

## Wiedervernässung von Grundlosem Moor und Vehmsmoor im Landkreis Heidekreis







Für die beiden Hochmoorgebiete Grundloses Moor und Vehmsmoor bei Walsrode haben wir auf Grundlage bestehender Plangenehmigungen die Ausführungsplanungen und die Vergabeunterlagen erstellt. Die großflächigen Gebiete liegen nahe der Wasserscheiden der umliegenden Bachläufe und verfügen im Zentralbereich über ursprüngliche Torfmächtigkeiten von 2 bis 3 m; in den Randbereichen von 0,5 bis 1 m. Eine im 19 Jhd. beginnende, zunehmend intensive Entwässerung ermöglichte über Generationen den Abbau von Brenntorf in jeweils erheblicher Intensität; in den Kerngebieten mit erheblichen Mächtigkeiten. Eine Vielzahl von Torfabbaukanten und weit gefächerten Abfuhrdämmen, im Maximum über 2 m hoch, zeigen den Umfang des Abtragvolumens an. Die entstandene Entwässerungswirkung und die Beeinträchtigung der Moorwasserhaushalte ist erheblich. In der Folge herrschen Degenerationsstadien der Schwingrasen- und Übergangsmoore mit Moorwäldern und dystrophen Stillgewässern vor. Niederschläge werden unmittelbar abgeleitet; verbunden mit Austrocknen, Torfmineralisierung und Abflussstößen.

Zur Wiederherstellung von naturnahen Wasserverhältnissen sollen Entwässerungsgräben verfüllt bzw. gekammert und steuerbare Verschlüsse gestellt werden.

Auftraggeber: Landkreis Heidekreis (Soltau)

## 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