



SOLOTHURN

GRUNDWASSERSANIERUNG SCHNEPFENMATT

LEISTUNGSBESCHRIEB

- 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

BAUZEIT

Ab 2011 (noch in Betrieb)

BAUSUMME

CHF 500'000.-

BAUHERR

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 3m³/h
(Total sind 80 Sauglanzen installiert wovon sich jeweils
6 in Betrieb befinden)
- Abluftbehandlung 100m³/h