



# ORTSPLANUNG

*miteinander 2009*

24. September 2009

*Schloss Sitzenberg*

## Überörtlich: Wildkorridore – Umsetzungsmöglichkeiten in der Raumordnung

Fredy Frey-Roos

**IWJ** Institut für Wildbiologie  
und Jagdwirtschaft



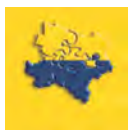
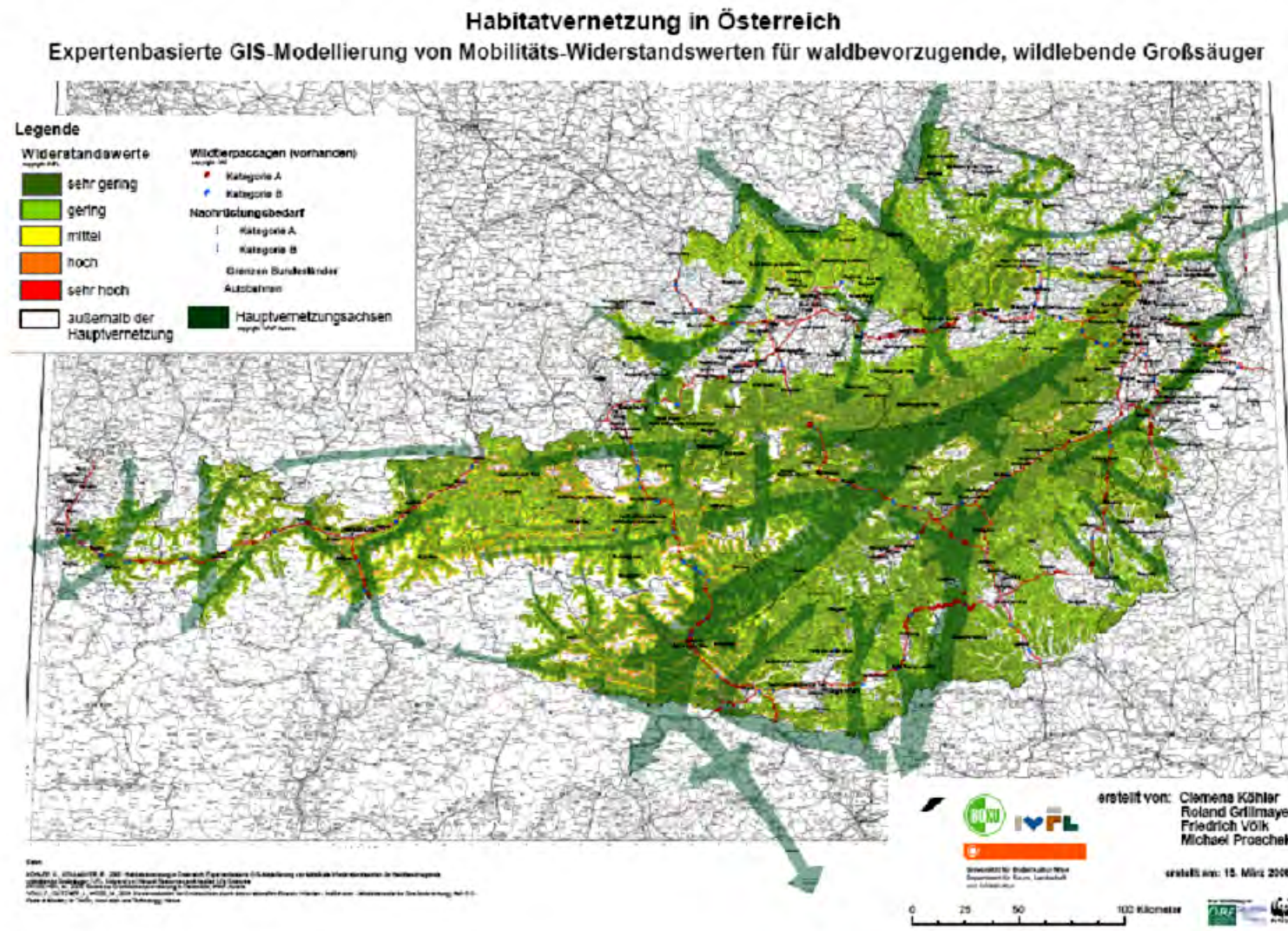
Universität für Bodenkultur Wien



