



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen,
Bautzen

PROJEKT

Zustandsanalyse Deich Neugraben

- Geophysikalische und geotechnische Untersuchung eines in 6 Abschnitten zu untersuchenden, insgesamt 6,94 km langen Deichabschnittes
- Beurteilung der Standsicherheit der Deiche unter Berücksichtigung der Sickerlinien und verschiedener Bemessungswasserständen (Tragsicherheit, Böschungsbruch, Gleitsicherheit)
- Ermittlung des Sanierungsbedarfes

UNSERE LEISTUNGEN

- Grundlagenermittlung
- Felduntersuchungen
- Deichvermessung
- Geophysikalische Untersuchungen (Geoelektrik)
- Geotechnische Untersuchungen (leichte Rammsondierungen, Bohrsondierungen, Entnahme von Bodenproben)
- Geotechnischer Bericht mit zeichnerischer Darstellung und Angabe der Berechnungskennwerte

