



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Emschergenossenschaft, Essen

PROJEKT

Grundlagenermittlung zur Deichertüchtigung an 6 Gewässern

- Dokumentation des Hochwasserschutzes
- Deichzustandsuntersuchungen
- Grundlagenermittlung zur Deichertüchtigung am Aalbach, Bärenbruchgraben, Hauptkanal Wanne, Krengeldanzgraben, Schmechtingsbach und Goldhammer Bach.
- ca. 2,0 km der bestehenden Deiche werden untersucht.

UNSERE LEISTUNGEN

- Grundlagenermittlung und Nachrechnung der geostatischen Nachweise gemäß DWA-11 507-1, MSD und EC7
- Ergänzende Deichzustandsuntersuchungen
- Geotechnische Feld- und Laboruntersuchungen
- Erdstatische und geohydraulische Standsicherheitsberechnungen
- Geotechnischer Bericht