Departement für Integrative Biologie



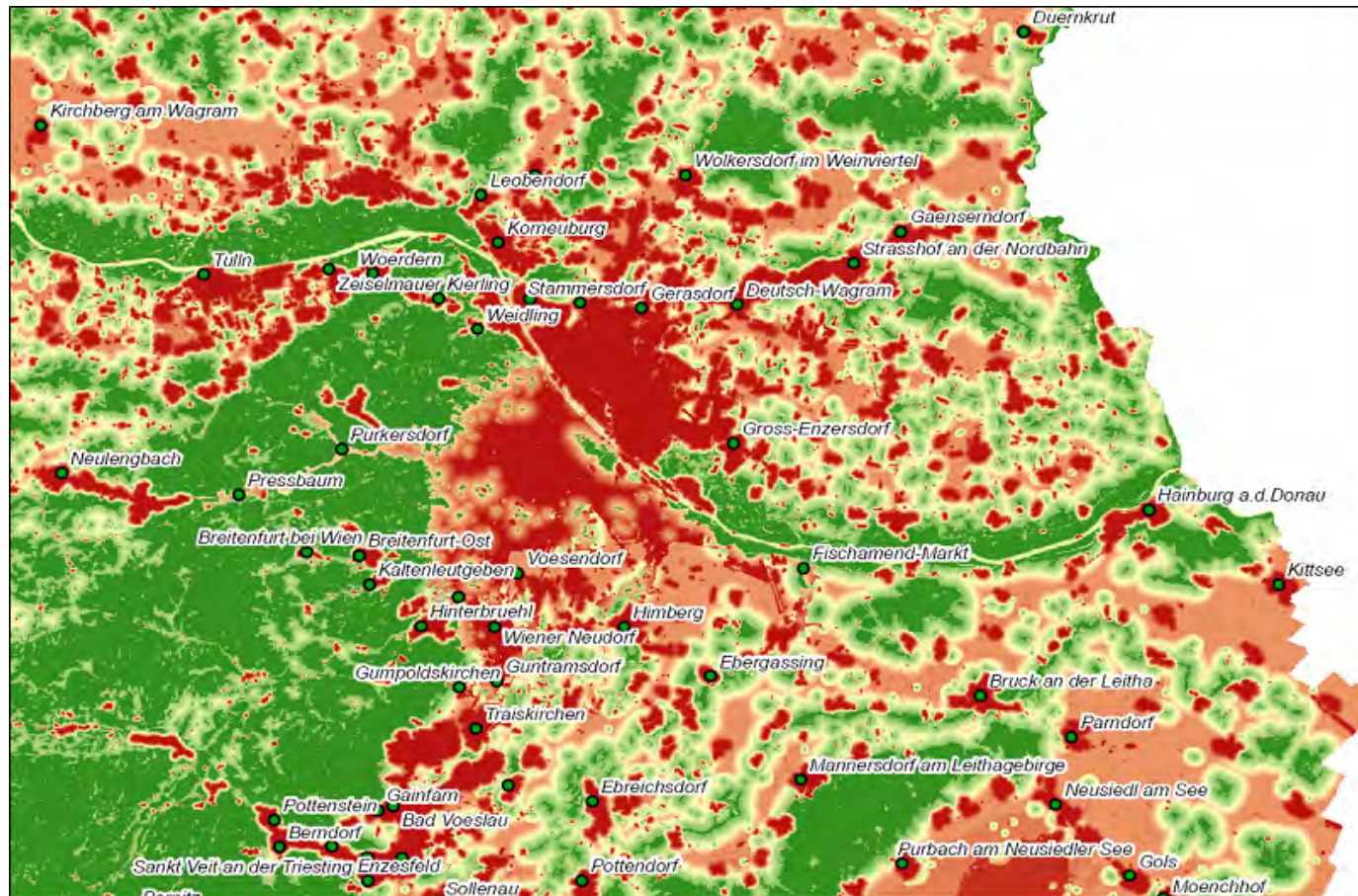
# Wildtierkorridore: groß- bis kleinräumig





