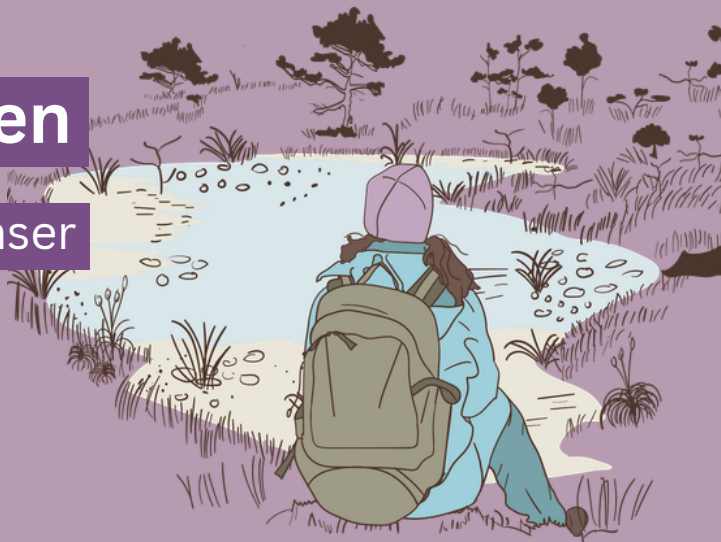




#24
Juni 2026

Stille Helden

Wie die Natur unser
Klima schützt



Infos & Quellen: cca.ac.at/wissenssnacks

Natürliche Kohlenstoffsinken

Intakte Ökosysteme, die mehr Kohlenstoff aus der Atmosphäre aufnehmen, als sie abgeben, werden *Kohlenstoffsinken* oder *CO₂-Senken* genannt. Durch die Reduktion von CO₂ in der Atmosphäre wird die Erderwärmung gebremst. Die Art der Landnutzung hat dabei einen wesentlichen Einfluss auf die CO₂-Speicherkapazität.



Österreichs wichtigste CO₂-Senken:

- **Intakte Moore:** speichern bis zu 10x soviel CO₂ wie **Wälder**
- **Grünland:** dauerhafte **Wiesen und Weideflächen**
- **Wälder:** flächenmäßig die größte Senke



Aber:

Sind Wälder oder Moore in einem schlechten Zustand, so können sie **von einer CO₂-Senke zu einer CO₂-Quelle** werden und CO₂ abgeben. Daher ist ihr **Schutz besonders wichtig!**

Senken erhalten z.B. durch:

- klimaangepasste Waldbewirtschaftung
- Renaturierung der Moore
- ökologische Landwirtschaftspraktiken
- Grünflächen fördern, Bodenversiegelung stoppen



Nicht vergessen!
CO₂ wird in den **oberirdischen Pflanzen**, aber v.a. auch im **Boden gespeichert.**

Wusstest du?

*Ozeane sind die **größte CO₂-Senke der Erde**. Sie absorbieren **> 30% des weltweiten CO₂ - Ausstoßes**. **Böden** stehen an zweiter Stelle.*

