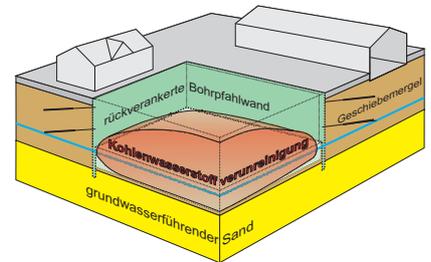


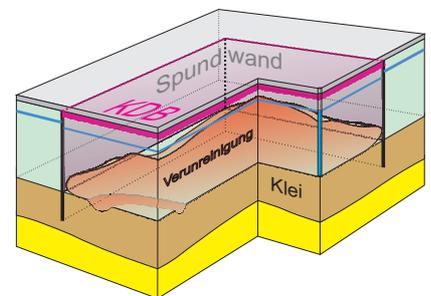
### macht transparent

Geologenbüro seit 1990

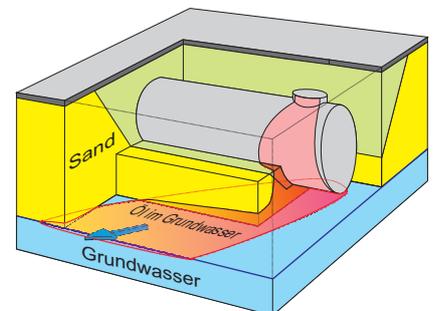
- Schadstoff- und Schadenserkundung, Begutachtung: Boden, Wasser, Bodengas, Gebäude, Altlastverdachtsflächen, sonstige Grundstücke, aktuelle Umweltschadensfälle, Durchfeuchtung
- Bodenaufschlüsse mit geologischer vor-Ort-Auswertung, Grundwasser- und Bodenluftmeßstellen
- Probenahme, vor-Ort-Messungen, Analytik durch akkreditiertes Labor
- Luftbildauswertung, (historische) Recherchen
- Detaillierte Berichte mit instruktiven Darstellungen
- Gefährdungsabschätzung gem. § 18 BBodSchG, Umweltrisikoeinschätzung
- Sanierung, Aufwertung und Nutzbarmachung belasteter Grundstücke: Projektmanagement, Sanierungs- und Entsorgungsmanagement, Abbruchmanagement, ökonomische und umweltverträgliche Problemlösungen
  - Konzeptentwicklung und Projektplanung
  - Abstimmung mit den Behörden, Erwirken von Genehmigungen
  - Massen- und Kostenermittlung
  - Ausschreibung aller Leistungen, auch kostensparend in Kombination mit Baumaßnahmen
  - Überwachung und Koordination der Maßnahmen gem. BGR 128 / TRGS 524, Qualitätssicherung
  - Ausschachtungs- und Entsorgungssteuerung
  - Dokumentation
- Baugrundbegutachtung durch Kooperationspartner
- Untersuchung von Steine- und Erden-Lagerstätten, Tektonik, Glazitektonik und Bodenbewegungen
- Geothermie: Planung und Auslegung von Erdwärmesonden und geothermischen Brunnenanlagen
- Ermittlung des Versickerungspotentials
- Planung von Drainagen und Abdichtungen, Überwachung der Ausführung
- Ermittlung des Düngezustandes
- Herstellung geologischer Lackfilme



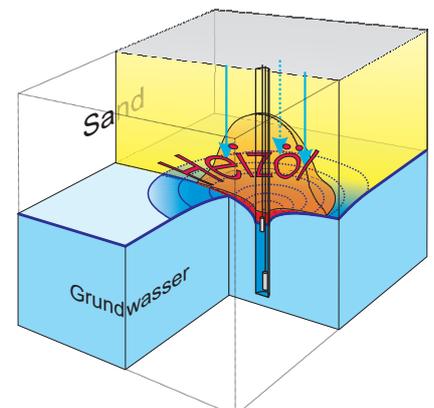
Spezial-Bodenaustausch



Einkapselung einer Altlast



Ölschaden durch Tanküberlauf



Hydraulische Sanierung eines Ölschadens