

Klimawandel und Biodiversität

Diskurs Mediengespräch am 12.11.2025

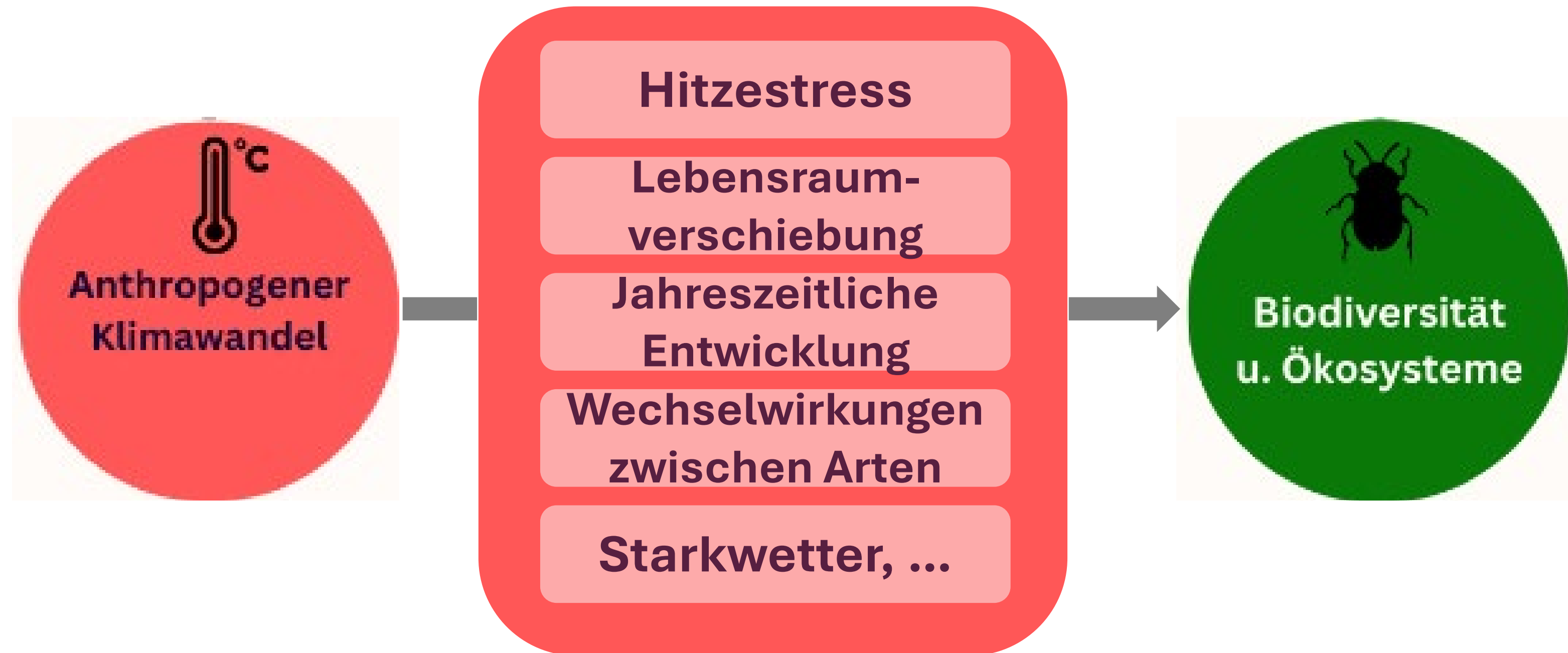
Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ nat.techn. Sophia-Marie Horvath

