

WIRTSCHAFT & NATUR NIEDERÖSTERREICH



Mit Unterstützung durch das
Finanzierungsinstrument LIFE
der Europäischen Union



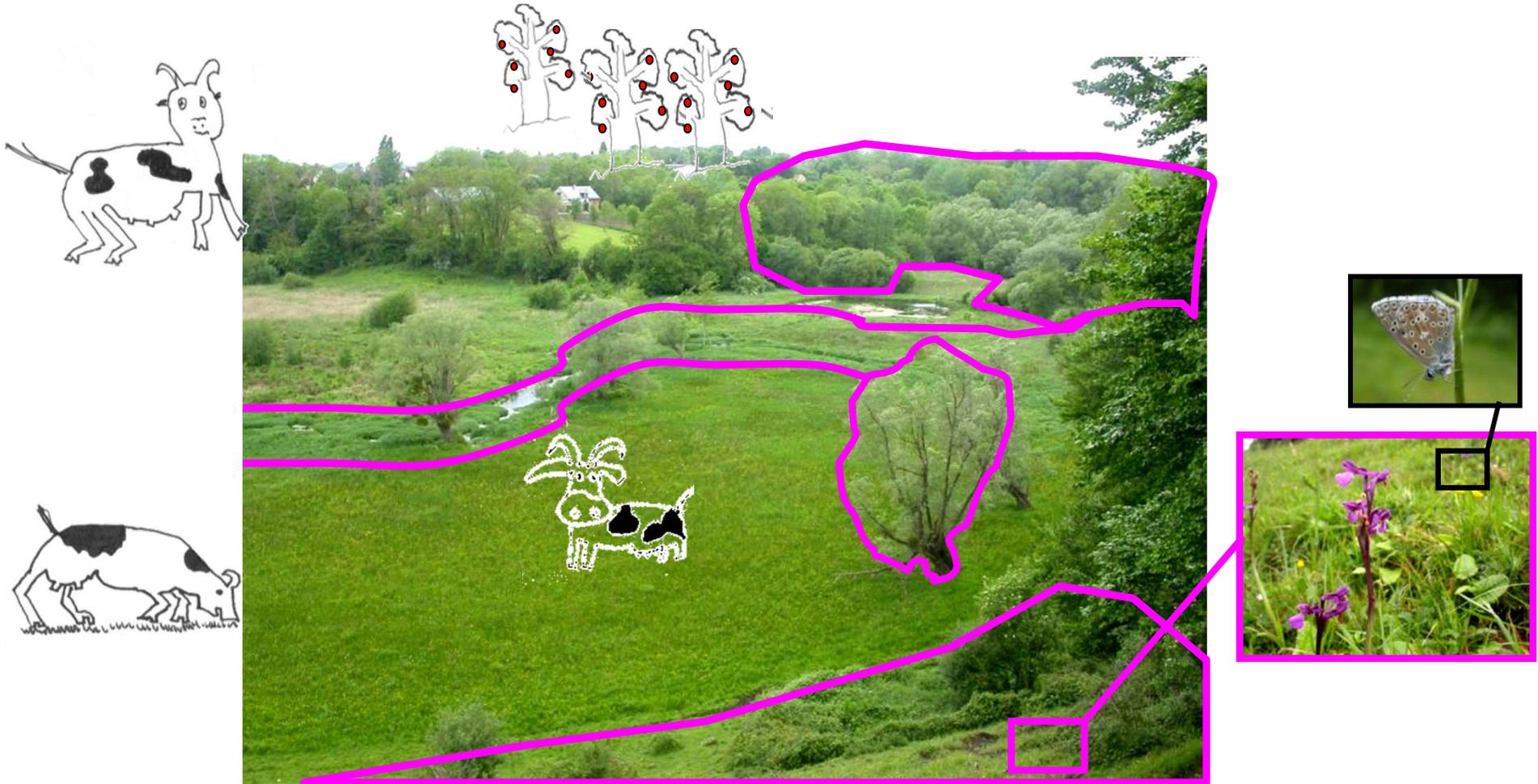
Biodiversität – eine wertvolle Ressource für die Wirtschaft

