

Projekt: Sonderabfalldeponie Röthehof - Geologisch-hydrogeologisches Gutachten zum Planfeststellungsverfahren und Grundwasser-Monitoring-Programm

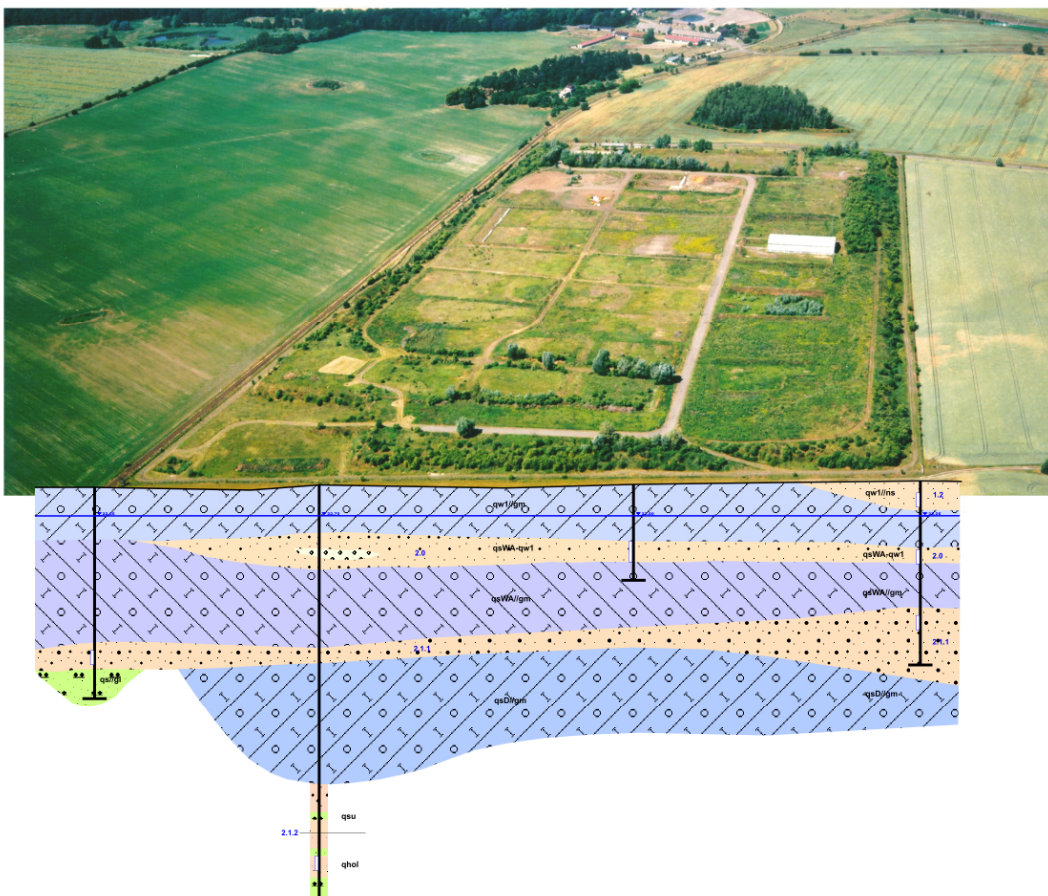
Zeitraum: 2001

Auftragsvolumen: 18,2 T€

Auftraggeber: MEAB Märkische Entsorgungsanlagen-Betriebsgesellschaft mbH

Kurzbeschreibung: Zur Sicherung und Sanierung der bestehenden SAD Röthehof im Landkreis Havelland des Landes Brandenburg und für deren vorgesehene kapazitive Erweiterung erstellte GCI im Auftrag der MEAB ein geologisch-hydrogeologisches Gutachten für das Planfeststellungsverfahren. Dazu wurden alle verfügbaren historischen Informationen, geologischen Dokumentationen sowie geohydrodynamischen und hydrochemischen Daten der Eigenüberwachung des Deponiebetreibers akquiriert, dokumentiert und ausgewertet. Auf Grundlage einer durchgeführten Sickerwasserprognose wurde die Gefährdung des Grundwassers eingeschätzt. Maßnahmen zur Sicherung des bestehenden Deponiekörpers und Empfehlungen für die Gestaltung des Erweiterungskörpers wurden dargestellt.

Für die Betriebs- und Nachsorgephase wurde anhand der Spezifika der SAD Röthehof und der hydrogeologischen und hydrologischen Bedingungen am Standort ein Grundwasser-Monitoring-Programm entwickelt und begründet.



Blick von Süden auf die Sonderabfalldeponie Röthehof mit angelegtem schematischen geologischen Profilschnitt.