



#24  
Juni 2026

# Stille Helden

Wie die Natur unser  
Klima schützt



Infos & Quellen: [cca.ac.at/wissenssnacks](https://cca.ac.at/wissenssnacks)

# Natürliche Kohlenstoffsinken

Intakte Ökosysteme, die mehr Kohlenstoff aus der Atmosphäre aufnehmen, als sie abgeben, werden *Kohlenstoffsinken* oder *CO<sub>2</sub>-Senken* genannt. **Durch die Reduktion von CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre wird die Erderwärmung gebremst.** Die Art der Landnutzung hat dabei einen wesentlichen Einfluss auf die CO<sub>2</sub>-Speicherkapazität.



## Österreichs wichtigsten CO<sub>2</sub>-Senken:

- **Intakte Moore:** speichern bis zu 10x soviel CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-Senke zu einer CO<sub>2</sub>-Quelle** werden und CO<sub>2</sub> 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!

CO<sub>2</sub> wird in den **oberirdischen Pflanzen**, aber v.a. auch im **Boden gespeichert.**

## Wusstest du?

*Ozeane sind die größte CO<sub>2</sub>-Senke der Erde. Sie absorbieren > 30% des weltweiten CO<sub>2</sub> - Ausstoßes. Böden stehen an zweiter Stelle.*

