



## **SOLOTHURN**

### **GRUNDWASSER- SANIERUNG SCHNEPFENMATT**

#### **SPECIFICATION OF SERVICES**

- Insitu Grundwassersanierung Schnepfenmatt  
(ehemaliger Standort einer chemischen Reinigung)
- Mitarbeit Entwicklung Sanierungsprojekt
  - Bemessung, Ausführungsplanung  
Grundwasserentnahme  
und Rückführung
  - Bemessung, Ausführungsplanung Anlagentechnik
  - Lieferung und Installation gesamte Installation inkl.  
Rohrleitungsbau Wellpoint
  - Inbetriebnahme
  - Betrieb, Monitoring, Instandhaltung

#### **CONSTRUCTION PERIOD**

Ab 2011 (noch in Betrieb)

#### **CONTRACT SUM**

CHF 500'000.-

#### **CLIENT**

Amt für Umwelt Kanton Solothurn  
Werkhofstrasse 5 / CH-4500 Solothurn

#### **VERFAHREN**

- Grundwasserentnahme Wellpoint
- Grundwasserbehandlung über Strippung (2-Stufig),  
Sandfiltration und Aktivkohlefiltration (2-Stufig)
- Strippluftbehandlung über Aktivkohlefilter
- Reinfiltration

#### **DURCHSATZLEISTUNG**

- Grundwasserbehandlung 3m<sup>3</sup>/h  
(Total sind 80 Sauglanzen installiert wovon sich jeweils  
6 in Betrieb befinden)
- Abluftbehandlung 100m<sup>3</sup>/h