



**Auftraggeber:**

- Gewässerunterhaltungsverband Bille

**Zeitraum:**

- 2005 - 2007

**Projektbeschreibung:**

- Umgestaltung eines 300 m langen Tunnelabschnittes im Natura 2000 - Gebiet
- teilweiser Rückbau des Tunnels
- Umbaumaßnahmen zur Hochwasserentlastung
- umfangreiche Ufer- und Böschungssicherungen aufgrund schwieriger Baugrund-/ Grundwasserverhältnisse

**Ausgeführte Tätigkeiten:**

- Bestandsvermessung
- Baugrunduntersuchungen
- Objektplanung LP 1 bis 9, HOAI
- hydraulische Berechnungen
- Geohydraulische Berechnungen und Standsicherheitsnachweise
- Bauüberwachung