

Eingehauste zweistraßige SBR – Kläranlage der Gemeinde **TODTMOOS-AU** (Schwarzwald)



- **Inbetriebnahme:** November 1999
- **Anschlusswert:** 900 Einwohnerwerte (EW)
- **Kanalsystem:** Trennsystem
- **Abwassermenge:** 180,0 m³/d
- **Verfahrensziel:**

BSB ₅	=	20,0 mg/l
CSB	=	100,0 mg/l
NH ₄ -N	=	5,0 mg/l
NO ₃ -N	=	10,0 mg/l
- **Besonderheiten:** Saisonale Schwankungen der Zulaufmenge
- **Konzept:** Zweistraßige SBR- Anlage komplett abgedeckt
- **Zulauf:** Integriertes Pumpwerk mit 2 Tauchmotorpumpen
- **Vorreinigung:** Siebanlage
- **Biolog. Stufe:** SBR- Technologie zur biologischen Aufbereitung (Nitrifikation, Denitrifikation), Schlammstabilisierung, zweistraßiger Anlagenbetrieb
- **Schlamm:** Silo zur Schlammspeicherung, Rührwerk zur Homogenisierung

