

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 Schlamm-speicherung
- Abfluß: Vergleichmäßigung der Abflußmenge durch Regelung des jeweiligen Dekanter-schiebers

