



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

DB ProjektBau GmbH, NL Südost, PZ Dresden

PROJEKT

ABS Leipzig - Dresden, EÜ Röderau I und II

- Beseitigung von Hochwasserschäden
- Gründung Hilfsbrücken (Sofortmaßnahmen)
- Tiefgründung EÜ Röderau I (2-Feldbrücke, Länge 24 m) und EÜ Röderau II (3-Feldbrücke, Länge 36 m), Pfeilerabstand jew. 12 m, Höhe 4,5 m

UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrunderkundung
- Feststellung des Versagensmechanismus
- Erarbeitung von Gründungsempfehlungen für die Bauwerke
- geotechnische Beratung des Planers bei der Ausführungsplanung der Dammbauwerke und der Hilfsbrücken
- Geotechnische Beratung Mantel- und Fußverpressung an Bohrpfehlen, Schwingungsmessungen entlang von Ramm-pfehlen
- Messtechnische Überwachung der Bauwerke und der anschließenden geschädigten Dammabschnitte
- Führung von Standsicherheitsnachweisen für Bohrungen

