

# Erdbautechnische Böschungssanierung Bereich Altwulfersdorf, Sachsen-Anhalt/Niedersachsen Deutschland

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Geotechnik, Bergbaustilllegung	165.000 €	2011 - lfd.



## Projektbeschreibung:

Die Standsicherheit der Südwestböschung des ehemaligen Tagebaues Wulfersdorf ist unter Grundwasserwiederanstiegsbedingungen nicht gewährleistet (bis 65 m hohes Böschungssystem im natürlichen Schüttwinkel auf 1,3 km Länge).

Besonderheit: Der Sanierungsbereich befindet sich in 2 Bundesländern (Niedersachsen und Sachsen-Anhalt).

Für die Böschungssanierung sind Planungsleistungen nach HOAI, Leistungsphasen 2 bis 7, und die örtliche Bauüberwachung zu erbringen.

## Weitere Projektdaten:

- Kippmassenumlagerung im Umfang von ca. 2,5 Mio. m<sup>3</sup> (Abflachung und Anstützung)

## Anlass:

- Herstellung der Standsicherheit der Restböschungen unter den Bedingungen des natürlichen Grundwasserwiederanstieges

## Unsere Leistungen:

- Ingenieurtechnische Leistungen für die Nacherkundung (Erkundungsprojekt, geologische Betreuung vor Ort, geologische Aufnahme und Ansprache der Bohrkerne, Erstellung Schichtenverzeichnis im GeODin-Format)
- Erarbeitung der Planunterlagen für die bergtechnologische Sanierung als Betriebsplan für die Einreichung bei den zuständigen Bergämtern (LAGB, LBEG)
- Vorbereitung und Teilnahme an behördlichen Terminen (Landkreise und Bergämter)
- Planung der Holzung zur Baufeldfreimachung auf einer Fläche von ca. 44 ha
- Planung der Erdbau- und nachfolgenden Rekultivierungsleistungen

## Kundennutzen:

- ein kompetenter Ansprechpartner mit Bergbauerfahrung sowie Detailkenntnissen für die Belange der komplexen bergbaulichen Sanierung über den gesamten Zeitraum der Planung und Realisierung