GEOlogik
Wilbers & Oeder GmbH

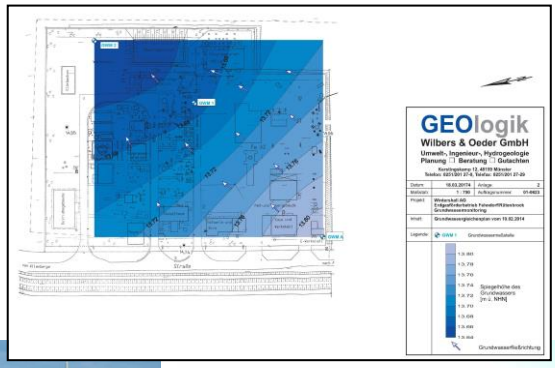
Erdgasförderstandorte bei Rütenbrock/Fehndorf im Emsland/Niedersachsen

Untersuchungen des Untergrundes (Boden, Bodenluft, Grundwasser) an diversen Gasförderstandorten/Sondenplätzen und Gasreinigungsanlagen.

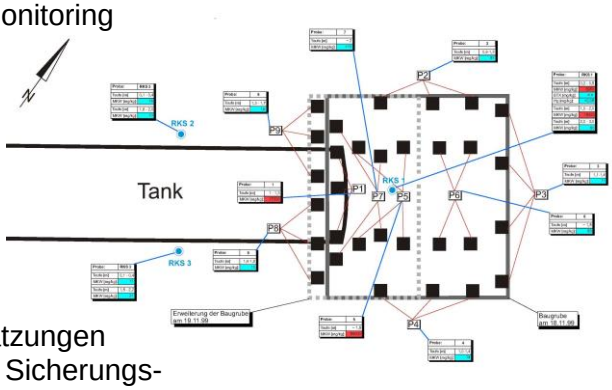
Untersuchungszeitraum:
tlws. seit 1999

Seit 1999 werden für einen Energiekonzern im nördlichen Emsland kontinuierlich unterschiedl. Aufgabenstellungen (von der Erkundung bis hin zur Sanierung) bearbeitet.

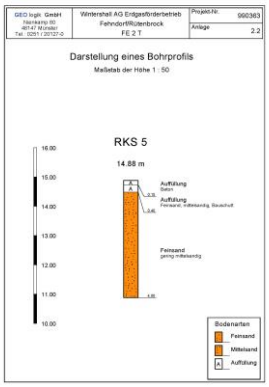
Das Parameterspektrum der chemischen Analysen reicht von den Schwermetallen Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber und Zink (Zn) bis zu den organischen Schadstoffgruppen BTX, KW, PAK und LCKW/LHKW und 1,2-Propylenglykol oder Tetraethylenglykol.



Durchführung von technischen Erkundungen mittels Kleinrammbohrungen, Schneckenbohrungen und Grundwassermeßstellen. Entnahme von Boden-, Bodenluft- und Grundwasserproben. Grundwasserstandsmessungen. Erstellen von Grundwassergleichenplänen. Durchführung Grundwassermonitoring (an Gasreinigungsanlagen und Sondenplätzen). Steuerung und fachgutachterliche Begleitung von Sanierungsmaßnahmen (BTX-, KW- und Hg-Schäden).



Dokumentationen der Maßnahmen und Bewertungen in Form von Gutachten/Berichten. Ausarbeitung von Gefährdungsabschätzungen und Maßnahmenempfehlungen zu Sicherungs- bzw. Sanierungsmaßnahmen.

Beratungsleistungen bei abfalltechnischen Fragestellungen. Deklarationsanalysen an entsorgungsrelevanten Böden.

Teilnahme an Besprechungen im Vorfeld von Erkundungs- u. Sanierungsmaßnahmen.. Abstimmungen mit den zuständigen Umweltfachbehörden (Landesbergamt und Landkreis).