



- Auftraggeber:**
- Schleswag AG / E.ON Hanse
- Zeitraum:**
- 2003 bis 2011
- Projektbeschreibung:**
- Kanalseitendämme (Höhe bis 8 m) mit lokalen Standsicherheitsproblemen
  - Erneuerung der Wehranlage Söhren (indirektes Sicherungselement)
  - geotechnische Untersuchung der Dammstrecke (ca. 3 km)
- Ausgeführte Tätigkeiten:**
- Baugrunduntersuchungen
  - Geotechnische Untersuchungen nach dem MSD
  - Geohydraulische Berechnungen (FEM)
  - Standsicherheitsberechnungen (lokal / global)
  - Erarbeitung von Maßnahmen zur unmittelbaren Gefahrenabwehr
  - Sanierungsplanung