

Explorationsplanung und -durchführung

Exploration & Geosurvey

Rohstoffe, Energiegewinnung und -speicherung

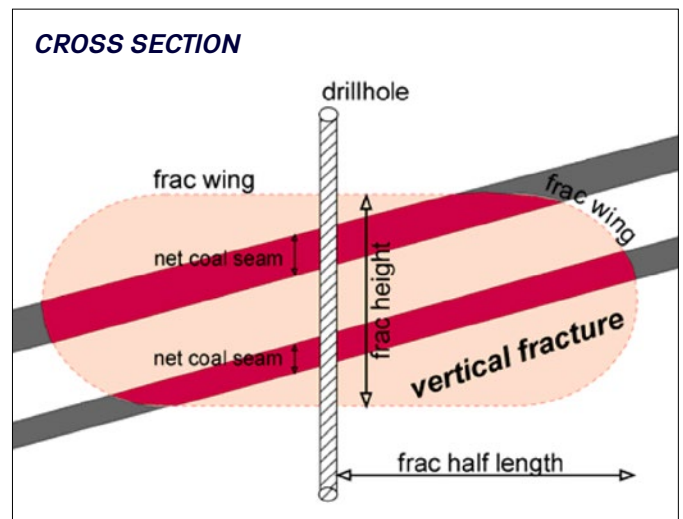
- Kohle
- Erz
- Salz
- Flözgas (CBM)
- Grubengas (CMM)
- Geothermie
- Gasspeicher

Planung und Überwachung von

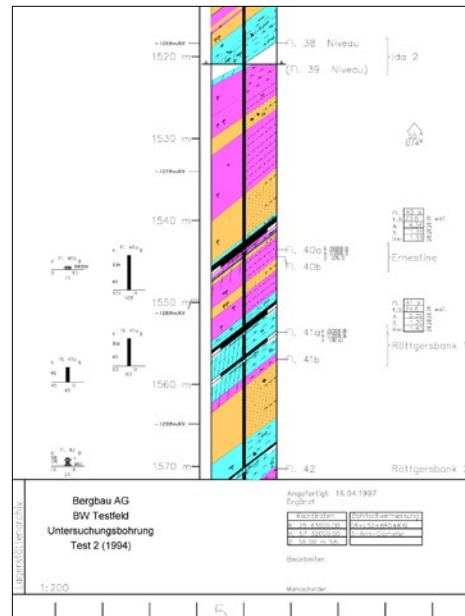
- Seismischen 2D- und 3D Messungen
- Geoelektrik, Gravimetrie u.a.
- Schürf- und Bohrarbeiten
- Probenahmen und Qualitätsanalysen
- Bohrlochgeophysik

Geologische Dienstleistungen

- Luftbildauswertung
- Kartierung
- Geologische Auswertung von Kern- und Meißelbohrungen
- Fazies- und Strukturanalysen
- Lagerstättenkonstruktion
- Ermittlung der Verteilung von Lagerstättenparametern
- Geotechnische und hydrogeologische Untersuchungen
- Ausbildung



Schematischer Querschnitt durch eine Frac - Zone



Lithologisches Bohrlochprofil

Referenzen

Auftraggeber	Projekt
Ruhrkohle AG / Deutsche Steinkohle AG (D)	Aufnahme und geologische Interpretation von mehreren 10.000 Bohrmeter aus Unter- und Übertage-Explorationsbohrungen im gesamten Bereich der Kohlenlagerstätte des Ruhrkarbons
D.M. Wenceslao and Associates, Quezon City (PH)	Planung, Betreuung und Auswertung der Exploration einer Kohlenlagerstätte, Iguig (Philippinen)
EGCO Mining, Bangkok (TH)	Betreuung und Planung der Exploration einer Kohlenlagerstätte, Girimulia (Kalimantan/Indonesien)
National Iranian Steel Company, Teheran (IR)	Planung und Betreuung von zusätzlichen Explorationsarbeiten sowie hydrogeologische Untersuchungen auf der Kohlenlagerstätte Khomrod (Iran)
Carbosulcis S.p.A. (IT)	Explorationsplanung und Flözgleichstellung einer Kohlenlagerstätte, Monte Sinni Mine (Sardinien/Italien)
Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (D)	Exploration der Kohlenlagerstätte Merit Pila im Rahmen der Ausbildung von Geologen des Geologischen Dienstes von Sarawak (Malaysia)
Yakovlevsky OAO (RU)	Planung der Exploration einer Eisenerzlagerstätte, Yakovlevsky (Russland)
Deutsche Bergbau Technik (D)	Planung von Explorationsmaßnahmen der Phosphatlagerstätte Abu Tartur (Ägypten)
CONOCO Deutschland (D)	Abschätzung des CBM-Potentials, Planung und geologische Betreuung von Tiefbohrungen zur CBM-Exploration im Ruhrkarbon
Deutsche Steinkohle AG (D)	Potentialabschätzung für geothermische Projekte im Ruhrkarbon
Kavernen Bau- und Betriebs-GmbH (D)	Interpretation von 2D-Seismik zur Exploration von Standorten für Gasspeicher-Kavernen in Northwich (Großbritannien)