



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTECHNIK MBH

## BAUHERR

Nds. Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz, Betriebsstelle Cloppenburg

## PROJEKT

### Umbau der Wehranlage Schützenhofwehr

- Umbau des Schützenhofwehrs der Hase bei Quakenbrück
- umfangreiche Ufer- und Geländeanpassungen im Rahmen der Neugestaltung
- Rückbau der Wehranlage und Neubau einer Sohlgleite mit mäandrierendem Trockenwetterabfluss im oberen Streckenabschnitt der Überfallhase
- Regelung des Trocken- und Hochwasserabflusses im Mündungsbereich der gehobenen Hase durch eine bogenförmige Spundwand
- Verfüllung der vorhandenen Kolkfläche unterhalb der Wehranlage

## UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrunduntersuchungen
- Baugrundbeurteilung und Gründungsberatung
- hydraulische Nachweise
- Errichtung von Grundwassermessstellen links und rechts an der vorhandenen Wehranlage und der geplanten östlichen Uferlinie

