Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #21097_1

Wiedervernässung des Moores in der Riensheide im Landkreis Heidekreis

Für die Riensheide (Soltau-Frielingen) haben wir auf Grundlage einer bestehenden Plangenehmigung die Ausführungsplanung und die Vergabeunterlagen erstellt. Das Gebiet ist geprägt von Nieder- und Hochmoorflächen, Übergangs- und Schwingrasenmooren mit dystrophen Stillgewässern sowie Birken-Kiefern-Moor- und Bruchwäldern.
In der Riensheide erfolgte im 1. Quartal 2023 die Bauausführung zur Moorvernässung, die durch eine ökologische Baubegleitung und örtliche Bauüberwachung unterstützt wurde.
Die Entwässerung des Gebietes ermöglichte die Torfgewinnung und teilweise eine Beweidung. Aufgrund des geringen Wasserrückhaltes folgte dann in der nahen Vergangenheit eine Bewaldung, die eine zusätzliche Wasserzehrung darstellte. Moortypische Biozönosen waren im Rückgang begriffen. Zielsetzung der Maßnahme war es, den Landschaftswasserhaushalt zu stabilisieren und die Wasserstände an die historischen Zustände anzunähern. Im Projektgebiet bestand die Möglichkeit, die Wirkung der Grabenlinien erheblich zurücknehmen zu können. So wurden die Entwässerungsgräben mit standorttypischen Bodenarten (organisch oder mineralisch) verfüllt bzw. gekammert und eine zu erhaltende Wegebeziehung an die zu erwartenden Wasserstandsverhältnisse angepasst.

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