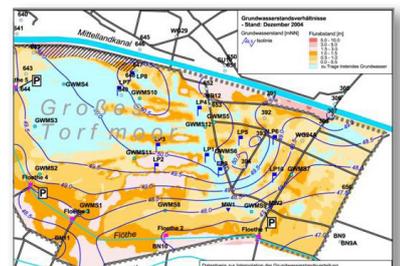


Regeneration des Großen Torfmoores Monitoring zum Wasserhaushalt



Das Ziel des EU-Life-Projektes zum Großen Torfmoor war die Wiederansiedlung von Hochmoorvegetation und die Förderung von hochmoortypischen Tierarten. Über das Monitoring zur Wasserwirtschaft, Hydro- und Bodenchemie sowie Bodenphysik haben wir den Istzustand und später die Wirksamkeit der umgesetzten wasserbaulichen und pflegerischen Maßnahmen ermittelt.

- + Gebietsgröße 550 ha
- + Bau von 10 Lattenpegeln und 12 Grundwassermessstellen sowie zwei Abflussmessstellen mit Datenloggerbetrieb
- + Integration von umliegenden Fremdbetreibermessstellen
- + Gesamtmessnetz mit 74 Messstellen
- + Untersuchung der bodenphysikalischen Eigenschaften und Bodenwasser-Chemie am Torfkörper



Hydro-/Umweltgeologie

Dr. Ludger Meyer

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-40

ludger.meyer@heidt-peters.de

www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft

Heidt + Peters mbH

Standort Celle

Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen

Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen