

Offene Einstrassige SBR-Kläranlage der Gemeinde **Bösleben** (Thüringen)



- Inbetriebnahme: Mai 2002
- Anschlusswert: 600 Einwohnerwerte (1. BA)
- Kanalsystem: Trennsystem
- Belüftungstechnik: Feinblasige Membranbelüftung, Gebläse und Rührwerk
- Abwassermenge: 247,20 m³/d
- Verfahrensziel: BSB₅ = < 25 mg/l
CSB = < 110 mg/l
NH₄ = < 10 mg/l
- Vorreinigung: Siebrechen zur mechanischen Vorreinigung
- Verfahrenskonzept: Einsträßige SBR-Anlage (Bio-Stufe)
- Steuerkonzept: SPS S7 automatische Steuerung
- Biologische Stufe: SBR-Technik zur biologischen Aufbereitung, Nitrifikation, Denitrifikation, Schlammstabilisierung
- Schlammbehandlung: vorhandene Betonbehälter zur Schlammspeicherung
- Abfluß: Pufferbecken zur Vergleichmäßigung der Abflußmenge, Regelung über Handschieber



Stand: Mai 2002

Berthold-Haupt-Str. 37, D-01257 Dresden, Fon: ++49 3 51 3 16 86-0, Fax: ++49 3 51 3 16 86 86
E-Mail: biogest@t-online.de

Biogest International GmbH

Internet: www.biogest-international.de