

Sickerwasseraufbereitung

Deponie Beselich

Sickerwasserreinigung-Neubau 2. Reinigungsstufe



Der Neubau der 2. Reinigungsstufe der Sickerwasserreinigungsanlage umfasste die Erweiterung der Anlage zusätzlich zur vorh. biologischen Reinigungsstufe, bestehend aus: Pumpwerk , zweiter Nachklärung , Vakuumbandfilter , Sandfiltration, Aktivkohlefiltration, Nachoxidation und Schlammeindickung. Umfang der Arbeiten war die maschinen- und elektrotechnische Ausrüstung der Anlage.

Technische Daten

Auslegung Vakuumbandfilter	14 m ³ /h
Betriebsdruck Filtration	10 bar
Leistung Ozonerzeuger	3,5 kgO ₃ /h
Inbetriebnahme	2008