



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Open Grid Europe GmbH, Essen

PROJEKT

5 Leitungsdüker in der Ruhr und im Rhein-Herne-Kanal

- Beseitigung von Minderdeckungen durch Überschüttungen
- Anhand der geotechnischen Randbedingungen wird festgelegt, mit welchem Material und in welcher Form die Wiederherstellung Überdeckung ausgeführt wird
- Erdgasleitung Nr. 1, DN 600 im Bereich der Düker Rhein - Herne - Kanal bei km 36+315 und 4+983, Betonummantelung DN 880, und RMR-Leitung bei km 4+965
- Düker an der Ruhr bei km 19+196, Leitung Nr. 12, DN 500
- Düker an der Ruhr bei km 19+226, Leitung Nr. 13004, DN 400

UNSERE LEISTUNGEN

- Erkundungsbohrungen auf dem Wasser und an Land
- Bodenmechanische Laborversuche
- Bestimmung des erforderlichen Schüttgutes unter Berücksichtigung der Strömungseinflüsse und des vorhandenen Bodenaufbaus
- Baugrundbeurteilung und geotechnisches Gutachten

