Baugrundgutachten und Gründungsberatung

Auffahrung des WISMUT Stollns zur Ableitung des Flutungswassers aus dem Grubenfeld Gittersee

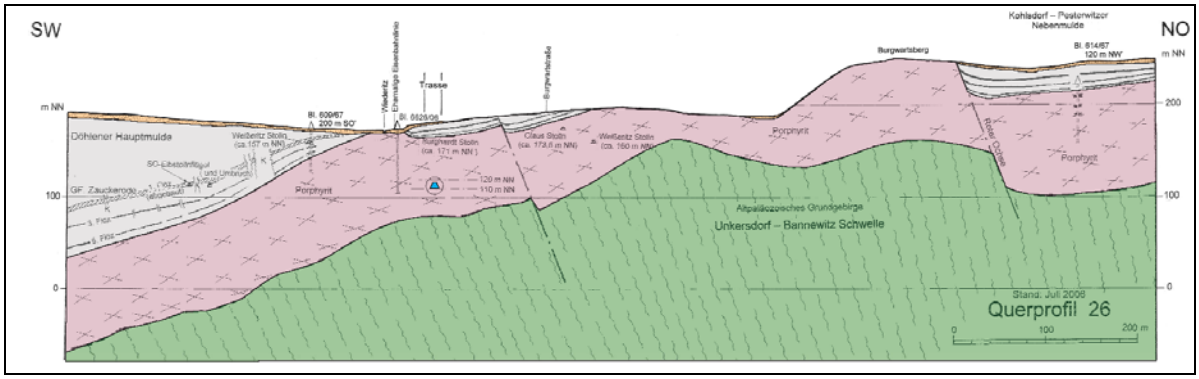
C&E · Consulting und Engineering GmbH
D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: **Ingenieur-, Bohr- und Beprobungsleistungen Auffahrung des WISMUT Stollns zur Ableitung des Flutungswassers aus dem Grubenfeld Gittersee**

Ort: Freital Potschappel

Auftraggeber: Wismut GmbH **Leistungs-empfänger:** Wismut GmbH

Jahr: 2006

Projektleistungen:

- Durchführung und Auswertung von Bohrungen (Bohrkernaufnahme, Erstellung Bohrprofile, Bohrlochkamerabefahrung,)
- Hydrogeologisches Untersuchungsprogramm (Gammalog, Leitfähigkeit, Temperatur, Kaliber, Widerstand
- Geotechnisch-geomechanisches Untersuchungsprogramm (Einaxiale Druckfestigkeit, Spaltzugfestigkeit, triaxiale Druckversuche, Ultraschallmessungen zur Dichtebestimmung, Herstellen von Dünnschliffen und Bemusterung)
- Geologische Dokumentation und Einschätzung hydrogeologischer Verhältnisse
- Einschätzung der Gebirgsverhältnisse für Ausbaudimensionierung
- Erstellung Vortriebsband und technisch-technologische Konzeption zur Stollenauffahrung
- Bewertung Ergebnisse hinsichtlich der Feintrassierung bzw. möglicher Auswirkungen auf den endgültigen Ausbau