BOKU University

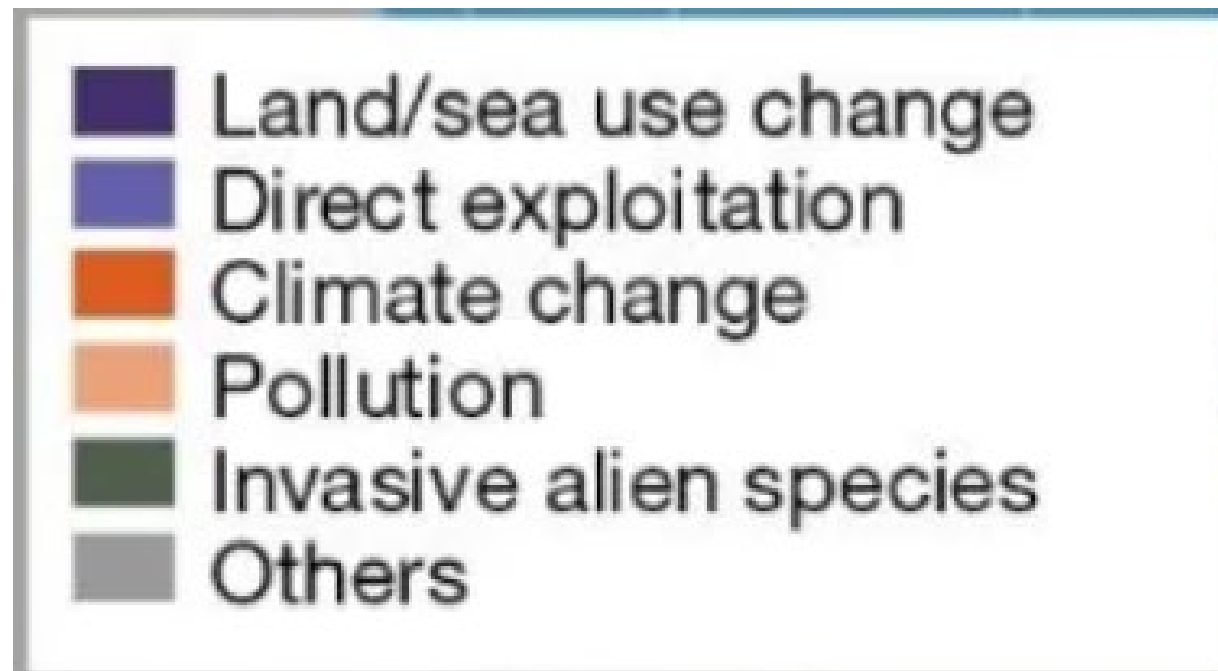
Institut für Waldökologie

sophia.horvath@boku.ac.at