Mathilde Stallegger,
Umweltdachverband





Biodiversität ist ... komplex und überall



Vielfalt an Ökosystemen, Arten und Genen



Biodiversität ist ... nützlich und wertvoll

Bereitstellend:

Nahrungsmittel,
Holz, Medizin -
Heilpflanzen

Regulierend: Luft- und
Wasserreinhaltung,
Erosionsschutz,
Minderung von
Überschwemmungen,
Klimaregulierung



Kulturell:

Ästhetische
& spirituelle
Bedürfnisse,
Erholung

Unterstützend:

Bestäubung,
Primärproduktion,
Bodenbildung,
Nährstoffkreisläufe

Ökosystemleistungen werden kostenlos von der Natur erbracht.

Quelle: Millenium Ecosystem Assessment 2005



Aus Umweltdachverband
2009. Broschüre „Was die
Landschaft für uns leistet“



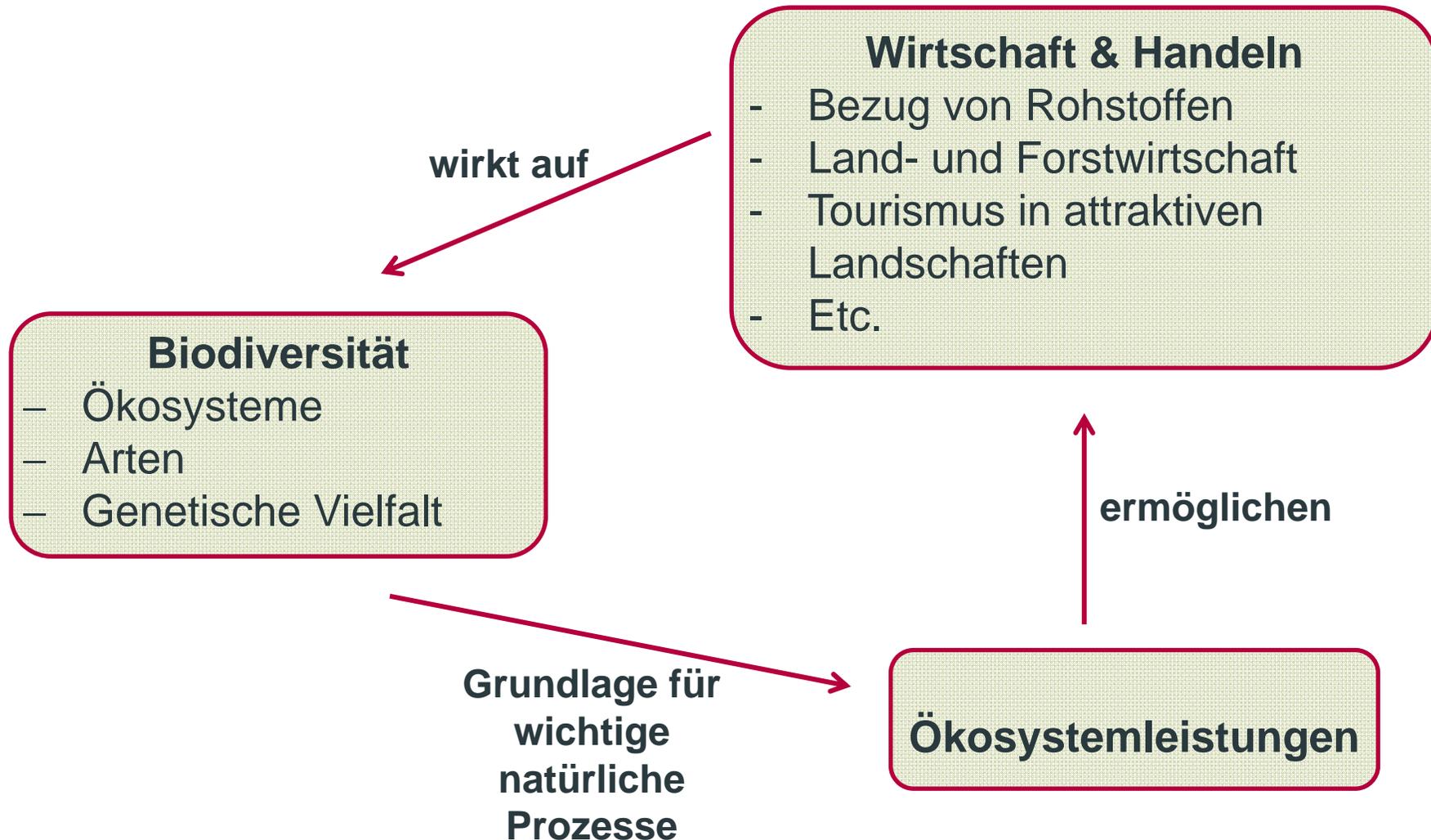
Ökosystemleistungen in Niederösterreich

- Jährliche Einkünfte aus der Land- und Forstwirtschaft in NÖ belaufen sich auf mehr als 1,3 Milliarden Euro