# Aufgaben eines wildökologischen Korridors

- Verbindungsfunktion – im Gegensatz zur Zerschneidung



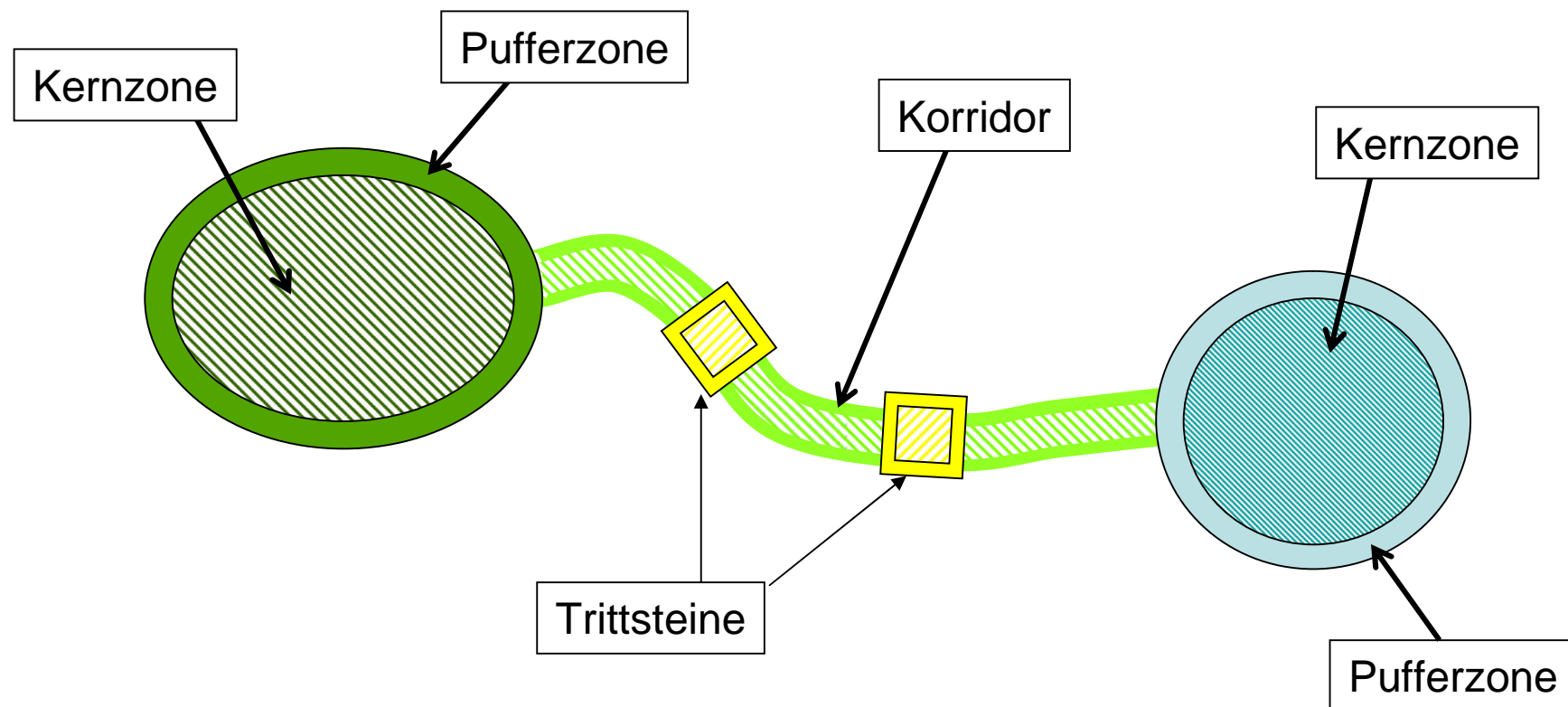
Widerstandsmodell für migrierende Großwildarten,  
Institut für Vermessung, Fernerkundung und Landinformation, BOKU



