



- Auftraggeber:**
 - Kreis Herzogtum Lauenburg, Fachdienst Natur und Umwelt
- Zeitraum:**
 - 2010 - 2011
- Projektbeschreibung:**
 - Hydraulisches Gutachten zu Maßnahmen und resultierenden Überschwemmungsszenarien im NSG Ritzerauer Hofsee und Duvenseebachniederung
- Ausgeführte Tätigkeiten:**
 - Vermessungsarbeiten, Profilvermessungen
 - Grundlagenermittlung, Bestandserfassung
 - Auswertung von Laserscandaten
 - Erstellung eines Digitalen Geländemodells
 - hydraulische 1D-Berechnungen
 - Analyse und Ausgabe verschiedener Szenarien
 - Erstellung von Flächenplots der Überschwemmungs- / Vernässungsflächen