- Ca. 260 Mio. m³ Wasser werden jährlich als Trink- und Nutzwasser verbraucht - zu 100% aus NÖ
- Ca. 2 Millionen BesucherInnen jährlich in den 23 niederösterreichischen Naturparks

**Biodiversität ist ein
Kernthema der regionalen
Wirtschaft!**



... ist Fundament für zahlreiche Wirtschaftssektoren



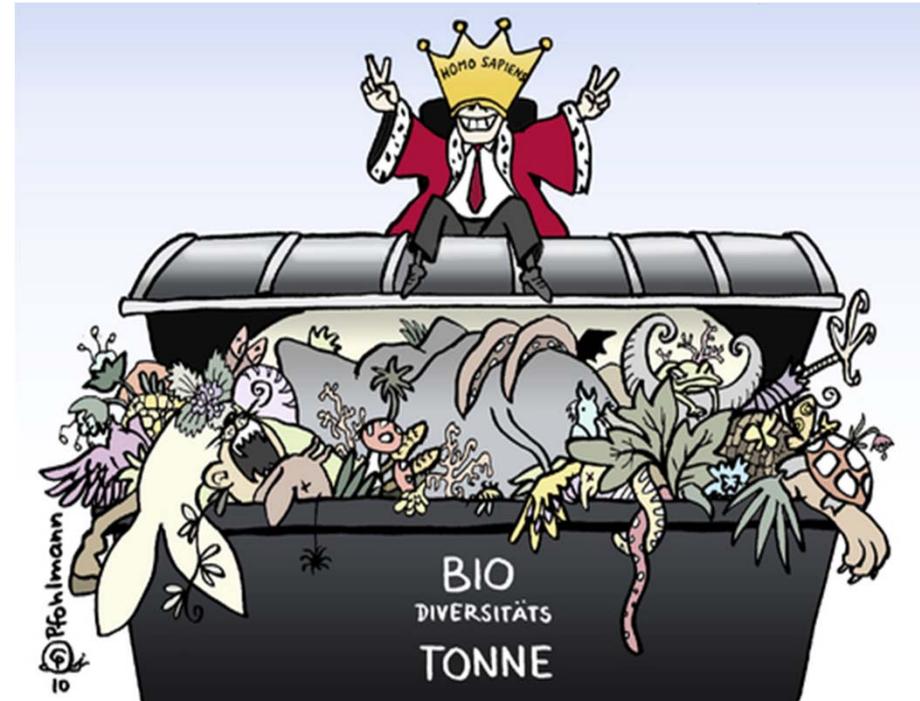


Biodiversität steht unter Druck

Mensch als **Hauptverursacher** des Biodiversitätsverlusts:

- **Habitatverlust:** durch Rodung, Bodenversiegelung
- **Degradierung der Lebensräume** durch Zerschneidung und Landnutzungsveränderung, Verbauung der Flüsse
- **Übernutzung** der natürlichen Ressourcen und Landschaften
- **Invasive nicht heimische Arten** (Neobiota oder „invasive alien species“)
- **Umweltverschmutzung**, z. B. durch Pestizide und Düngemittel, Intensivierung der Landwirtschaft

