

## Projekt für Respondentinnen und Respondenten der Statistik Austria

Torfabbau, die Umwandlung zu Äckern, Wiesen und Weideflächen, aber auch Trockenheit und steigende Temperaturen führen zum Verschwinden



der feuchten Lebensräume. **Moore** sind nicht nur eine wichtige ökologische Nische für Tiere und Pflanzen, sondern spielen auch **als CO<sub>2</sub>-Speicher eine wichtige Rolle im Klimaschutz. Weltweit bedecken Moore nur 3% der Erdoberfläche, speichern aber rund 30% des erdgebundenen Kohlenstoffs. Ziel des Projektes ist die**

**Wiederherstellung des Wasserhaushaltes, um das Hochmoor vor dem Austrocknen zu schützen.**

Das Nassköhr in der Steiermark ist der größte Moorkomplex im Osten der Kalkalpen. Größere Moorlandschaften finden sich erst wieder im Waldviertel bzw. im Ennstal und vom Salzkammergut an westwärts. Schon aus dieser Alleinstellung durch die geographische Lage ergibt sich ein hoher Wert des Nassköhrs. Im Zuge des Projekts werden ca. 16,5 ha an Moorfläche im Moorkomplex Nassköhr von den Maßnahmen direkt profitieren. Die Gesamtfläche des ausgewiesenen Ramsar-Gebiets Nassköhr beträgt 210,95 ha.

Wesentlich für Moorflächen ist die Stabilisierung des Wasserhaushalts. Mit Holzdämmen werden ehemalige Wassergräben geschlossen und somit das Wasser im Moor gehalten. Wesentlich für eine erfolgreiche Umsetzung der Dämme ist eine fundierte Planung.



Folgende Schritte werden im Zuge eines Moorsanierungsprojektes gesetzt:

- Planung, Frühjahr/Sommer 2022:
  - Einmessen der zukünftigen Dämme gemeinsam mit regionalen Expert\*innen
  - Initialisierung eines hydrologischen Monitorings
  - Kalkulation des Arbeitsaufwands und des Materialeinsatzes
  - Erstellung der Planunterlagen für die Behörden
- Umsetzung, Spätherbst/Winter 2022/2023:
  - Vorbereiten der Holzbretter und Lieferung zum Einsatzort
  - Setzen der Holzdämme mit Baggern bzw. per Hand
  - Qualitätskontrolle und Monitoring

Mit den Mitteln, die Stichprobenhaushalte der Statistik Austria, als Spende, d.h. Abtretung des Incentive-Gutschein-Anspruchs gemäß projektspezifischem Avisobrief - zur Verfügung stellen, werden die oben genannten Projektschritte im Jahr 2022 initialisiert.