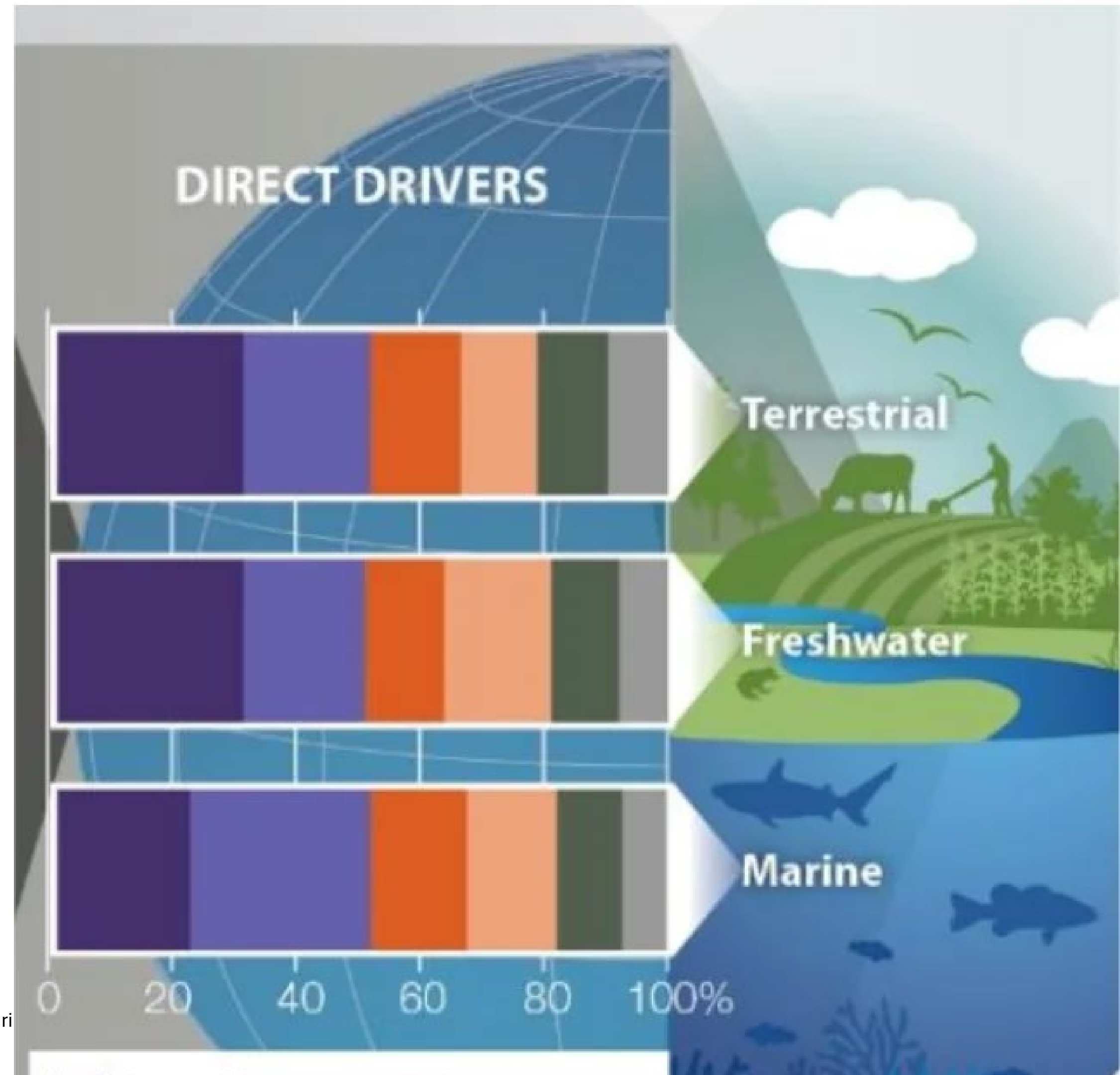
Der Klimawandel wirkt auf die Biodiversität



