



<https://bz.li/4xyk>

# IGS BURGWEDEL PACKT AN: EIN BEITRAG ZUM SCHUTZ DES OLDHORSTER MOORES

Veröffentlicht am 03.03.2025 um 11:56 von Redaktion Burgwedel-Aktuell

## Praktischer Umweltschutz im Schulalltag

Die Integrierte Gesamtschule (IGS) Burgwedel engagiert sich aktiv für den Klimaschutz. Als Umweltschule war es für sie selbstverständlich, bei der Renaturierung des Oldhorster Moores mitzuhelfen. Schüler der 5. Klassen krepelten die Ärmel hoch und leisteten tatkräftige Arbeit – mitten in der Natur.

## Vom Klassenzimmer ins Moor – Unterricht zum Anfassen

„Wollt ihr beim Moorschutz mithelfen?“ – Diese Frage stellte Anika Kühl, Fachleiterin Naturwissenschaften, im September 2024. Die Antwort? Ein begeistertes „Ja!“, denn wo ließe sich besser lernen als mitten in der Natur? Auch Claudia Gundert-Fröhlich vom BUND Region Hannover unterstrich: „Nur was ich pflege und kenne, kann ich auch schützen.“ Doch was genau erwartete die Schülerinnen und Schüler in diesem besonderen Projekt?



Die Schüler im Oldhorster Moor.

## Drei Tage, 500 Bäume – und jede Menge Teamgeist

Ende Februar 2025 machten sich die drei 5. Klassen an drei aufeinanderfolgenden Tagen auf den Weg ins Moor. Gummistiefel an, Handschuhe übergezogen, Arbeitskleidung bereit – los ging's. Die Aufgabe: Entkusselung. Das heißt, junge Bäume entfernen, damit das Moor wieder Wasser speichern kann. Denn Moore sind wertvolle CO<sub>2</sub>-Speicher. Früher wurden sie trockengelegt, um Torf als Brennstoff zu gewinnen – ein fataler Fehler für das Klima. Heute wird versucht, diese Umweltsünde rückgängig zu machen.

Selbst Regen konnte die Begeisterung nicht bremsen. Mit Handsägen rückten die Schüler den Bäumen zu Leibe. 500 Jungbäume entfernten sie – oft nur in Teamarbeit, denn die Wurzeln saßen tief.

Am letzten Tag war auch Schulleiter Dr. Marco Gerhard Schinze-Gerber vor Ort. Er informierte sich nicht nur über den Moorschutz, sondern griff auch selbst zur Säge. „Unsere Schülerinnen und Schüler haben nicht nur geholfen, sondern auch gelernt. Sie haben erlebt, wie wichtig Moore sind – und dass Umweltschutz kein abstraktes Thema ist, sondern direkt vor unserer Haustür beginnt.“

## Warum Moore so wertvoll für den Klimaschutz sind

Wolfgang Wawrzinek informierte Dr. Schinze-Gerber ausführlich über die Bedeutung der Moore. Moore speichern mehr CO<sub>2</sub> als Wälder, bieten Lebensraum für seltene Arten und helfen, den Wasserhaushalt im Gleichgewicht zu halten. Doch durch

Trockenlegung und Torfabbau wurden viele dieser wertvollen Ökosysteme zerstört. Eine Renaturierung kann diesen Prozess umkehren und das Klima nachhaltig schützen.

## **Ein Tag im Moor – eine nachhaltige Wirkung**

Viele Schüler waren anfangs skeptisch. Doch am Ende waren sie begeistert: „Es hat gut getan, draußen zu sein und etwas für die Natur zu tun.“ Laut Claudia Gundert-Fröhlich hat ihre Arbeit eine konkrete Wirkung: „Durch diese Aktion bleibt so viel CO<sub>2</sub> im Boden gespeichert, dass jede Familie ein Jahr lang Auto fahren könnte, ohne das Klima zusätzlich zu belasten.“

Auch Jahrgangsführerin Katja Krüger zieht ein positives Fazit: „Gemeinsam anpacken, sich helfen, Spaß haben und gleichzeitig die Natur schützen – das war eine wertvolle Erfahrung. Unterricht kann nicht lebendiger sein.“

Die IGS Burgwedel will auch in Zukunft Umweltprojekte fördern. Eine Rückkehr ins Moor ist bereits geplant. Denn eines ist sicher: Das nächste Stück gerettetes Moor wartet schon.