorf – Erneuerung der Ausrüstungstechnik der Einlaufanlage – Rechen, Sandwäscher, Sandfangräumer



Auftraggeber: Berliner Wasserbetriebe

Investitionsvolumen: rd. 1.100.000 € netto

Im Rahmen des Gesamtinvestitionsplanes für den Zeitraum von 2008 bis 2013 auf dem Klärwerk Waßmannsdorf erfolgt auch die Erneuerung der Ausrüstungstechnik der Einlaufanlage. Neben baulichen, elektrotechnischen und steuerungstechnischen Umbauarbeiten wird auch der wesentliche Teil der vorhandenen Ausrüstungstechnik erneuert, erweitert und ertüchtigt.

Die Einlaufanlage auf dem Klärwerk Waßmannsdorf besteht aus vier Linien, von denen betriebsbedingt ständig drei Linien einsatzbereit sein müssen. Aus diesem Grunde erfolgen die Erneuerungsarbeiten linienbezogen in vier Bauabschnitten.

Im Einzelnen werden die vorhandenen Rechen durch neue Harkenumlaufrechen ersetzt, die Sandhebeanlagen aus den Sandfangtrichtern heraus komplett erneuert, jede Linie mit einem eigenen Sandwäscher ausgerüstet und die vorhandene Sandfangräumtechnik ertüchtigt. Zur Bereitstellung der notwendigen Prozessluft für die Sandhebevorgänge zu den Sandwäschern werden die Verdichter in der Druckluftzentrale der Einlaufanlage erneuert und ein Reserveaggregat ergänzt.