

Geologische Betreuung der Erkundungsarbeiten zur Ursachenforschung Böschungsrutschung Nachterstedt vom 18.07.2009, Sachsen-Anhalt

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Bergbaustilllegung	> 500.000 €	2011 - 2015



Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Ursachenforschung und der Sanierungsplanung zur Böschungsbewegung im ehemaligen Tagebau Nachterstedt wurden umfangreiche Erkundungsarbeiten ausgeführt (über 50 Land- und Seebohrungen mit mehr als 10.000 Bohrmeter als qualitativ hochwertige Linerkernbohrungen im Locker und Festgestein bis z.T. > 300 m Teufe).

Anlass:

- Ursachenforschung Böschungsbewegung

Unsere Leistungen:

- Koordinierung und Überwachung der Bohrarbeiten
- Bemusterung der Bohrkern mit lithologischer, geotechnischer und stratigraphischer Ansprache
- Festlegung und Kontrolle des Messstellenausbaus

- Betreuung von Pumpversuchen
- Koordination geophysikalischer Bohrlochmessungen und Ausbaukontrolle
- Erstellen der Bohrdokumentation einschl. stratifizierter Schichtenverzeichnisse und Aufbau einer GeODin-Bohrdatenbank
- Koordination fachlicher Beratungen und Abstimmungen mit Dritten

Kundennutzen:

- Organisation, Qualitätskontrolle und Dokumentation des umfänglichen Erkundungsvorhabens aus einer Hand

