



Standssicherheit Erddamm "Sonderteich Bad Wildungen"

Projektbeschreibung:

Prüfung Standssicherheit Erddamm nach Merkblatt zur Standssicherheit von Dämmen (MSD)

Leistungen:

- Ermittlung Standssicherheit an 4 Querprofilen unter Berücksichtigung unterschiedlicher Strömungspotentiale für den Ist-Zustand und den sanierten Endzustand
- Erarbeitung von Dammsicherungsmaßnahmen
- Erarbeitung Sanierungskonzept (Entwurfsplanung)

Kundenvorteil:

- Qualitätssicherung durch den Einsatz erfahrener, qualifizierter Fachingenieure (bestätigte Sachverständige) und komplexe fachgebietsübergreifende Leistungserbringung
- Lösungsfindung mit Hilfe ständig aktualisierter PC-Programmsysteme nach Stand der Technik
- Garantierte Versicherungsleistungen im Schadensfall bis 2 Mio. €

Projektname:

Standssicherheit Nordwestdamm Sonderteich

Land:

Deutschland

Ort:

Stadt Bad Wildungen

Kunde:

Magistrat der Stadt Bad Wildungen
Am Markt 1, 34537 Bad Wildungen

Ansprechpartner:

Frau Schirmacher

Anlass:

Sanierung Dammböschung

Auftragsvolumen: 15.000 €

Projektdauer:

Gutachten August 2004
Sanierung 2005 geplant

Projektleiter:

Herr Dipl.-Ing. Harald Kubatz

Leistungsgebiet:

Geotechnik / Geohydraulik

Projektdaten:

- Dammlänge ca. 100 m
- Dammhöhe ca. 4 bis 5 m
- Neigungen Dammböschungen:
- -luftseitig ca. 1 : 2
- -wasserseitig: ca. 1 : 1.8