



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Deichverband Poll, Wesel-Büderich

PROJEKT

Anbindung des Xantener Altrheins an den Rhein auf der Bislicher Insel

- Die Bislicher Insel ist ein Sommerpolder und liegt bei Rhein-km 821 bis 823 und wird vom Xantener Altrhein umschlossen
- Erstellung eines Bodenmanagementkonzepts für die zu erwartenden Aushubmaterialien, in dem der Umgang mit den zu erwartenden unterschiedlichen (Aushub-) Materialqualitäten geregelt wird.

UNSERE LEISTUNGEN

- Umwelttechnische und geotechnische Erkundungen der bis zu 2 km langen Rheinanbindungstrassen (3 Varianten oberstromige und unterstromige Flutmulde) und der Bauwerksbereiche im FFH-Gebiet Bislicher Insel
- Baugrunduntersuchungen unter Einhaltung der ökologischen Vorgaben für das FFH-Gebiet
- Baugrundbegutachtung und Gründungsberatung zur Gründung von vier Brückenbauwerken.
- Durchführung umfangreicher Feld- und Laboruntersuchungen
- Erstellung von umwelttechnischen Gutachten inklusive digitalem Geländemodell sowie Massenquantifizierung getrennt nach LAGA- und ggf. Deponieklassen
- Fachgutachterliche Beratung in der Planungsphase

