

Eingehauste Zweistrassige SBR-Kläranlage der Gemeinde **Ostrau** (Sachsen)



- Inbetriebnahme: März 2001
- Anschlusswert: 2.400 Einwohnerwerte (EW)
- Kanalsystem: Trennsystem
- Belüftungstechnik: Feinblasige Membranbelüftung, Gebläse und Rührwerk
- Abwassermenge: 432 m³/d
- Verfahrensziel: BSB₅ = < 15 mg/l
CSB = < 70 mg/l
N_{ges} = < 10 mg/l
NH₄ = < 5 mg/l
- Steuerkonzept: SPS S7, Bedienung und Archivierung über PC
- Verfahrenskonzept: Zweistraige SBR-Anlage (Bio-Stufe)
- Vorreinigung: Sieb und Sandfang zur mechanischen Vorreinigung
- Biologische Stufe: SBR-Technik zur biologischen Aufbereitung, Nitrifikation, Denitrifikation, Schlammstabilisierung
- Schlammbehandlung: Zwei Silos zur Schlammspeicherung
- Abfluß: Pufferbecken zur Vergleichmäßigung der Abflußmenge, Regelung über Handschieber



Stand: Mai 2004

Berthold-Haupt-Str. 37, D-01257 Dresden,
E-Mail: biogest@t-online.de

Fon: ++49 3 51 3 16 86-0, Fax: ++49 3 51 3 16 86 86
Internet: www.biogest-international.de

Biogest International GmbH

