

WIRTSCHAFT & NATUR NIEDERÖSTERREICH



Mit Unterstützung durch das
Finanzierungsinstrument LIFE
der Europäischen Union



BIODIVERSITÄT eine wertvolle Ressource für die Wirtschaft

Michael Zipperer, Umweltdachverband



Biodiversität ist ... komplex und überall



Bildquelle: pixabay.com



Bildquelle: pixabay.com



Bildquelle: pixabay.com

Vielfalt an Ökosystemen, Arten und Genen



Biodiversität ist ... **nützlich und wertvoll**

Ökosystemleistungen werden
von der Natur **kostenlos** erbracht

Bereitstellend

- Biomasse (Nahrung, Bauholz, Brennstoff)
- Medizin- und Heilpflanzen

Regulierend

- Luft- und Wasserreinigung
- Retention
- Klimaregulierung



© M. Stallegger, Umweltdachverband

Kulturell

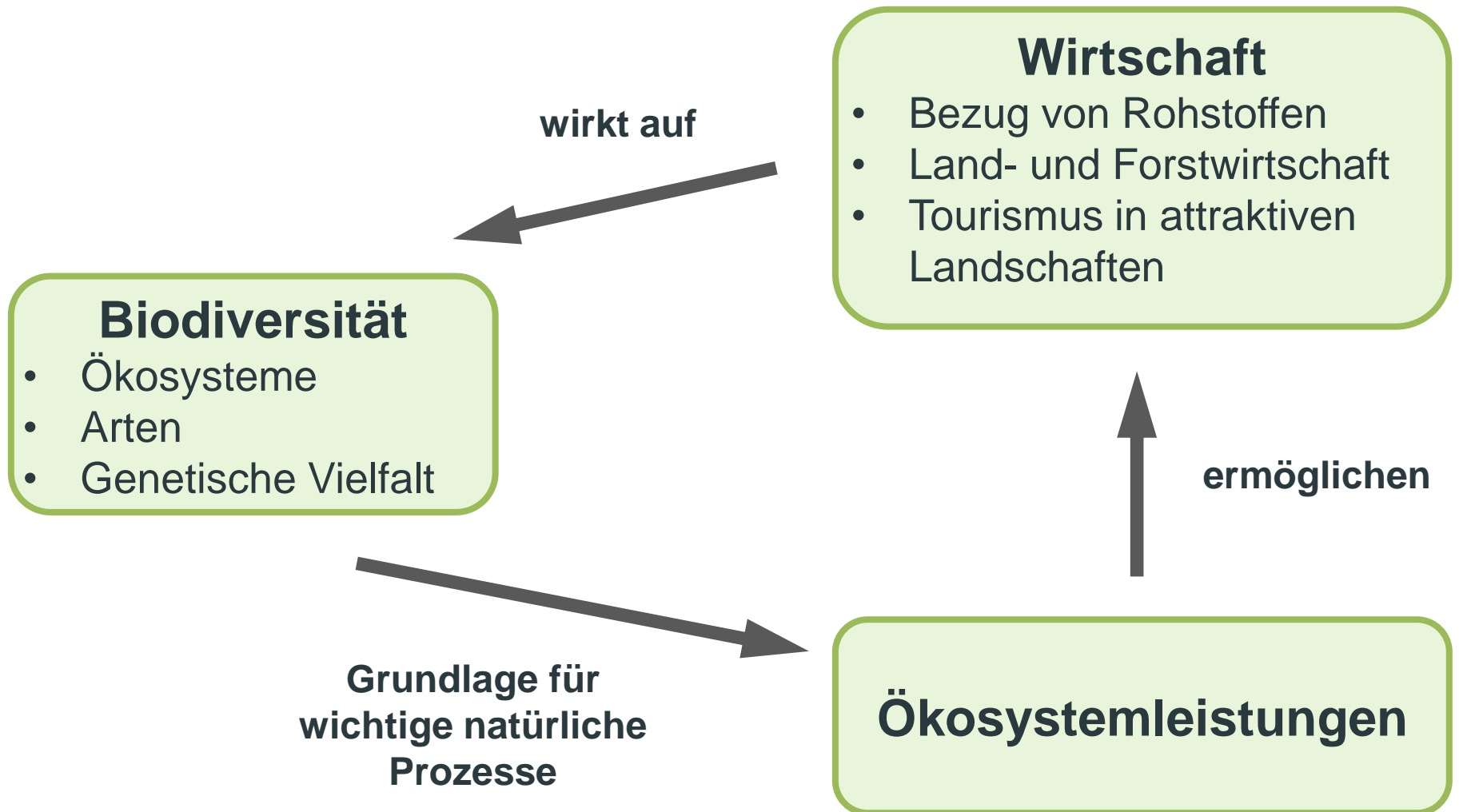
- Ästhetik
- Inspiration
- Erholung

Unterstützend

- Bestäubung
- Bodenbildung
- Nährstoffkreisläufe



Biodiversität ist ... Fundament für zahlreiche Wirtschaftssektoren





Ökosystemleistungen in Niederösterreich

- Jährliche Einkünfte aus Land- und Forstwirtschaft in NÖ betragen **mehr als 1,3 Milliarden Euro**
- ca. **260 Mio. m³ Wasser** werden jährlich als Trink- und Nutzwasser genutzt
→ zu 100 % aus NÖ
- ca. **2 Mio. BesucherInnen** jährlich in den 23 Naturparks in NÖ
- rund **5,7 Mio. Übernachtungen** jährlich im Tourismus in NÖ