*Ortsplanung miteinander 2009: Wildkorridore*

# Aufgaben eines wildökologischen Korridors

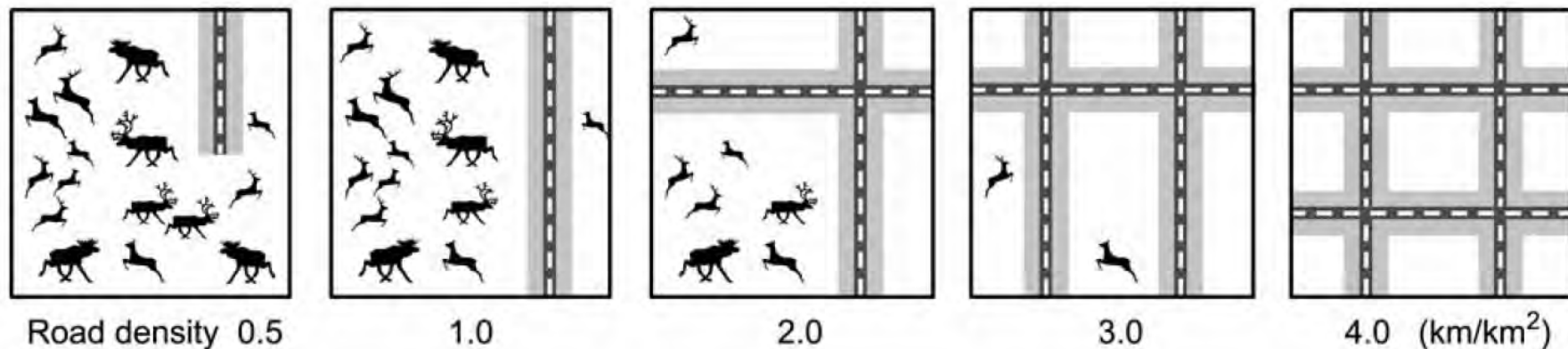
- Verbindungsfunktion – im Gegensatz zur Zerschneidung
- Vernetzung kleinerer Habitats (Trittsteine)



# Aufgaben eines wildökologischen Korridors

- Leittierarten: große Wildtierarten  
  ∅ Regenschirmarten
  - Rotwild
  - Großraubsäuger

∅ große Raumannsprüche



Seiler, A. & Folkesson, L. (eds.) 2006. Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. COST-341: national state-of-the-art report Sweden - VTI, the Swedish National Road and Transport Research Institute. report R530A.





# Aufgaben eines wildökologischen Korridors

- Verbindungsfunktion – im Gegensatz zur Zerschneidung
- Vernetzung kleinerer Habitats (Trittsteine)
- Leittierarten: große Wildtierarten  
(Regenschirmart)
  - Ø Rotwild
  - Ø Großraubsäuger
- **Ziel: Sicherung der Biodiversität**
  - Ø Erhaltung und Sicherung der Arten- und genetischen Vielfalt **aller Lebewesen** im betreffenden Raum



