

**Auftraggeber:**

- Landesbetrieb für Straßenbau und Verkehr  
Niederlassung Lübeck

**Zeitraum:**

- 2000 – 2009

**Bauvolumen:**

- ca. 78 Mio. Euro

**Projektbeschreibung:**

- Neubau der BAB A20, Teilstrecke 3: AK Lübeck (BAB A1) - Mönkhagen, auf ca. 7,5 km Länge
- Abschnitte mit wenig tragfähigen Baugrund bis in 14 m Tiefe
- Moorsanierungen im Teilaustauschverfahren mit Vorkonsolidierung und messtechnischer Überwachung
- Dammlagen bis 8 m und Verwallungen bis 13 m Höhe
- Brückenbauwerke und Durchlässe

**Ausgeführte Tätigkeiten:**

- Baugrunduntersuchungen
- Gründungsberatung
- Setzungsberechnungen, Standsicherheitsuntersuchungen
- Bodenmechanische Begleitung von Moorsanierungen