

Wie viel Klima steckt im Moor?

Projektstage verbinden Klimaschutz, Forschung und Teamarbeit

LANGENHAGEN/BISSENDORF (EH). Sägen statt Schulbuch, Gummistiefel statt Turnschuhe: Für die 6F der Integrierten Gesamtschule (IGS) List findet der Unterricht an diesem Vormittag nicht im Klassenraum statt, sondern mitten im Bissendorfer Moor. Ein Ausflug, der zeigt, wie wichtig der Schutz von Mooren für Klima und Umwelt ist. Bei den Moorprojekttagen der Naturkundlichen Vereinigung Langenhagen (NVL) sind die Schülerinnen und Schüler in Dreiergruppen im Moor unterwegs. Mitglieder der NVL und Studierende der Umweltsicherung in Hildesheim unterstützen sie dabei.

Die Moorprojektstage bieten Lernorte in der Hannoverschen Moorgeest, einer rund 800 Quadratkilometer großen eiszeitlichen Hochmoorlandschaft. Die NVL setzt sich für den Schutz und die Erforschung heimischer Natur ein – und das kommt gut an: Innerhalb einer Woche nehmen sieben Schulklassen teil, manchmal sogar zwei an einem Tag.

„Wir retten die Welt‘ ist unser Motto. Bei unseren Moorprojekttagen erleben Kinder und Jugendliche hautnah, wie Moore Kohlenstoffdioxid speichern, spezialisierten Tier- und Pflan-



Gemeinsam für das Moor: ein besonderer Moment der Unterstützung für die Projektstage. Foto: Emma Hahn

zenarten einen Lebensraum bieten und das Klima schützen. Sie nehmen hier Informationen und Begeisterung mit und zünden so Funken der Hoffnung in der Gesellschaft an“, sagt NVL-Vorsitzender Hans-Jürgen Ratsch zum Auftakt. Was groß klingt, beginnt mit kleiner Handarbeit: Bei

sogenannten Entkusselungsmaßnahmen entfernen die Jugendlichen Gehölze, die dem Moor Wasser entziehen. Trocknet es aus, kann das Moor seine natürliche Funktion als Kohlenstoffdioxid-speicher nicht mehr erfüllen. Kohlenstoffdioxid wird im Torf kostenfrei und sicher ge-

speichert – und das für Jahrtausende. „Wir stehen hier auf sechs Metern Torf, das heißt 6000 Jahre Moor“, betont Ratsch.

Das Bissendorfer Moor zählt zu den wertvollsten Hochmooren Niedersachsens. Flächen, die Schulklassen vor vier Jahren ent-

kusselt haben, stehen inzwischen wieder unter Wasser – ein sichtbarer Erfolg. „Es ist vielen gar nicht bekannt, was wir hier für den Naturschutz leisten“, betont Langenhagens Bürgermeister Mirko Heuer und lobt das Engagement.

Mit dabei ist auch das BioLAB-Forschermobil – ein rollendes Klassenzimmer mitten im Moor. Paul Schulte, Masterstudent aus Hildesheim, betreut das Forschermobil vor Ort. 2021 hat er das BioLAB gemeinsam mit Mitschülerinnen und Mitschülern von ihrem verstorbenen Biologielehrer übernommen. „Besonders ist bei diesem Projekt die frühe Übernahme von Verantwortung durch mitwirkende Schülerinnen und Schüler. Sie erlernen die Grundlagen der Biologie und von ausgewählten Ökosystemen“, erläutert Schulte. Im Forschermobil untersuchen die Jugendlichen Bodenproben oder bestimmen Pflanzenarten. Umweltbildung erfolgt hier ganz praktisch: Ökologische Zusammenhänge werden nicht nur erklärt, die jungen Naturkundler forschen auch selbst. Gleichzeitig stärkt die Arbeit im Moor den Teamgeist. Gemeinsam sägen und schleppen die Jugendlichen – so wird Lernen zur gemeinsamen Sache. Damit das Engage-



Hans-Jürgen Ratsch zeigt, warum Torfmoos so wichtig für das Moor ist. Foto: Emma Hahn

ment weitergehen kann, sammelte die WaldSparWoche im vergangenen Jahr 6500 Euro für die Moorprojektstage 2026. Für jede Einzahlung junger Sparerinnen und Sparer von mindestens 25 Euro spendete die Sparkasse Hannover fünf Euro. Den Scheck übergab sie im Moor an die NVL. Finanziert werden davon Ausrüstung wie Sägen, Helme oder Akku-Ladegeräte – und damit die Grundlage für weitere Projektstage.

Musterküchen- Abverkauf - Traumküchen jetzt bis zu 70% reduziert!

Erfüllen Sie sich Ihren Küchentraum mit **unglaublichen Rabatten**. In unseren 5 Filialen warten über **70 exklusive Musterküchen** darauf, von Ihnen entdeckt zu werden – jetzt zu stark reduzierten Preisen von **bis zu 70%!**

Sichern Sie sich Ihre Wunschküche **zum besten Preis**, bevor es zu spät ist. Scannen Sie den QR-Code und entdecken Sie alle Angebote bequem online.

Nur solange der Vorrat reicht - Ihre Traumküche wartet auf Sie!

BIS ZU
70%
SPAREN!

K
Meyer & Zander
KÜCHEN FACHMARKT

6 JETZT
IM
NORDEN

Unser Servicetelefon:
05021 | 99 33 880
für alle Küchenfachmärkte

Nienburg | Walsrode | Porta Westfalica | Mellendorf | Neustadt | Sulingen



Jetzt QR-Code
scannen und
sofort losstöbern!