Hochwasserrückhaltebecken Mazar-e-Sharif, Afghanistan

Geotechnische Beratung, Planung / Überwachung der Kampfmittelbeseitigung

Bauherr

Bundesrepublik Deutschland

Auftraggeber

Bundesamt für Wehrverwaltung (BAWV) – Referat IU6

Leistungszeitraum Boley Geotechnik GmbH

Ab 2010

Bauausführungen

- Baugrunderkundung
- Geotechnische Objekt- und Tragwerksplanung
- Geotechnische Beratung
- Beurteilung der Baugrund- und Grundwasserverhältnisse
- Überwachung der Kampfmittelräumung
- Örtliche Bauüberwachung

Bauvorhaben

Zur Gefahrenabwehr und zur Gewährleistung der Einsatzbereitschaft wird ein Hochwasserrückhaltebecken mit einem Stauvolumen von 270.000 m³ zum Schutz der unterstrom gelegenen Infrastruktur der in Mazar-e-Sharif stationierten Kräfte des ISAF-Kontingents errichtet.

Das Dammbauwerk soll aus den vor Ort anstehenden Lössböden geschüttet werden. Diese Böden erfordern aufgrund ihrer Wasserempfindlichkeit besondere Behandlungs- und Verbesserungsmethoden, die mit den vor Ort zur Verfügung stehenden Baustoffen realisiert werden müssen.

Wesentliche Merkmale unserer zu erbringenden Leistungen sind:

- Geotechnische Begleitung der Maßnahme über alle Phasen
- Örtliche Bauüberwachung über alle Gewerke
- Geotechnische Objekt- und Tragwerksplanung unter Berücksichtigung von Erdbebenlasten
- Erarbeitung notweniger Maßnahmen zur Konditionierung der kollaps-gefährdeten Lössböden



