

## Landschaftsangepaßte SBR-Kläranlage Stadt St. Wendel - OT **Dörrenbach** (Saarland)



- Inbetriebnahme: Januar 1999
- Anschlusswert: 550 Einwohnerwerte (EW)
- Kanalsystem: Mischsystem
- Regenbehandlung: Fangbecken
- Abwassermenge: 170 m<sup>3</sup>/d (TW)  
475 m<sup>3</sup>/d (TW)
- Verfahrensziel: BSB<sub>5</sub> = < 10 mg/l  
CSB = < 60 mg/l  
N<sub>ges</sub> = < 15 mg/l
- Verfahrenskonzept: Einstraßige SBR-Anlage
- Vorreinigung: Sieb und Sandfang zur mechanischen Vorreinigung
- Biologische Stufe: SBR-Technik zur biologischen Aufbereitung
- Schlammbehandlung: Silo zur Schlamm-speicherung

