

Sickerwasserbehandlungsanlage Deponie Hohberg

März 2008

Auftraggeber

Stadt Pforzheim, Technische Betriebe

Datum

2004—2006

Leistungen Roth & Partner

- Variantenuntersuchung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung mit Ausführungsbegleitung
- Betriebsbetreuung

Baukosten

Aktueller Stand

In Betrieb



Bild 1: Außenansicht mit Aktivkohlestufe

Projekteigenschaften

Behandlung des Sickerwassers der Deponie Hohberg mit dem Biomembratverfahren und einer nachgeschalteten Aktivkohlestufe. Reinigung der Spitzenabflüsse mit reduzierter Sickerwasserkonzentration über eine zusätzliche im Bypass geschaltete Aktivkohlestufe. Ableitung des gereinigten Sickerwassers in die öffentliche Kläranlage

Durchsatzleistung: 70.000 m³/Jahr

Sickerwasserqualität: CSB = 1.800 mg/l

Aufbereitungstechnik:

Biomembratverfahren mit nachgeschalteter Aktivkohlestufe, Spitzenabflüsse über Aktivkohleanlage



Bild 2: Außenansicht der Anlage mit Speichertanks



Bild 3: Aktivkohlestufe