



#21
Sep 2025

Alle hier dargestellten Arten sind in Österreich heimisch und aktuell gefährdet. Erkennst du sie? Die Auflösung gibt's auf der Rückseite.

Biodiversität

und Klima

Verbundene Krisen



Infos & Quellen: cca.ac.at/wissenssnacks

Bildrechte: 1 Christian Fischer (CC BY-SA 3.0), 2 Freepik, 3 Martin Mecnarowski (CC BY-SA 3.0), 4 AngMoKio (CC BY-SA 2.5), 5 Ivar Leidus (CC BY-SA 3.0)



① stark gefährdet



② stark gefährdet



③ stark gefährdet



④ stark gefährdet



⑤ regional vom Aussterben bedroht

Klimawandel und Biodiversität sind eng miteinander verknüpft. Aber wie?

Biodiversität beeinflusst Klimawandel

Vielfalt in der Natur stärkt wichtige Funktionen und Leistungen unserer Ökosysteme. Gesunde Lebensräume mit hoher Artenvielfalt unterstützen uns bei der Bewältigung des Klimawandels - etwa durch die Speicherung von CO₂, Luftreinhaltung, oder Schutz vor Überschwemmungen.

Klimawandel beeinflusst Biodiversität

Steigende Temperaturen, veränderte Niederschläge und häufigere Extremwetter verändern Lebensräume und setzen viele Tiere und Pflanzen unter Druck. Dadurch werden auch wichtige Leistungen der Natur wie sauberes Wasser oder die Verfügbarkeit von Nahrung gefährdet.

Nur wenn wir Klima- und Artenschutz gemeinsam denken, können wir beides wirksam schützen.

Und uns Menschen schützt das auch!



Beispiel Moore

Moore sind besonders wichtige Kohlenstoffspeicher. Sie enthalten viel organisches Material, das im Laufe der Zeit unter Wasser konserviert wird. Wenn Moore zerstört werden, wird der gespeicherte Kohlenstoff freigesetzt. Moore sind aber auch direkt vom Klimawandel bedroht. Als wasserabhängiges Ökosystem reagieren sie empfindlich auf Hitze und Trockenheit.



Auflösung: 1 Schwarzpappel, 2 Ziesel,
3 Eurasischer Luchs, 4 Kaiseradler, 5 Gelber Frauenschuh