Verbrauch in Ö:
10 Fussballfelder/Tag



© Pfohlmann

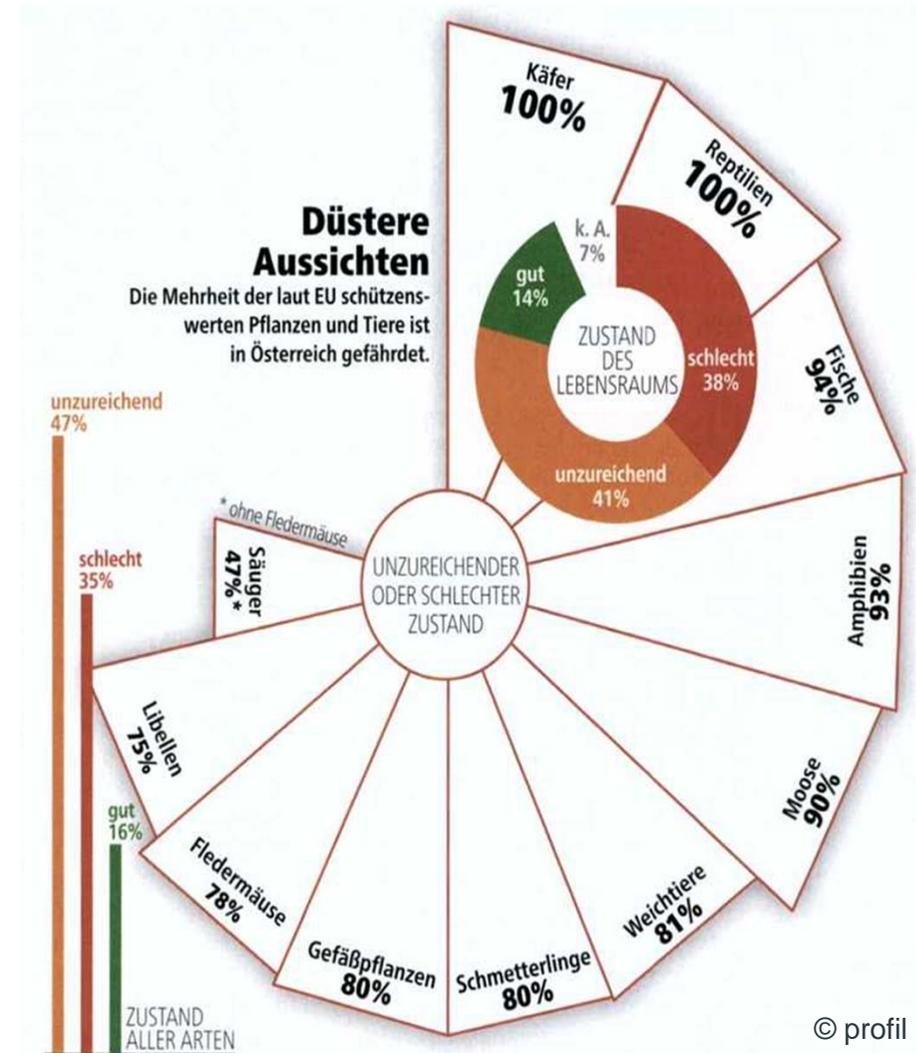


Biodiversität ist ... stark gefährdet

! 90% der Grünland-, 83% der Moor- und 57% der Waldbiotoptypen sind in Österreich gefährdet.

