

Bodenluft

Abluftreinigung

► **Grundwasserreinigung**

Ölphase

in situ



Biologische Reinigung belasteten Grundwassers (u.a. Ammonium)

Projektort: Nordrhein-Westfalen
Aufgabe: Entfernung organischer Schadstoffe und Ammonium aus dem Grundwasser, Errichtung Gebäude, Leitungsverlegung, Liefern und Betreiben der Anlage
Schadstoff: Ammonium, Nonylphenol, BTEX, LCKW
Volumenstrom: 10 m³/h
Einsatz: Beginn der Maßnahme im Januar 2006



Referenzprojekte

Sequencing Batch Reactor (SBR) in dem Befüllung, die Nitrifikationsphase, die Denitrifikationsphase und die Sedimentation ablaufen.



Übergabestation von Rohwasser aus 7 Brunnen sowie für die Ableitung des Wassers zur Infiltration, zum Regenwasserkanal oder zur Schmutzwasserkanalisation



Parallel betriebene Rohwasserfiltration

Dosierstationen für Essigsäure (Kohlenstoffquelle für die Denitrifikation) und für Natronlauge

