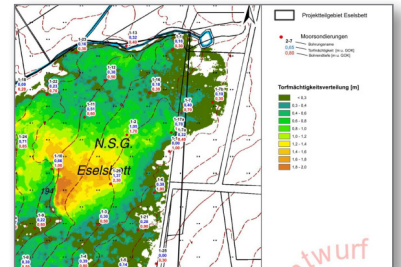


Schutz- und Entwicklungskonzept der Moor-Lebensräume im südlichen Eggegebirge



Im Rahmen des Projektes Schutz- und Entwicklungskonzept der Moor-Lebensräume im südlichen Eggegebirge war ein Hydrogeologischer Fachbeitrag zu erarbeiten. Auf der Grundlage von amtlichen Höhendaten und Detailvermessungsdaten haben wir zunächst für die Teilgebiete Geländemodelle erstellt. Weiterhin haben wir Untersuchungen zum Hydrogeologischen Aufbau sowie zum Systemzustand in Hinblick auf Torfkörper, Grundwasser-Verhältnisse und Wasserhaushalt durchgeführt und auf dieser Datenbasis ein wasserbauliches Maßnahmenkonzept ausgearbeitet.



- + 100 Moorsondierungen
- + Detailvermessung an anthropogenen Geländestructuren
- + Messstellenbetrieb überwiegend mit Datenloggern
- + 33 Grundwasser- und 5 Abflussmessstellen
- + einjährige Messreihe
- + Herleitung von Systemzuständen zu Grundwasser und Wasserhaushalt sowie zum Torfkörper
- + Wasserbauliches Maßnahmenkonzept

Hydro-/Umweltgeologie

Dr. Timo Krüger
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-40
timo.krueger@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

Auftraggeber: ALW, Prof. Dr. Thomas Kaiser, Beedenbostel