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



Bildquelle: pixabay.com



Bildquelle: pixabay.com



Bildquelle: pixabay.com



Biodiversität ... steht unter Druck

Mensch als **Hauptverursacher** des Biodiversitätsverlusts

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

Die Bilder können aus lizenzrechtlichen Gründen leider nicht veröffentlicht werden

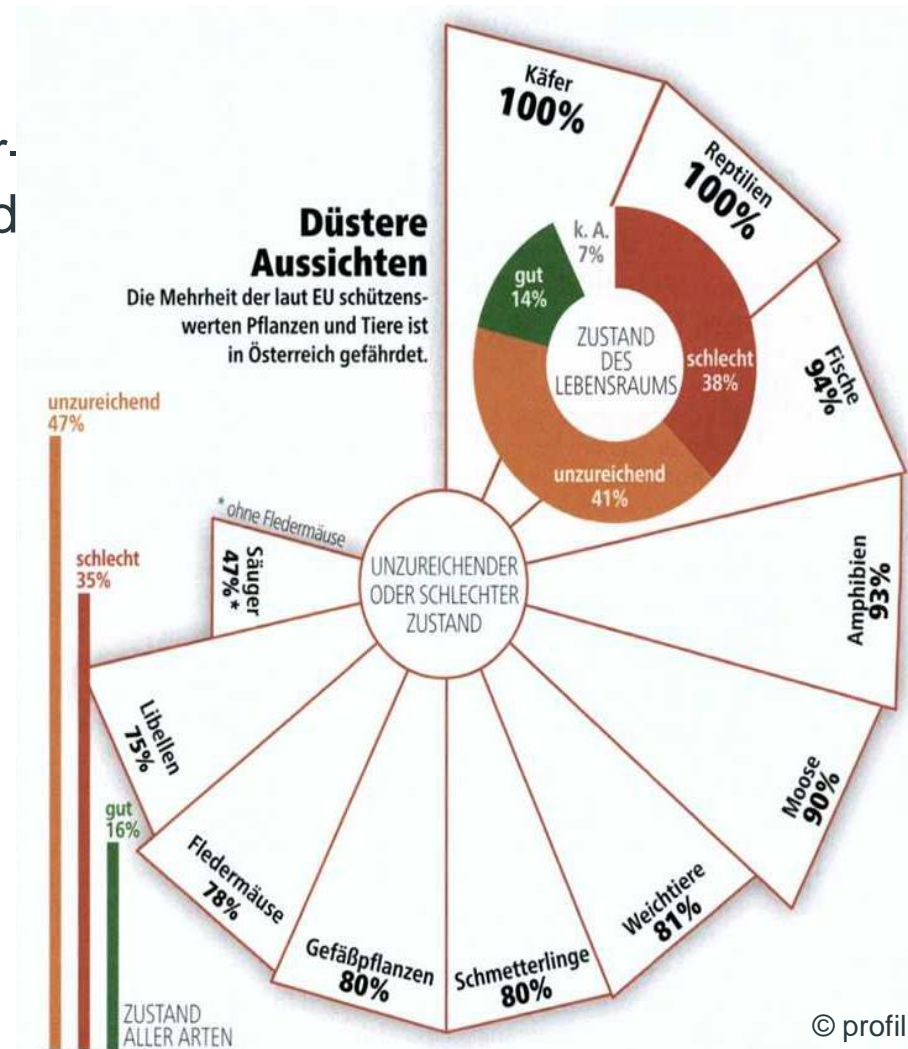


Biodiversität ... ist stark gefährdet

! 90% der Grünland-, 83% der Moor- und 57% der Waldbiotoptypen sind in Österreich gefährdet
(Österr. Biodiversitätsmonitoring 2008)

! 38% der Fischarten, 51% der Libellen in Niederösterreich sind ausgestorben, vom Aussterben bedroht oder gefährdet
(Rote Liste NÖ)

! Ohne Veränderung rechnet man bis 2050 mit einem Verlust von ca. 7% der weltweiten Wirtschaftsleistung pro Jahr
(Stern Report 2006)





Biodiversitäts... verlust kostet Geld

Mit ihrer Bestäubungsleistung sichern
Insekten in der EU eine
Agrarproduktion von 15 Mrd. € / Jahr

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

Kosten der **Überschwemmungsschäden**
durch Damnbrüche an March und Thaya
2006: **72 Mio. €**

Nach: TEEB (2010) und "Vielfalt Niederösterreich. Was die Landschaft für uns leistet", Umweltdachverband GmbH (2009)



© Luise / pixelio.de



Bildquelle: pixabay.com



© BMLFUW/Bernhard Kern



Boiled – Frog – Effekt

Der Begriff "Boiled-Frog-Effekt" stellt den Vergleich mit einem Frosch dar: Wird er in heißes Wasser geworfen, springt er sofort wieder heraus. Wird das Wasser, in dem er sich befindet, langsam erhitzt, bleibt er und geht schließlich ein.

Das Bild kann aus lizenzrechtlichen Gründen leider nicht veröffentlicht werden

Nähere Informationen unter:

<http://www.wirtschaftslexikon.co/d/boiled-frog-effekt/boiled-frog-effekt.htm>

nach einem Versuch aus dem 19. Jahrhundert

Metapher für die mangelnde Bereitschaft des Menschen auf signifikante Änderungen, die langsam und schrittweise passieren, zu reagieren!



Jetzt aktiv werden...

für die Sicherung ihres wirtschaftlichen Erfolgs!

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



Auf erfolgreiche Partnerschaften!





Das Bild kann aus
lizenzrechtlichen Gründen
leider nicht veröffentlicht
werden

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!



Michael Zipperer
Umweltdachverband
Strozzigasse 10/7–9, 1080 Wien
01/401 13 – 47

michael.zipperer@umweltdachverband.at
www.umweltdachverband.at