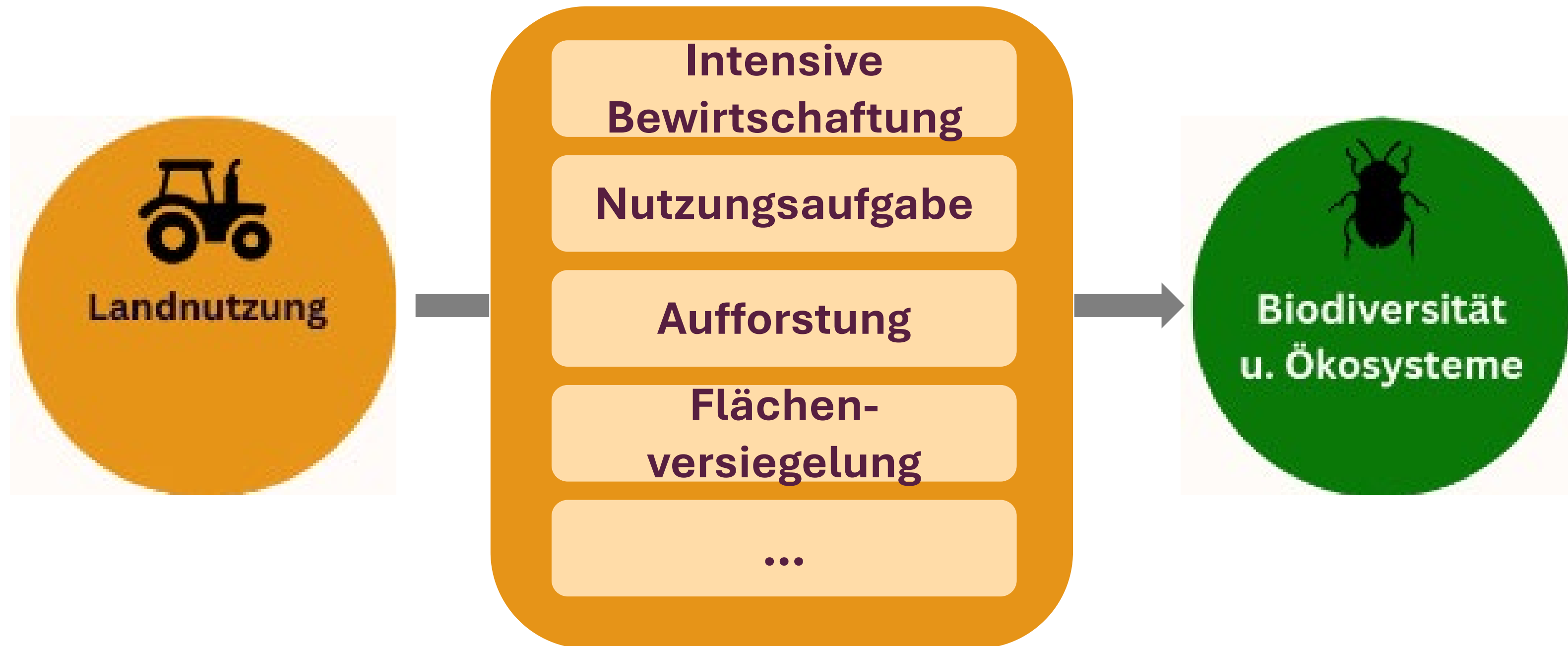
Globale Treiber des Biodiversitätsverlustes



(IPBES 2019)



Landnutzungsänderung ist der stärkste Treiber des Biodiversitätsverlustes



Intensive Bewirtschaftung

Artenreiche Ökosysteme

Vs.

