Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #21097_2

Wiedervernässung des Zahrenser Moores im Landkreis Heidekreis

Für das Zahrenser Moor (Schneverdingen) haben wir auf Grundlage einer bestehenden Plangenehmigung die Ausführungsplanung und die Vergabeunterlagen erstellt. Das Gebiet ist geprägt von Übergangs- und Schwingrasenmooren mit einer Torfauflage von 0,5 bis 1,5 m Mächtigkeit sowie von dystrophen Stillgewässern und von Birken-Kiefern-Moorwäldern.

Im 1. Quartal 2023 erfolgte die Bauausführung zur Moorvernässung, die wir durch eine ökologische Baubegleitung und -leitung unterstützt haben.

Das Gebiet liegt nahe der Wasserscheide der umliegenden Bachläufe und zeichnete sich durch eine historisch intensive Entwässerung über ein leistungsstarkes Grabensystem aus, das einen Torfabbau ermöglichte. In der Folge war der Moorwasserhaushalt erheblich beeinträchtigt; verbunden mit Austrocknen, Torfmineralisierung und Abflussstößen. Zielsetzung der Maßnahme war, in Abhängigkeit der Flächenverfügbarkeit, die größtmögliche Annäherung an einen potenziell natürlichen Vernässungszustand. So wurden Entwässerungsgräben mit standorttypischen Bodenarten verfüllt und in Randbereichen mit zu berücksichtigenden Nutzungsinteressen steuerbare Verschlüsse (8 Holzspundwände und 1 Mönch) gestellt sowie zu erhaltende Wegebeziehungen an zu erwartende 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