

Hydrologische Analyse von Moorstandorten mit Standortempfehlungen für Moorwasserpegel zum Aufbau eines Messnetzes im Landkreis Cuxhaven

- Auftraggeber:** Naturschutzstiftung des Landkreises Cuxhaven
Vincent-Lübeck-Straße 2
27474 Cuxhaven
- Plangebietsfläche:** 20 Moore des Landkreises Cuxhaven (Gesamtfläche: 7.500 ha)
- Leistungsumfang:** Im Landkreis Cuxhaven sollen zur Überwachung der Moorwasserstände in 20 Mooren Torfwassermessstellen gebaut werden. In der ersten Projektphase wurden anhand von Recherchearbeiten zum Bestand hydrologischer Messeinrichtungen und zur hydrologischen Struktur sowie zu den Bodenverhältnissen der Untersuchungsgebiete Standortempfehlungen ausgearbeitet. Geplante oder bestehende Maßnahmen zur Wasserstandsregulierung wurden ebenfalls in die Planung miteinbezogen.
- Planungsumfang:** Auswertung geowissenschaftlicher und hydrologischer Bestandsdaten
Stichprobenartige Bodenansprache und Erstellung von Schichtenverzeichnissen von Aufschlüssen ausgewählter Standorte zur Überprüfung der Torfmächtigkeit und des Torfzustands
Ausarbeitung von Standortempfehlungen und Übermittlung an den Auftraggeber in Form von Lageplänen und Shape-Dateien
Vorstellung verschiedener digitaler Torfwasserstandserfassungssysteme und Datenübertragungsmöglichkeiten zum Monitoring von Moorwasserständen
- Planung bzw. Ausführung:** Januar 2020 bis April 2020