Intensive Weiden und Ackerland

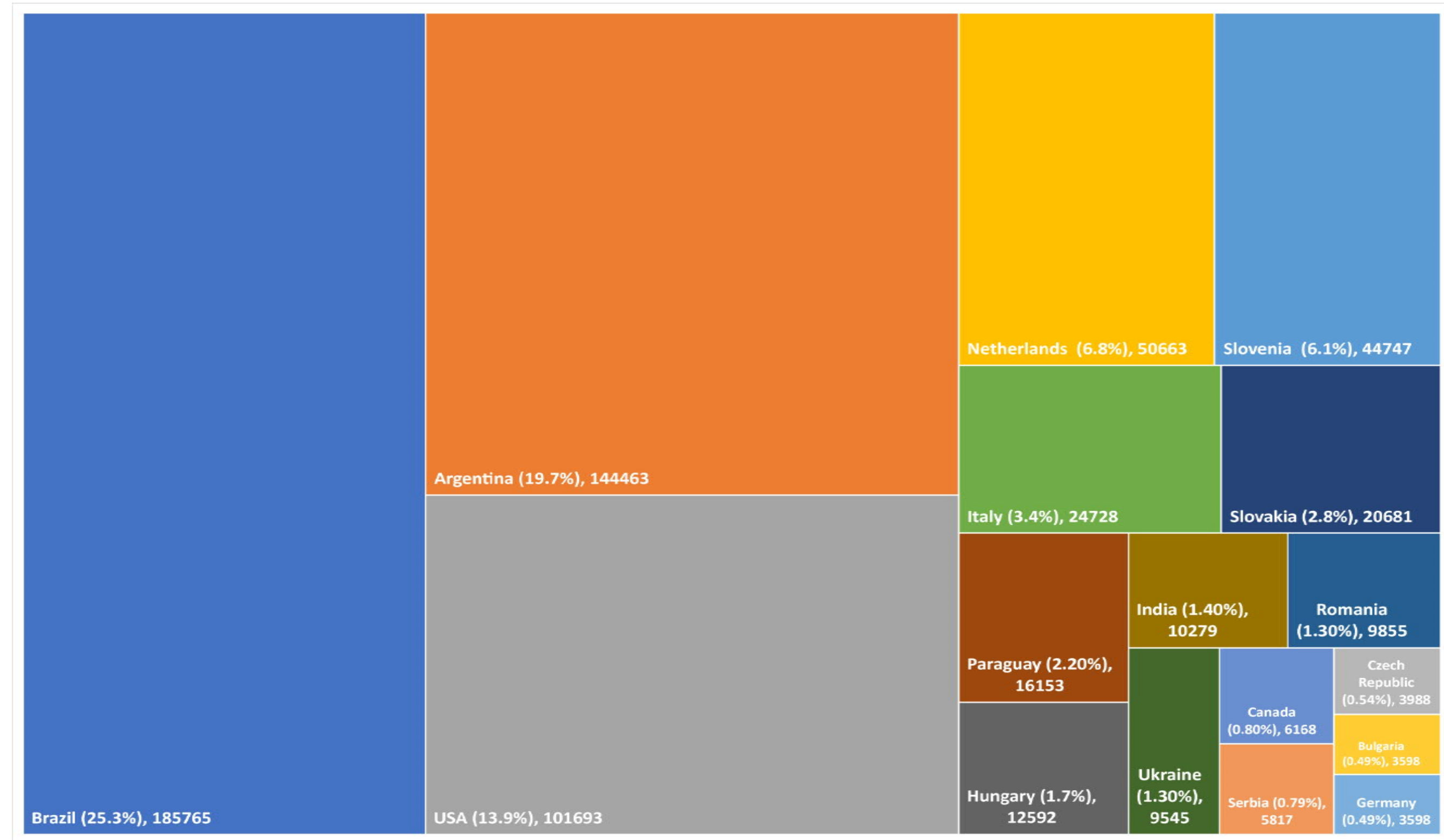
Bsp.: Sojaanbau in Brasilien

Sojaimporte nach Österreich

25,3% Brasilien
19,7% Argentinien

Großteil für Tierfutter

(Millet 2020)



Nutzungsaufgabe und Aufforstung

Flächenversiegelung

Jahr 2022 in Österreich:

