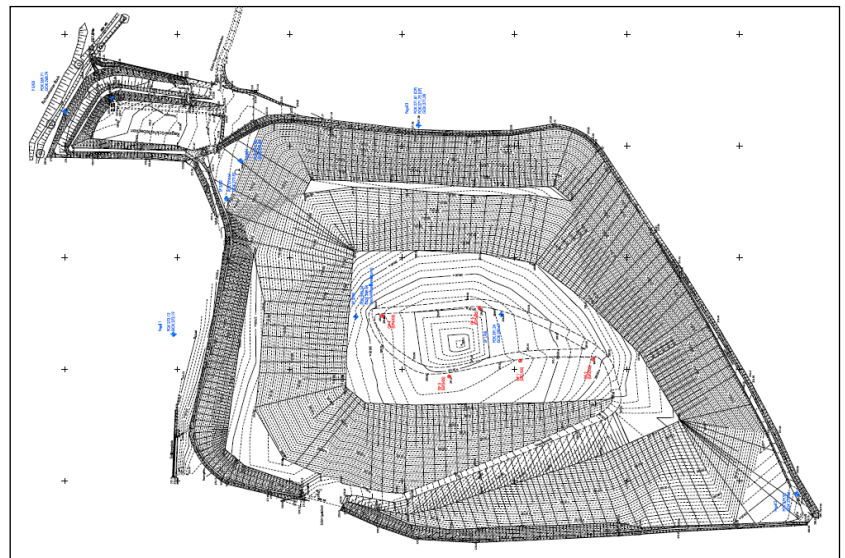




Projektbezeichnung:
Sicherung/Rekultivierung Deponie Hartha-Aschershain (K2-Deponie) mittels wasserhaushaltaktiver Schicht



Auftraggeber:

Landratsamt Mittelsachsen
(vorm. LRA Döbeln)
Abt. Umwelt, Forst und
Landwirtschaft
Leipziger Straße 4
09599 Freiberg

Projektstandort:

Freistaat Sachsen
Landkreis Mittelsachsen
04746 Hartha

Projektlaufzeit:

seit 2001

Ingenieurleistungen:

- Entwurfsvermessung
- Sickerwasseruntersuchungen
- Bodenwasserhaushalt-Simulation (BOWAHALD)
- Standsicherheitsberechnung
- Planung (LP1 bis LP7 HOAI)
- Qualitätssicherungsplan
- Sicherheitsplan
- Bauüberwachung
- Fremdüberwachung
- Dokumentation/LP9 HOAI
- Monitoring im Rahmen der Nachsorge
- Jährliche Erklärung zum Deponieverhalten

Projektbeschreibung:

- 38.500 m² Oberflächenprofilierung
- Einbau 39.000 m³ wasserhaushaltaktiver Schicht
 - * 0,2 m humoser Oberboden
 - * 0,8 m kulturfähiger Unterboden
- Errichtung 580 m Oberflächenwassergrabensystem
- Errichtung Regenrückhaltebecken
- Installation 5 Stück technischer Entgasungsfenster
- Qualitätssichernde Maßnahmen/Arbeitsschutz
- 41.000 m² Begrünung/Erosionsschutz (Strohmatte)
- Installation/Vervollständigung Messnetz Nachsorge (Grund-/Sicker-/Oberflächenwasser- sowie Deponiegasmessstellen und Setzungspegel)



vor Sicherung



nach Sicherung