! 38% der Fischarten, 51% der Libellen in NÖ sind ausgestorben, vom Aussterben bedroht oder gefährdet

! Ohne Veränderung, rechnet man bis 2050 mit einem Verlust von ca. 7% der weltweiten Wirtschaftsleistung pro Jahr (Stern Report)





Der Biodiversitätsverlust kostet Geld

- Mit ihrer Bestäubungsleistung sichern die Bienenvölker der Schweiz jährlich eine **Agrarproduktion von €204 Millionen Euro.**



© luisse / pixelio.de

© Niedersächsisches Landesgesundheitsamt



- Ragweed – eine invasive, gebietsfremde Art, Pollen als starkes Pflanzenallergen. Jährliche **Gesundheitskosten** in Österreich: ca. **88 Mio €/Jahr.**

© BMLFUW/Bernhard Kern



- Kosten der **Überschwemmungsschäden** die durch Dammbüche entlang der March und Thaya durch das Hochwasser 2006 entstanden sind – **72 Millionen €** Zum Teil vermeidbar durch mehr Raum für den Fluss!



Boiled-Frog-Effekt



Nach einem Versuch aus dem XIX. Jahrhundert

Metapher für die mangelnde Bereitschaft der Menschen auf signifikante Änderungen zu reagieren, die schrittweise passieren!



Jetzt aktiv werden für die Sicherung des wirtschaftlichen Erfolgs!

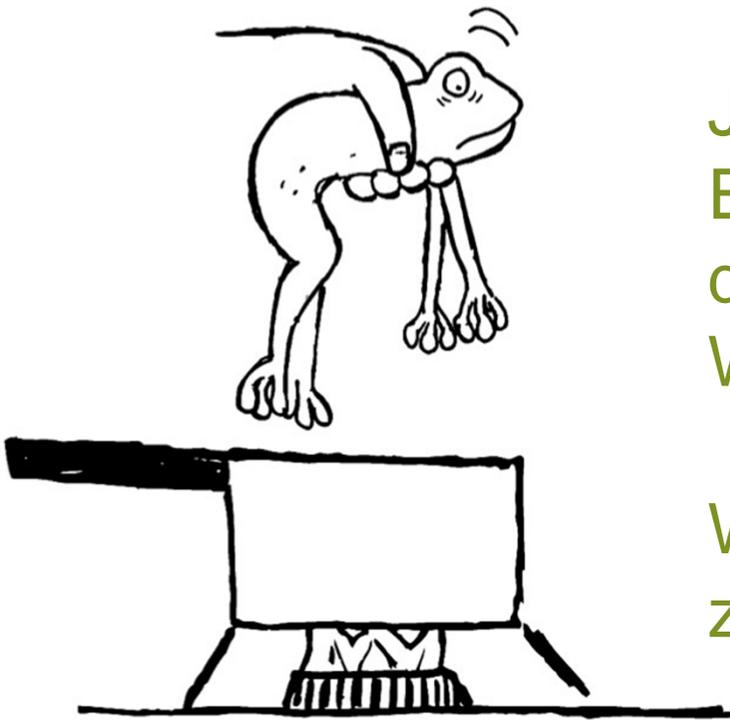
- Ein gemeinsames Ziel: Biodiversitätsverluste bis 2020 aufhalten
- Motto: „Gemeinsamer Nutzen, gemeinsame Verantwortung“
- Jedes Unternehmen kann seinen Beitrag leisten, alle Sektoren sollen im Biodiversitätsschutz involviert werden
- Konzept Business & Biodiversität seit 20 Jahren international verankert
- Europa: EU Business @ Biodiversity Platform, EU-B&B campaign
- neue Biodiversitätsstrategie Österreich 2020+
- Viele Unternehmen haben schon die Chance gesehen, die Biodiversität als ihre wirtschaftliche Grundlage zu sichern: REWE, Kommunikationshaus gugler*, KASTNER Gruppe
- Naturschutz beginnt im eigenen Garten, im eigenen Unternehmen, in der eigenen Region



Auf erfolgreiche Partnerschaften!



© <https://medium.com/things-ive-written/floss-the-teeth-you-want-to-keep-a454d26c584d>



Jetzt sind Sie am Zug ...
Es ist noch Zeit
den Frosch aus dem kochenden
Wasser zu retten.

Wir freuen uns auf Ihren Beitrag
zum Schutz der Biodiversität!



Mathilde Stallegger
Umweltdachverband
Strozzigasse 10/7–9, 1080 Wien
01/401 13 – 60
mathilde.stallegger@umweltdachverband.at
www.umweltdachverband.at