5.648 km² Fläche beansprucht

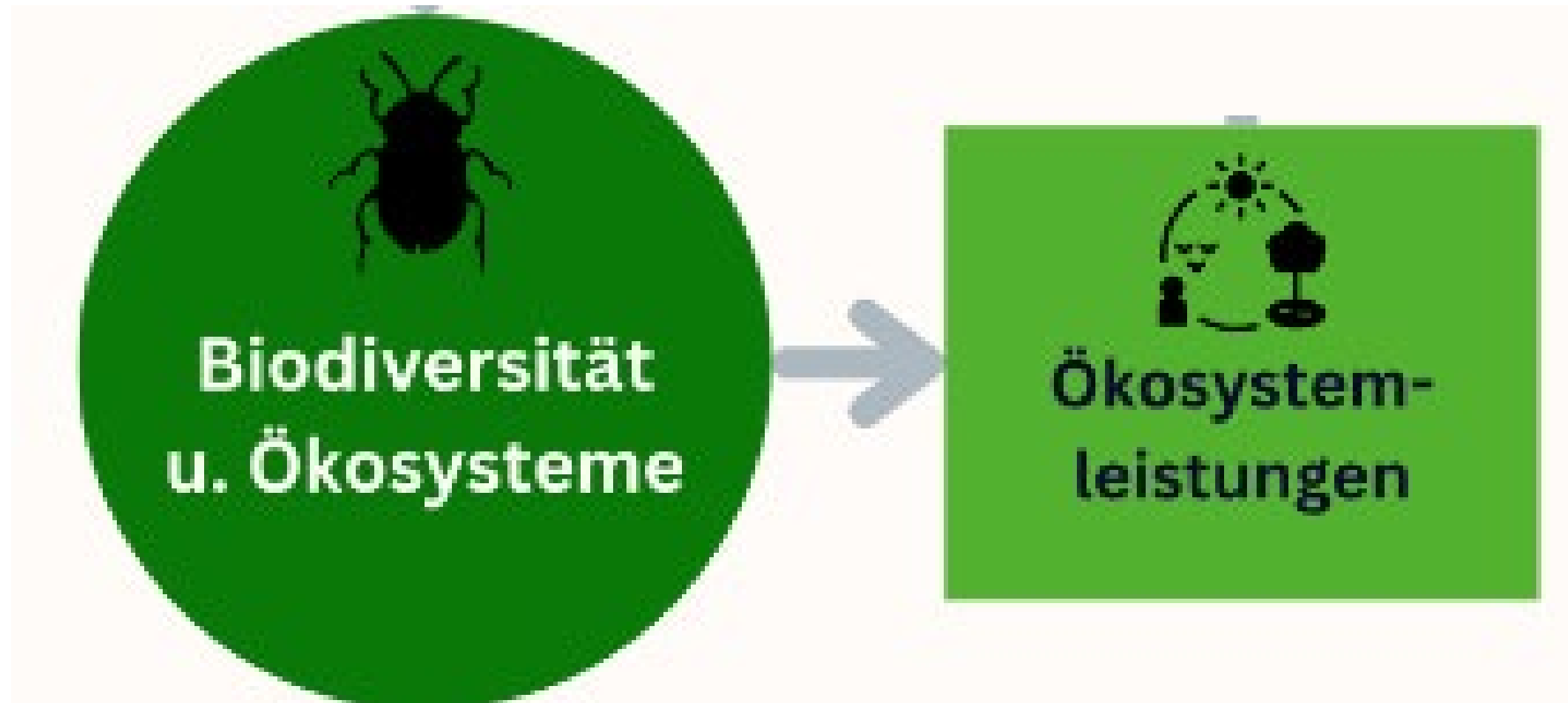
= **6,7 %** der gesamten Landesfläche

2.964 km² versiegelt

= **3,5 %** der Landesfläche

(ÖROK 2025).

Wirkungen auf den Klimawandel



Wasserspeicherung

Bestäubung

Schutz vor
Naturgefahren

Kohlenstoff-
speicherung

...

Lösungsansätze – Protein Transition (Option 02_01)



UniNetz
Verantwortung für nachhaltige Entwicklung

Reduktion des Fleischkonsums, gesteigerter Konsum pflanzlicher Proteine

- Bildung und Sensibilisierung
- Überarbeitete Ernährungsempfehlungen
- Einzelhandel
- Rahmenbedingungen für nachhaltige Proteinquellen
- Reform von Subventionen und Steuern

(Hundscheid et al., 2022)

Lösungsansätze – Baulandwidmungen (Option 15_16)



UniNetz
Verantwortung für nachhaltige Entwicklung

Einschränken neuer Baulandwidmungen

- Baulandwidmungsstopp
- Baustopp für Verkehrsflächen
- Planwertabgabe
- Realisierungspflicht bei neuen Baulandwidmungen
- Leerstandsmonitoring

(Horvath et al., 2022)

Lösungsansätze – Regionalplanung (Option 15_15)



Wie verwenden wir das Land?

Verbindliche Regionalplanung auf Ebene der Bundesländer

UniNetz

Verantwortung für nachhaltige Entwicklung

- Zonen für Landschaftsschutz
- Abstimmen mit Naturschutzplanungen
- Verbindliche Siedlungsgrenzen
- Partizipative Planungsprozesse

(Horvath et al., 2022)

Klimawandel und Biodiversität

Diskurs Mediengespräch am 12.11.2025

Dipl.-Ing.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ nat.techn. Sophia-Marie Horvath

BOKU University

Institut für Waldökologie

sophia.horvath@boku.ac.at