

Aufschwimmende Bleicherde-/Säureharzablagerungen

Spülkippe Tagebaurestloch Cecilie

Projektbeschreibung:

Untersuchung einer Altlast im Tagebaurestloch Cecilie, einem ehem. Tagebau im Geiseltal, mit Ableitung der Sanierungsaufgaben zur Absicherung von Badegewässerqualität im künftigen Geiseltalsee.

Leistungen:

- Recherchen in den Markscheidereien der LMBV und MIBRAG
- Erkundung mittels Baggerschürfe, Trockenbohrungen, Rammkernsondierungen
- Luftbildauswertungen
- Routineanalytik mit Ölfilmbildungs- u. Aufschwimmtests
- Tragfähigkeitsuntersuchungen
- Gefährdungsabschätzung
- Sanierungskonzeption
- Sanierungsplan als Ergänzung zum Abschlussbetriebsplan und bergrechtliche Genehmigung
- Ausführungsplanung
- Bauüberwachung
- Fachbegleitung Sachverständiger für Böschung und für Tagebauentwässerung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

Kundenvorteil:

- Interdisziplinäre Ingenieurleistungen aus einer Hand
- Bergbauerfahrung und Detailkenntnisse
- Preisvorteile für den Auftraggeber

Projektname:

Detailerkundung, Planung und Ausführung der Spülkippe Cecilie in Vorbereitung der Flutung der Tagebaue im Geiseltal

Land:

Sachsen-Anhalt

Ort:

Tagebaurestloch Mücheln, Geiseltal

Kunde:

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH, Walter-Köhn-Str. 2, 04352 Leipzig

Ansprechpartner:

Frau Grit Uhlig, Ltr. SB SA
Tel.: (03 41) 22 22 21 10

Anlass:

Vorbereitung der Restloch-Flutung

Auftragsvolumen:

230.000 €

Projektdauer:

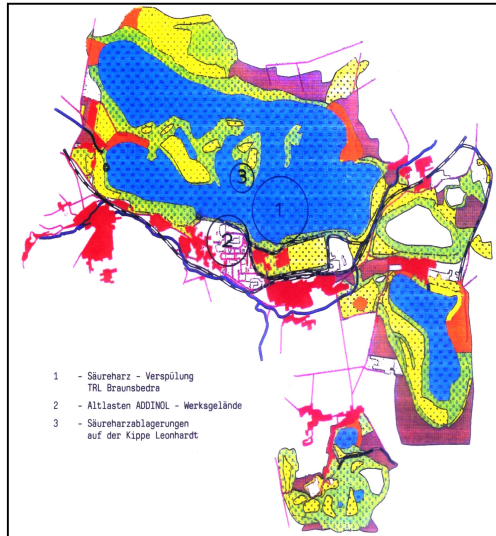
2002-fortlaufend

Leistungsgebiet:

Bergbausanierung

Projektdaten:

- Größe des TRL Cecilie: 45 ha
- Einspülung von Aschen, Verbrauchbleicherden, Säureharzen u. Abraum
- Spülzeitraum: 1942-1976
- stark eingeschränkte Tragfähigkeit
- GW oberflächennah



Tagebaurestloch Mücheln Gewässergüteprognose Geiseltalsee

Projektbeschreibung:

Prognose der Gewässergüteentwicklung unter komplexer Berücksichtigung von Altstandorten im Umfeld des künftigen Geiseltalsees

Leistungen:

- Datenrecherchen
- Ausweisung von Bilanzgebieten
- Beprobung der Zuflüsse sowie von Sumpfungsstellen bzw. aufgehenden Oberflächengewässern
- Frachtenbetrachtung und Prognoseberechnung
- Abbauprognose MBAS
- Gefährdungsbewertung im Hinblick auf die angestrebte sensible Nachnutzung

Kundenvorteil:

- Behördenakzeptanz
- Planungs- und Kostensicherheit

Projektname:

Gewässergüteprognose und Gefährdungsbewertung für den entstehenden Geiseltalsee

Land:

Deutschland, Sachsen-Anhalt

Ort:

Landkreis Merseburg-Querfurt

Kunde:

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH, Walter-Köhn-Str. 2, 04352 Leipzig

Ansprechpartner:

Frau Uhlig
Tel.: (03 41) 22 22 21 10

Anlass:

Planfeststellungsverfahren Flutung Tagebaurestloch Mücheln

Auftragsvolumen:

40.000 Euro

Projektdauer:

2002

Projektleiter:

Bernhard Schneider

Leistungsgebiet:

Bergbausanierung