

**Auftraggeber:**

- ARGE Herrentunnel Lübeck (HOCHTIEF AG, Bilfinger Berger AG)
- ARGE Bauoberleitung, Planungsprüfung und Bauüberwachung

Zeitraum:

- 2001 – 2005

Projektbeschreibung:

- Hydroschildtunnel aus zwei getrennten kreisrunden Röhren
- Innendurchmesser 10,40 m, Länge 780 m, 7.280 Tübbings
- 40 m langer Ortbetontunnel als Bindeglied zwischen Schildtunnel und Trogstrecke
- 2.125 m Gesamtausbaustrecke
- 44.000 m³ Ortbeton

Ausgeführte Tätigkeiten:

- Baugrunduntersuchungen
- Qualitätssicherung der Erdbauarbeiten im Rahmen der Kontrollprüfung
- Qualitätssicherung der Betonarbeiten
- Qualitätssicherung der Schlitzwandherstellung
- Beweissicherung an bestehenden Gebäuden und Bauwerken
- Messtechnische Überwachung