# Aufgaben eines wildökologischen Korridors

## Metapopulation

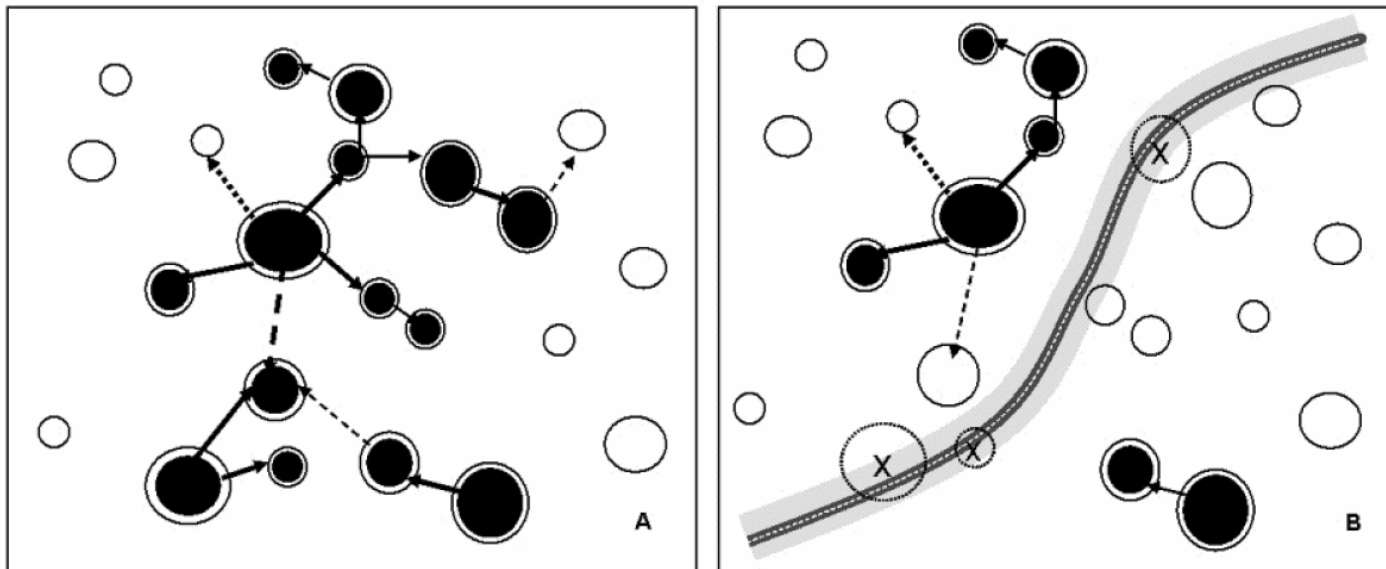
Kleines od. suboptimales Habitat

= Kleine Population

= hohes Aussterberisiko

∅ Verbindung notwendig

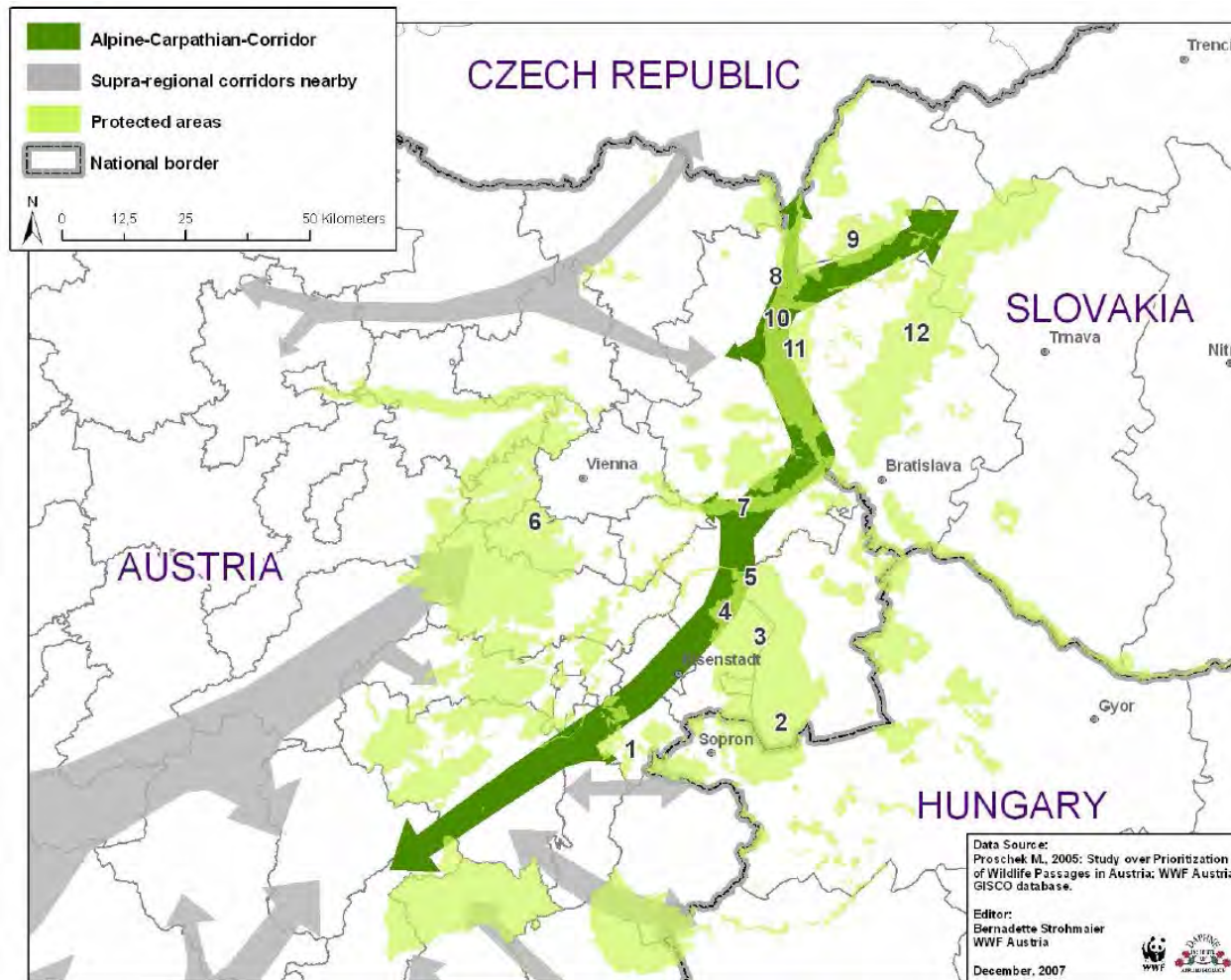
**∅ Vernetzung der Landschaft**



Seiler, A. & Folkesson, L. (eds.) 2006. Habitat fragmentation due to transportation infrastructure. COST-341: national state-of-the-art report Sweden - VTI, the Swedish National Road and Transport Research Institute. report R530A.



# Alpen-Karpaten-Korridor





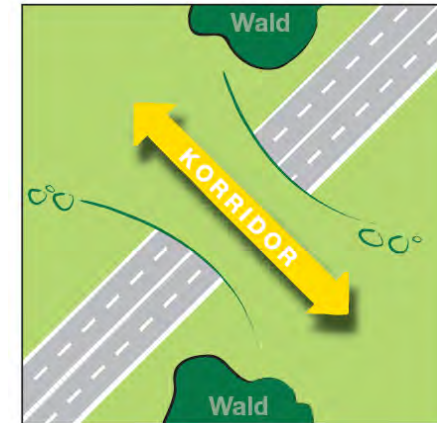
# Alpen-Karpaten-Korridor

## Ziele des Projektes:

- Reaktivierung und Erhaltung des Korridors
- Nachhaltige Landnutzung im Korridorbereich

