

Offene zweistrassige SBR-Kläranlage der Gemeinde **Höckendorf** (Sachsen)



- **Inbetriebnahme:** November 1996 (1. Straße)
Mai 1999 (2. Straße)
- **Anschlusswert:** 3.000 Einwohnerwerte
- **Kanalsystem:** Trennsystem
- **Belüftungstechnik:** Feinblasige Membranbelüftung, Gebläse und Rührwerk
- **Abwassermenge:** 600 m³/d
- **Verfahrensziel:** BSB₅ = < 25 mg/l
CSB = < 110 mg/l
NH₄ = < 10 mg/l
- **Vorreinigung:** Siebrechen mit Sandfang zur mechanischen Vorreinigung
- **Verfahrenskonzept:** Zweistraßige SBR-Anlage (Bio-Stufe)
- **Steuerkonzept:** SPS S7
automatische Steuerung
- **Biologische Stufe:** SBR-Technik zur biologischen Aufbereitung, Nitrifikation, Denitrifikation, Schlammstabilisierung
- **Schlammbehandlung:** Betonbehälter zur Schlammspeicherung
- **Abfluß:** Vergleichmäßigung der Abflußmenge durch Regelung des jeweiligen Dekanter-schiebers



Stand: Juni 2002

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

Biogest International GmbH

Internet: www.biogest-international.com