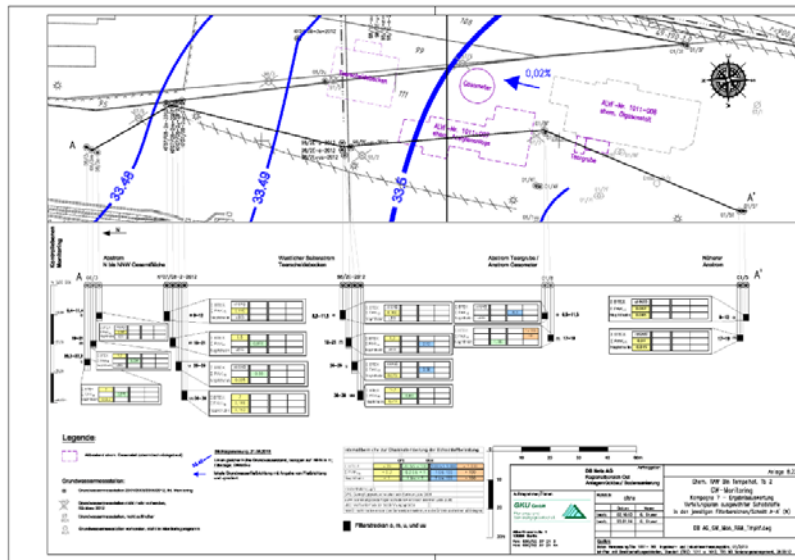




Referenzprojekt:

Grundwassermonitoring ehem. RAW Tempelhof, Teilbereich 2



Aufgabenstellung:

Ingenieurtechnische Begleitung, Geologische Bohrbetreuung zur Errichtung neuer Messstellen, fachtechnische Beratung und Grundwassermonitoring zur Sanierungsdurchführung (Stufe III)

Auftraggeber:

DB Netz AG
Regionalbereich Ost
Anlagenrückbau / Bodensanierung
Ansprechpartner: Frau Garbosowa (030) 297 215 45

Standort:

Ehemalige Ölgasanstalt RAW Tempelhof, Fläche südlich vom Bhf. Südkreuz und östlich der Strecke Nord-Süd-Bahn, parallel Bessemerstraße/Röblingstraße, Berlin Tempelhof-Schöneberg

Zeitraumen:

seit September 2012, voraussichtlich bis 2015

Leistungsbeschreibung:

- ◆ Controlling Rückbau/Ergänzung und Verdichtung Messstellen-netz. Koordinierung, Vorbereitung und Durchführung der Feldarbeiten und Analytik.
- ◆ Geologische Bohrbetreuung vor Ort einschließlich Qualitätskontrolle der geologischen Aufnahme, Schichtenverzeichnisse und Bohrprofile.
- ◆ Defizitanalyse, Prüfung und Stellungnahme zu den gewählten Filterstrecken/Grundwasser-Entnahmebereichen. Erläuterung von Trends und Erarbeitung von Handlungsempfehlungen.
- ◆ Ingenieurtechnische Begleitung und Dokumentation des Grundwassermonitorings mit jährlichen Beprobungskampagnen und Stichtagsmessungen zur Beobachtung und Einschätzung der zeitlichen Entwicklung des Grundwasserschadens durch PAK und BTEX (Gaswerksstandort) im Hinblick auf deren Ausbreitungsverhalten.
- ◆ Erfassung des natürlichen Abbau- und Rückhaltevermögens