## Projekinhalt:

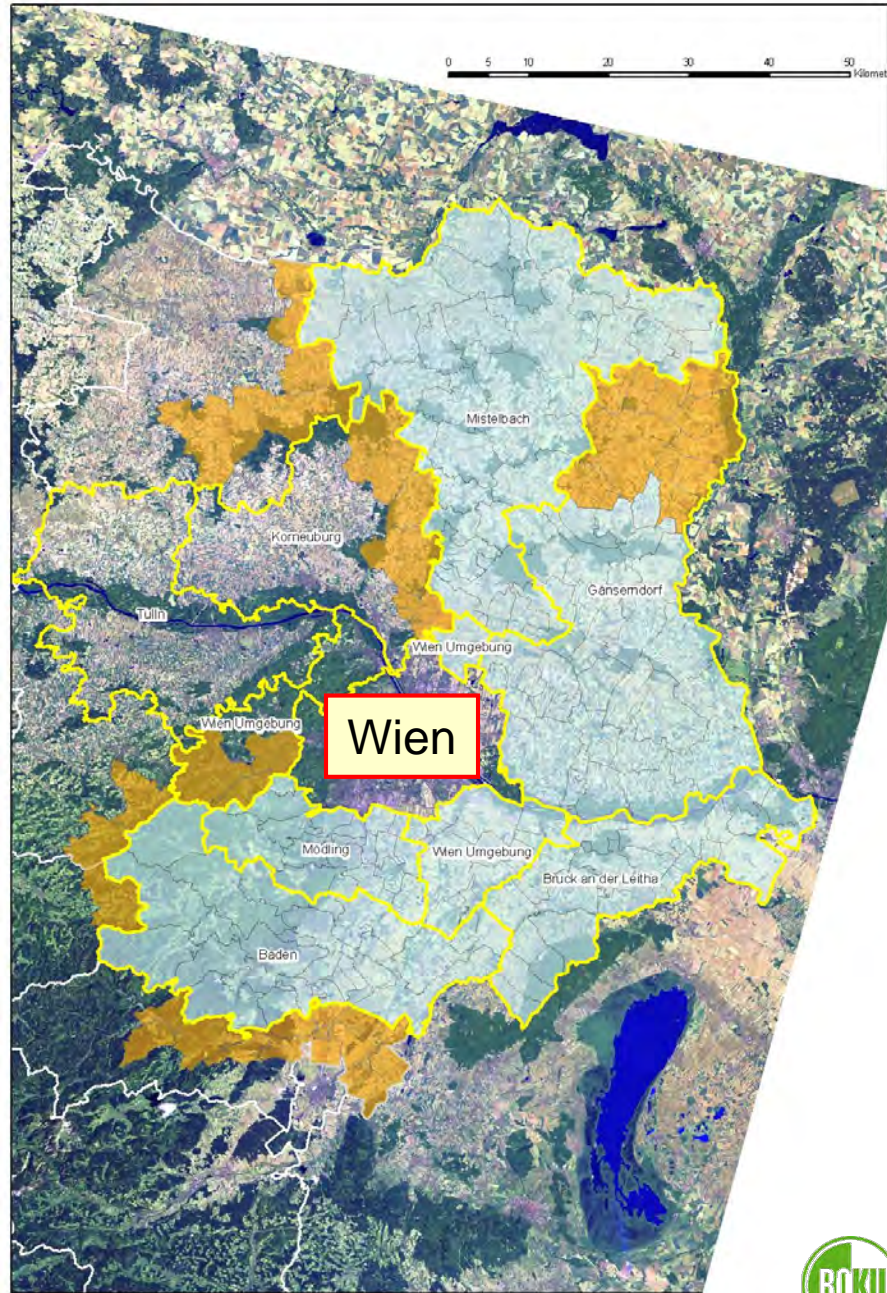
- Erstellung einer wissenschaftlich fundierten Basis für den Alpen – Karpaten Korridor
- Umsetzung der Maßnahmen zur Erreichung der Ziele u.a. durch
  - ∅ Planung & Bau von Grünbrücken
  - ∅ Berücksichtigung des Korridors in der Raumplanung
  - ∅ Neu/Um - Gestaltung von landwirtschaftlich – dominierten Landschaften



# Wildtier-Wanderkorridore in NÖ-Ost

gefördert durch  
NÖ-LAFO

Grundlage zur Darstellung in NÖGIS  
und  
in regionalen Raumordnungs-  
programmen



**Universität für Bodenkultur Wien**

Department für Integrative Biologie und Biodiversitätsforschung

**Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft**

**Dr. Alfred Frey-Roos**

[www.iwj.at](http://www.iwj.at)

