



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTECHNIK MBH

## BAUHERR

Emschergenossenschaft, Essen

## PROJEKT

Ökologische Verbesserung des Roßbachs in Dortmund,  
I. Entwurfsabschnitt

- Im Rahmen der Verbesserungsmaßnahme werden die vorhandenen, mit Sohlschalen begradigten Gewässerläufe mäandrierend aufgeweitet
- das Sohlschal- und Bettungsmaterial wird überwiegend aufgenommen bzw. ausgekoffert
- Brückenbauwerk Martener Straße
- Auslassbauwerks und des Absperrdamms des HRBS Schmechtingbachs

## UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrunderkundung und Gründungsberatung
- Tragsicherheits- und Gebrauchstauglichkeitsnachweise nach DIN 19 700-12 (Hochwasserrückhaltebecken)
- baubegleitende Altlastenuntersuchung
- Baubegleitende Baugrund- und Gründungsberatung

